Адрес: г. Алматы, ул. Жам

№	формат	Автор
1	A5	**Ахмедова Айжан Калешевна**
2	A5	**Ашимханова Светлана Ашимхановна**
3	B4	**Аширова Анар**
4	A5	**Жақсылықбаева Римма Серікәліқызы**
5	A5	**Купешова С.Т.**
6	A5	**Казбеков Б.К., Ермекбаева Б.Ж., Казбекова Ж.Б., Казбекова С.Б.**

7	A5	**Мырзабеков М.С.**
8	A5	**Мәдиев С.**
9	A5	**Алдабек Н., Түргенбай А.**
10	A5	**Жұмадилов Бақыт Акадилович**
11	A5	**Оразымбетова К.Ш.**
12	A5	**Абдырақын Нұрхалық**
13	A5	**Төкеев У.Ә., Жұманов Ж.М.**
14	A5	**Гайнуллина Надежда Ивановна**
15	A5	**Какишева Н.**

16	A5	**Исмаилова А., Злобина Е., Долгова Н.**
17	A5	**Мансуров З.А., Шабанова Т.А., Мофа Н.Н.**
18	A5	**Мутанов Г.М., Ивель В.П.**
19	A5	**Мутанов Г.М., Куликов В.П., Куликова В.П.**
20	A5	**Мутанов Г.М., Баталова Ю.В,**
21	A5	**Алжанбаева Ұлбала Тұрапбайқызы**
22	A5	**Алимбаева Жанна Нурлановна**

23	A4	**Нуршаихова Ж.А., Валеева У.К.**
24	A5	**Дәулетқалиев С.Қ., Жүсіпбеков Д.Қ., Молдахметов М.М.**
25	A5	**Тастемірова Б.Ы.**
26	A5	**Жарболова Айгерім Жақсылыққызы**
27	A5	**Искакова З.Е., Көкеева Д.М., Бокулева Б.С.**
28	A5	**Мергенбаева К.К.**
29	A5	**Нұрсаидов М.А., Анипина А.К.**
30	A5	**Сарсенбаев М.Х., Махмудова Л.К.**
31	A5	**Сайкиев Х.М.**

32	A5	**Ешова Ж.Т., Ақбаева Д.Н.**
33	A5	**Джандарбек Б.А.**
34	A5	**Аскарова Маулкен Акишовна**
35	A5	**Tuleukhanov S.T, Mohaseb M.A.-K., Ablaikhanova N.T., Shvetsova E.V.**
36	A5	**Ақашева Ә.С., Дүйсебаева К.Ж.**
37	A5	**Жакупова Гульназия Толгаевна**
38	A5	**Бақтыбаев Қырғызбай**
39	A5	**Бержанова Р.Ж. Игнатова Л.В. Мұқашева Т.Д. Сыдықбекова Р.К. Савицкая И.С.**

40	A5	**Альжанова Нуржан Шариповна**
41	A5	**Блавачинская И.В., Бурова Т.В., Тулеубаева Б.Б.**
42	A5	**Ким Л.М., Ақболат Д.Е.**
43	A5	**Кожахметулы К.**
44	A5	**Лесбаев Б.Т., Нажипкызы М., Динистанова Б.К.**
45	A5	**Мамутова А.А.**
46	A5	**Мейрамгалиева Р.М.**
47	A5	**Мәдібаева Қ.Қ.**
48	A5	**Нажипкызы М.**

49	A5	**Құмарғалиева С.Ш.**
50	B5	**Ыдырысов Әбілфайыз**
51	A5	**Жарболова А.Ж., Кусаинов Д.О., Исабеков А.К., Тайгамитов Г.Д.**
52	A5	**Молдахметов М.М.**
53	A5	**Омарова Б.Ә., Әбдиева Р.С.**
54	A5	**Цой Ми Ок**
55	A5	**Жатканбаев Е.Б.**
56	A5	**Ахметбек Г., Абдырақын Н., Керімбаев Е.**
57	A5	**Атабай Б.**

58	A5	**Базарбаева Т.А.**
59	A5	**Баяндинова С.М.**
60	A5	**Алдабек Н.А., Сарсембеков В.Т.**
61	A5	**Базарбаева Ж.М., Нуртазин С.Т., Есимсиитова З.Б.**
62	A5	**Ақтымбаева Ә.С.**
63	A5	**Aytasheva Z.G.**
64	A5	**Баимбетов Н.С., Қалымбек Б.**
65	A5	**Дюсенова Р.Х., Жүсіпбеков Д.Қ.**
66	A5	**Bekisheva R.M., Karagoischiyeva D.A.**
67	B4	**Есжанов Б.Е., Сапарғалиева Н.С.**

68	A5	**Abisheva A.K.**
69	B4	**Aisagaliev S.A., Zhunussova Zh.Kh.**
70	A5	**Әлкебаева Дина**
71	B4	**Zhusupov M.A., Sakhiyev S.K., Kabatayeva R.S.**
72	A5	**Абдуахитова Г.Е.**
73	A5	**Абдыхалықов Қ.С., Жарасова Т.Т., Рыскелдиева Д.Б., Сәбитова Г.С.**
74	B4	**Жиреншина К.А.**
75	A5	**Акбаева Д.Н., Ешова Ж.Т.**

76	A5	**Ақанбай Н.**
77	A5	**Ақанбай Н.**
78	A5	**Болатова Г.Ж.**
79	A5	**Ашкеева Р.К., Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г.**
80	A5	**Жатканбаева А.Е., Бағылбек Е.М.**
81	A5	**Байтенова Н.Ж., Заманбеков Д.Ш., Алыкпашев Ж.Т.**
82	B4	**Жумагулов Б.Т., Абдибеков У.С., Исахов А.А.**
83	A5	**Жетібаев Н.С., Джансараева Р.Е.**

84	B4	**Білиев Назарбай**
85	A5	**Дәрібайұлы С.**
86	A5	**Бөлегенова С.Ә.**
87	A5	**Далабаева Н.С.**
88	A5	**Данаев Н.Т., Ахмед-Заки Д.Ж., Мансурова М.Е., Пыркова А.Ю.**
89	A5	**Дәдебаев Ж., Тарақ Ә., Мұсалы Л., Кәрібозов Е., Даутова Г.**
90	A5	**Досболаев М.Қ.**
91	A5	**Досыбаева Г.К.**
92	B4	**Ермекбаева Б.Ж., Нурумов А.А., Бекболсынова А.С.. Арзаева М.Ж.**

93	A5	**Ешова Ж.Т., Ақбаева Д.Н.**
94	A5	**Әбдіғалиева Г.Қ., Бияздықова К.Ә., Құдайбергенова Н.Ж.**
95	A4	**Әділханова Ж.С., Ибраимова Ж.Т., Сапаева Г.Е.**
96	A5	**Жукешов А.М.**
97	A5	**Жусупов М.А., Кабатаева Р.С., Афанасьева Н.В.**
98	B4	**Жусупова Г.Е.**
99	A5	**Иманқұл Т.Ш.**
100	A5	**Казмагамбетова А.С.**
101	A5	**Ибраева А.С., Усеинова Г.Р., Сартаев С.А., Есетова С.К., Алимбекова М.А., Салимгерей А.А.**

102	A5	**Исмагамбетова З.Н.**
103	A5	**Калугин С.Н.**
104	A5	**Каримов А.**
105	A5	**Ким А.М., Қасымжанова А.А., Садықова А.Т., Жаркешев Қ.И.**
106	A5	**Коданова С.К.**
107	A5	**Корзун И.Н.**
108	A5	**Кудайбергенова Б.М.**
109	B5	**Кумисбаев У.**
110	A5	**Мәдиева Г.Б., Утепова Б.Т., Искакова Г.Н.**
111	B4	**Қожахметова К.Ж.**
112	A5	**Құмарғалиева С.Ш., Есімова О.А., Керімқұлова М.Ж.**

113	B4	**Ғабитов Т., Затов Қ., Өмірбекова Ә., Сатершинов Б., Бағашаров Қ.**
114	A5	**Мәдиева Г., Қарағойшиева Д., Досанова А.**
115	A5	**Мамутова А.А., Литвиненко Ю.А.**
116	A5	**Мұсаева Г.Ә., Ешимов М.П.**
117	B4	**Мухамедиев Б.М.**
118	A5	**Өмірбекова Р.Қ.**
119	A5	**Құнапина Қ.Қ.**
120	B4	**Омаров Т.Т., Танашева М.Р.**

121	B4	**Омаров Т.Т., Танашева М.Р.**
122	A5	**Оразбекова Л.Н.**
123	A5	**Оразымбетова А.Б., Мусабеков К.Б.**
124	B4	**Орынбасаров М., Сахаев Ш.**
125	A5	**Рамазанова Ш.Ә., Егізбаева Н.Ж., Бисенбаев А.Қ.**
126	A5	**Сейтметова Ж.Р.**
127	A5	**Саитова Н.А., Ақболат Д.Е.**
128	A5	**Тажибаева С.М., Мусабеков К.Б.**

129	A5	**Межибовская И.В.**
130	A5	**Цой Ми Ок**
131	A5	**Темирболат С.Е.**
132	A5	**Түрікпенұлы Ж.**
133	A5	**Садырова М.С., Булдыбаева Г.Н.**
134	A5	**Нурболатов А.Н.**
135	B4	**Садуова Ш.М., Назарова А.Ж.**
136	A5	**Муканова Г.К.**

137	А5	**Джансараевой Г.Е., Берсугуровой Л.Ш.**
138	А5	**Мырзабекова Р.С., Мырзабеков М.С.**
139	А5	**Мырзабекова Р.С., Мырзабеков М.С.**
140	А5	**Сатыбалдинов Ж.Д., Шопабаев Б.Ә., Базилова А.А.**
141	А5	**Садуова Ш.М., Назарова А.Ж.**
142	А5	**Теменова Г.Қ., Айтақынова Ү.Қ.**
143	А5	**Торманов Н., Уршеева Б.И.**
144	А5	**Шакиров К.Н., Тапалова Р.Б., Мергембаева Н.Б.**

145	A5	**Шушарина Л.М., Оракова Г.О.**
146	A5	**Сұлтанбаева Г.С.**
147	A5	**Zhussupova A.I.**
148	A5	**Шашаева Г. К.**
149	A5	**Ponomarenko O.I.**
150	A5	**Atabayeva S.**
151	A5	**Абубакирова К.Д., Гамарник Г.Н., Кожагулов С.О.**
152	A5	**Bekturova E.K.**
153	A5	**Zhussupova A.I., Omirbekova N.Zh., Biyasheva Z.M.**
154	A5	**Orazbekova I.**

155	A5	**Абылайханова Н.Т.**
156	B4	**Абдырақын Н.**
157	A5	**Sultanbayeva G.**
158	A5	**Атабаева С.Д., Бейсенова А.Ж.**
159	A5	**Атабаева С.Д., Бейсенова А.Ж.**
160	A5	**Баймуратова И.А., Бурова Т.В., Тулеубаева Б.Б.**
161	A5	**Айдарханова К.Н., Қожабек Қ.М., Молдағалиева А.С.**
162	A5	**Асқарова М.А.**

163	A5	**Жумагулов К.Т., Нурпеисова Б.Е., Сабденова Г.Е.**
164	A5	**Жумагулов Қ.Т., Нұрпеісова Б.Е.**
165	A5	**Бегенов А.Б., Аметов А.А., Есжанов Б.Е. [және т.б.]**
166	A5	**Бексеитова Р.Т., Веселова Л.К., Кожахметова У.К., Дуйсебаева К.Д.**
167	A5	**Әбдиева Р.С.**
168	A5	**Вилесов Е.Н.**
169	B4	**Дәулет Ф.Н.**
170	A5	**Велитченко С.Н.**
171	A5	**Даулет Ф.Н. 法蒂玛 达吾列特**
172	A5	**Нүсіпова Г.Н., Тоқбергенова А.Ә.**
173	A5	**Бердібаева Ә.Қ.**

174	A5	**Бижанова А.Р.**
175	B4	**Давлетгалиев С.К.**
176	A5	**Усеинова Г.Р., Усеинова К.Р.**
177	A5	**Жұбатова Б.Н., Алжанбаева Ұ.Т., Боранбаева А.Ж., Бокулева Б.С.**
178	A5	**Есекеева А.А., Бердібаева Ә.К.**
179	A5	**Ерубаева Г.К., Таныбаева А.К.**
180	A5	**Есекеева А.А.**
181	A5	**Жексенбаева А.К., Мадибеков А.С.**
182	A5	**Зинкевич И.Б., Зинкевич Т.И.**

183	A5	**Касымканова Х.М., Джангулова Г.К., Байдаулетова Г.К., Бастаубаева Д.Ж., Омиралин М.Н.**
184	A5	**Көптілеуова Д.Т., Аубакирова Қ.Қ.**
185	A5	**Қалыш А.Б.**
186	A5	**Ложникова О.П.**
187	A5	**Мектеп-тегі А. Қ.**
188	A5	**Кан А.Г.**
189	B4	**Сауданбекова Ш.Т., Нурелова А.М., Мухаметрахимова А.Т. Айки Каё**
190	A5	**Мекебаев Т.Қ.**

191	A5	**Құсайынов Д.Ө.**
192	A5	**Arkhipov Yu.V., Askaruly A., Yerimbetova L.T.**
193	B4	**Davletov A.E., Yerimbetova L.T.**
194	B4	**Mansurov Z.A.**
195	A4	**Құсайынов С.А., Боранқұлова Д.М., Бексейітова Р.Т.**
196	A5	**Абдрахманова Ж.Ә.**
197	A5	**Абдулкаримова Р.Г., Кудьярова Ж.Б.**

198	A5	**Аскарова А.С., Гороховский М.А., Болегенова С.А., Березовская И.Э.**
199	A5	**Аскарова А.С., Болегенова С.А., Рыспаева М.Ж., Березовская И.Э.**
200	A5	**Аскарова А.С., Болегенова С.А.**
201	A5	**Аскарова А.С., Болегенова С.А., Максимов В.Ю.**
202	A5	**Аскарова А.С., Болегенова С.А., Бемухамет А.**
203	A5	**Аскарова А.С., Болегенова С.А., Бекмухамет А.**

204	A5	**Асқарова Ә.С., Бөлегенова С.Ә., Березовская И.Э., Оспанова Ш.С.**
205	A5	**Канаев А.Т., Канаева З.К.**
206	A5	**Аташ Б.М., Асқар Л.Ә.**
207	A5	**Ашимханова С.А.**
208	A5	**Ашкеева Р.К., Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г.**
209	B4	**Бақтыбаев Қ.**
210	A5	**Баширова Ж.Р., Әлқожаева Н.С., Төлешова Ұ.Б., Тойбаев Ә.Ж. , Жұмабекова Қ.Б.**
211	A5	**Бейсебаева А.С.**
212	A5	**Бимендиева Л.А.**
213	B4	**Бөрібаев Б., Абдрахманова М.**

214	A5	**Букейханов Н.Р., Ауелханкызы М., Мансуров З.А.**
215	A5	**Мергенбаева К.К.**
216	A4	**Мулдагалиева А.А., Гумарова Ш.Б., Омарова Ш.Б.**
217	A5	**Даулиева Ғ.Р.**
218	A5	**Джаншанло Р.Е.**
219	A5	**Джолдасбекова Б.**
220	A5	**Долгова Н.Д.**

221	А5	**Досжанов Е.О.**
222	А5	**Дюсебаева М.А.**
223	А4	**Есбулатова Р.М., Абдуллаева Ж.Т.**
224	А5	**Есембеков Т.О.**
225	А5	**Әбдіқалықова Р.А., Рахметуллаева Р.Қ., Үркімбаева П.И.**
226	А5	**Әлқожаева Н.С.**
227	А5	**Жаврин Ю.И., Косов В.Н., Кульжанов Д.У., Федоренко О.В.**
228	А5	**Жакупова С.Т.**
229	А5	**Жанабаев З.Ж., Саймбетов А.К., Джапашов Н.М.**

230	А5	**Жилисбаева Қ.С.**
231	А5	**Жусупов М.А., Сахиев С.К., Кабатаева Р.С.**
232	А5	**Жусупова Г.Е., Жусупова А.И., Абилов Ж.А.**
233	А5	**Исатаев С.И., Асқарова Ә.С., Бөлегенова С.Ә., Төлеуов Ғ. [и др.].**
234	А5	**Исатаев С.И., Аскарова А.С., Кашкаров В.В., Локтионова И.В. Корзун И.Н. [и др.].**
235	А5	**Исатаев С.И., Асқарова Ә.С., Бөлегенова С.Ә. [и др.]**
236	А5	**Исатаев С.И., Асқарова Ә.С., Бөлегенова С.Ә. [и др.]**
237	А5	**Искакбаев А.И., Калтаев А., Туралина Д.Е., Шерьязданов Г.Б..**
238	А5	**Исламқожаұлы Ұ., Урмашев Б.**
239	А5	**Исмагамбетова З.Н., Карабаева А.Г.**

240	А5	**Каирбеков Ж.К., Аубакиров Е.А., Ташмухамбетова Ж.Х., Василина Г.К., Ермолдина Э.Т.**
241	А5	**Камысбаев Д.Х.**
242	А5	**Кашкаров В.В.**
243	А5	**Ким А.М., Хон Н.Н., Садыкова А.Т., Айдосова Ж.К.**
244	А5	**Комаров Ф.Ф., Тоғамбаева А.К., Ақылбеков Ә.Т., Тоғанбаева Л.К.**
245	А5	**Куанышева Г.С., Джамансариева К.У., Балгышева Б.Д., Макашева Г.Р., Далабаева Н.С.**
246	А5	**Кудреева Л.К.**
247	А5	**Кудреева Л.К., Курбатов А.П.**
248	А5	**Кудьярова Ж.Б.**
249	А5	**Купешова Б.Қ.**
250	А5	**Купешова С.**

251	A5	**Қайырбеков Ж.Қ., Әубәкіров Е.А., Ташмұхамбетова Ж.Х., Василина Г.К., Ермолдина Э.Т.**
252	B4	**Қарабаева Х.Ә.**
253	A5	**Қойшыбаев Н., Досаева Б., Кемелжанова С., Нұрбақыт Г.**
254	A5	**Құдайбергенова Ә.М.**
255	A5	**Құлжанова Б.Р.**
256	A5	**Құмарғалиева С.Ш.**
257	A5	**Искакбаев А.И., Қалтаев А., Туралина Д.Е., Шерьязданов Ғ.Б.**
258	A5	**Мустафина А.К., Ли В.Д.**
259	A5	**Кабакова М.П.**
260	A5	**Makisheva M.K., Karipbayeva G.A.**
261	A5	**Мамутова А.А.**

262	А5	**Манатбаев Р.Қ.**
263	А5	**Мансуров З.А., Онгарбаев Е.К., Кудайбергенов К.К.**
264	А5	**Мартыненко И.И.**
265	А5	**Матакова Р.Н., Бадавамова Г.Л.**
266	А5	**Махметова Д.М., Исабаева Б.К., Апекова Р.Н.**
267	А5	**Медетбекова П.Т.**
268	А4	**Мукаева А.У., Бесирова Н.С., Камзина А.А.**
269	А5	**Мурадов А.Д., Абдыкалыкова Б.Т.**

270	A5	**Мурадов А.Д., Мукажанов Е.Б., Сарсембаев Г.Б.**
271	A5	**Мұқаметханұлы Н., Жұматай Ғ., Медетқанов Ж.**
272	A5	**Мынбаева А.К.**
273	A5	**Нажипкызы М., Бейсенов Р., Мансуров З.**
274	A5	**Нужнов Ю.В.**
275	B4	**Нужнов Ю.В.**
276	A5	**Нуршаихова Ж.А.**
277	A5	**Нұрышева Г. Ж.**

278	A5	**Нурпеисова Б.Е.**
279	A5	**Онгарбаева Д.Т., Мадиева Г.Б., Якубов В.В.**
280	A5	**Ондаш А.О.**
281	A5	**Өтепберген К.Е., Нұрсейтова Г.Б.**
282	B4	**Под ред. Г.М. Мутанова**
283	A5	**Базаркулова Ж.А., Дюсебаева Д.М., Шерниязова А.М., Сманкызы А.**
284	A5	**Мансуров З.А., Ксандопуло Г.И., Абдулкаримова Р.Г.**
285	A5	**Полякова С.Е.**

286	А5	**Романова С.М., Ниязбаева А.И.**
287	А5	**Романова С.М., Пономаренко О.И.**
288	А5	**Романова С.М., Пономаренко О.И.**
289	А5	**Пономаренко О.И., Бейсембаева Л.К., Танашева М.Р**
290	А5	**Самбетбаева А.Қ., Жұманбаева А.М., Сатымбеков А.М.**
291	А5	**Сарбасова А.Қ., Бейсенбаев Ж.Т.**
292	А5	**Сейілханова Г.А.**
293	А5	**Сейлханова Г.А., Ашимхан Н.С.**

294	A5	**Сәрсекеева А.С.**
295	A5	**Смагулов К.Е., Исанова Г.Т.**
296	A5	**Смағұлова Н.Т.**
297	A5	**Асрандина С.Ш.**
298	A5	**Суербаев Х.А., Жақсылықова Г.Ж.**
299	A5	**Сұлтанова Б.М., Тойғанбекова М.Ш., Рақыш Ж.С.**
300	A5	**Танашева М.Р., Бейсембаева Л.К., Қалабаева М.Қ., Омаров А.Т., Төреғожина Ж.Р.**
301	A5	**Таубаева Ш.Т., Булатбаева А.А.**
302	A5	**Тлепов Ж.Ж.**

303	A5	**Тулепов М.И., Казаков Ю.В.**
304	A5	**Тулепов М.И.**
305	A5	**Тумабаева А.М.**
306	A5	**Туманова А.Б.**
307	A5	**Тунгатаров А.**
308	A5	**Хакимова Т.**
309	A5	**Халменова З.Б., Жүсіпова Ғ.Е.**
310	A5	**Хан Р.А., Шайхынова М.Ж.**
311	A5	**Хасанов М.Ш., Петрова В.Ф., Джаамбаева Б.А.**

312	A5	**Хасанов М.Ш., Петрова В.Ф.**
313	A5	**Шуховцова Т.А.**
314	A5	**Сальников В.Г., Тажибаева Т.Л., Полякова С.Е.**
315	A5	**Ысқақұлы С., Сейітжанұлы З, Шортанбаев Ш.А.**
316	A5	**Жұмажанова Ф.Т.**
317	A5	**Куйкабаева А.А.**
318	A5	**Молдабеков Ж.Ж.**

319	A5	**Смагулов К.Е., Исанова Г.Т.**
320	A5	**Омарова Б.Ә.**
321	A5	**Таджскова К.Х., Көптілеуова Д.Т.**
322	A5	**Мусинова А.А., Негизбаева М.О., Альжанова А.Б., Шынгысова Н.Т.**
323	A5	**Султанбаева Г.С., Велитченко С.Н.**
324	A5	**Сулейменова С.Ж., Аскарова А.О.**
325	A5	**Сүлейменова С.Ж., Асқарова Ә.О.**
326	A5	**Сабденова Г.Е.**
327	A5	**Тулеуханов С.Т., Инюшин В.М., Гумарова Л.Ж., Кулбаева М.С., Швецова Е.В.**
328	A5	**Сраилова Г.Т., Аскарова З.А.**

329	A5	**Уварова А.К.**
330	A5	**Төлебаев Т.Ә.**
331	A5	**Урисбаева А.А.**
332	A5	**Хамитов А.Ж., Таныбаева А.К.**
333	A5	**Чередниченко В.С., Жумалипов А.Р., Мунайтпасова А.Н.**
334	A5	**Хабижанова Г.Б.**
335	A5	**Шопабаев Б.А.**
336	A5	**Шыңғысова Н., Садықов С.**
337	A5	**Шопабаев Б.А., Сатыбалдинов Д.Д.**
338	A5	**Шушарина Л.М., Оракова Г.О., Мұңайтпасова А.Н.**

339	A5	**Шыңғысова Н.Т.**
340	A5	**Түгелбаева Л.М., Рысқалиева Р.Г., Ашкеева Р.К.**
341	A5	**Сейітжанов З.Н.**
342	A5	**Абубакирова К.Д., Базарбаева Т.А., Таныбаева А.К., Кожагулов С.О.**
343	A5	**Сансызбаева Г.Н., Мухтарова К.С., Аширбекова Л.Ж.**
344	A5	**Асқарова Ә.С., Бөлегенова С.Ә., Лаврищев О.А., Бөлегенова С.Ә. [және т.б.].**
345	A5	**Вилесов Е.Н.**
346	A5	**Жұмағұлов Қ.Т., Беделова Г.С., Садықова Р.О.**
347	A5	**Tuleukhanov S.T., Inyushin N.M., Gumarova L.Zh., Kulbayeva M.S., Shvetcova E.V.**
348	A5	**Баудиярова Қ.Б., Исаева А.И.**

349	A5	**Абдиева Г.Ж.**
350	A5	**Акмуханова Н.Р.**
351	A5	**Дауытбекова М.Қ., Исаева А.И.**
352	A5	**Zhanabekova M.A., Karagoishiyeva D.A., Aushakhman A.T.**
353	A5	**Әбжанов Қ.**
354	A5	**Барлыбаева С.Х., Альжанова А.Б., Мысаева К.Н.**
355	A5	**Жумагулов К.Т., Мырзабекова Р.С., Беделова Г.С.**
356	B4	**Берсімбай Р.І.**

357	А5	**Бекманов Б.О.**
358	А5	**Ерназарова Г.И., Турашева С.К.**
359	А5	**Әбдірайымұлы А.**
360	А5	**Жұртбай Н.Т.**
361	А5	**Кудабай А.А., Шынгысова Н.Т.**
362	А5	**Есжанов Б.Е., Шарахметов С.Е., . Сапарғалиева Н.С, [және т.б.]**
363	А5	**Есжанов Б.Е., Сапарғалиева Н.С., Шарахметов С.Е.**
364	А5	**Жүнісбаева Ж.Қ.**
365	А5	**Қозыбаев С., Қабылғазина К.**

366	А5	**Жұмабаева Б.Ә.**
367	А5	**Мендикулова Г.М.**
368	А5	**Заядан Б.К., Акмуханова Н.Р., Садвакасова А.К.**
369	А5	**Мұқалдиева Г.Б.**
370	А5	**Кайырманова Г.К.**
371	А5	**Муканова Г., Барлыбаева С., Бекболатулы Ж., Нуржанова Ш., [және т.б.]**
372	А5	**Мысаева К.Н., Барлыбаева С.Х., Альжанова А.Б.**

373	A5	**Нурмуханбетова А.А., Баймуратова И.А., Исабаева Б.**
374	A5	**Мұхажанова Т.Н.**
375	A5	**Қанаев Ә.Т., Қанаева З.Қ.**
376	B4	**Омарбеков Т.О.**
377	B4	**Омарбеков Т.О.**
378	B4	**Омарбеков Т.О.**
379	B4	**Омарбеков Т.О.**

380	A5	**Яр-Мухамедова Г.Ш., Исмайлова Г.А.**
381	A5	**Тарақов Ә.С.**
382	A5	**Мекебаева М.А.**
383	A5	**Есназаров Е.К.**
384	A5	**Таубаев Б.Р., Байсалов А.Д.**
385	B4	**Aisagaliev S.A., Zhunussova Zh.Kh.**
386	A5	**Jenis J.**

387	А5	**Мямешева Г. Х.**
388	А5	**Адильбекова А.О.**
389	А5	**Борбасова Қ.М.**
390	А5	**Мамаева В.А. Шаймерденова А.Қ., Тлеулесова А.М.**
391	А5	**Жилисбаева Қ.С.**
392	А5	**Пузиков М.Ф.**
393	А5	**Сарсенбаев М.С., Жаңабаева Ж.А.**
394	А5	**Жұманова Л.Қ., Ковалева И.М.**

395	B4	**Шабікова Г.Х., Оспанова Ә.Қ., Ашимхан Н.С.**
396	A5	**Балғышева Б.Д.**
397	A5	**Асқарова Ә.С., Бөлегенова С.Ә., Березовская И.Э., Максимов В.Ю.**
398	A5	**Әліпбаев А.Р., Бөжеева Б.З.**
399	B4	**Бөрібаев Б., Абдрахманова М.**
400	A5	**Уалиев Г., Өміржанова Ж.М.**
401	A5	**Салқынбай А.Б., Жұмағұлова А.Ж., Иманқұлова С.М., Рысбай Б.Қ., Егізбаева Н.Ж.**
402	A5	**Бейжанова А.Т., Турлыбекова Н.М.**
403	A5	**Салқынбай А.Б.**

404	A5	**Akbayeva D.N., Eshova Zh.T.**
405	B4	**Мұхитдинов Н.М., Есжанов Б.Е., Сатыбалдиева Г.Қ., Тыныбеков Б.М.**
406	A5	**Құранбек Ә.А., Тұрғанбеков С.Қ., Айтенова А.А.**
407	A5	**Қалабаева М.Қ., Рысқалиева Р.Ғ.**
408	A5	**Чередниченко А.В., Чередниченко В.С.**
409	A5	**Хасанов М.Ш., Петрова В.Ф., Баймуханова К.Х.**
410	A5	**Турешова Г.О., Керимкулова А.Р., Рысбекова А.Б.**
411	A5	**Оспанова А.К., Сыздыкова Л.И., Сейлханова Г.А., Жусупова А.К.**

412	A5	**Ералиев А.К.**
413	A5	**Қалтаев А., Бекбауов Б.Е., Алибаева Қ.А.**
414	A5	**Ramazanov T.S., Gabdullin M.T.**
415	A5	**Адильбекова А.О., Мусабеков К.Б.**
416	A5	**Тугелбаева Л.М., Рысқалиева Р.Г., Ашкеева Р.К.**
417	A5	**Жамбатырова Г.Ш., Байзақова Қ.Е., Әліпбаев А.Р., Бөжеева Б.З., Балаубаева Б.М.**
418	B4	**Биядилов Н.Б.**
419	A5	**Бектемірова С.Б., Ауесхан Р.**
420	A5	**Мұсалы Л.Ж.**
421	A5	**Оспанова Ж.Б., Мусабеков К.Б., Керимкулова М.Ж.**

422	A5	**Әміров Ә.Ж.**
423	A5	**Сүлейменова З.І., Шаймерденова А.Қ.**
424	A5	**Бадаев С.А., Досанбай П.Т., Мажитова А.Д., Таласбаева Ж.Т.**
425	A5	**Киынова Ж.К.**
426	A5	**Данаев Н.Т., Ахмед-Заки Д.Ж., Мансұрова М.Е., Пыркова А.Ю., Закариянова Н.Б.**
427	A5	**Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г., Ашкеева Р.К.**
428	A5	**Нуршаихова Ж. А.**
429	A5	**Оспанова Ж.Б., Мусабеков К.Б., Керимкулова М.Ж.**

430	A5	**Оспанова А.К., Сейлханова Г.А., Сыздыкова Л.И., Жусупова А.К.**
431	A5	**Исмағамбетова З.Н.**
432	B4	**Айсагалиев С.А.**
433	A5	**Zhumanov K.B., Muratov M.M., Syzganbayeva S.A.**
434	A5	**Әлқожаева Н.С., Төлешова Ұ.Б.**
435	A5	**Janshanlo R.E., Alimbekova G.A.**
436	A5	**Shakenova V.B., Konyrbekova T.O., Aksholakova A.Zh.**
437	A5	**Абишева У.К., Когай Э.Р.**
438	A5	**Мыңбаева Ә.Қ., Айтбаева А.Б., Құдайбергенова Ә.М.**

439	B4	**Abdiraiymova G.S., Burkhanova D.K.**
440	A5	**Тумабаева А.М.**
441	A5	**Тоқтабаева Ә.Қ., Тумабаева А.М.**
442	A5	**Таубаева Шаркул**
443	A5	**Манаков С.М., Алимгазинова Н.Ш., Толегенова А.А.**
444	A5	**Жусанбаева С.Б., Әлімтаева Л.Т.**
445	A5	**Төлешова Ұ.Б.**
446	A5	**Мукашев К.М., Мархабаева А.А., Яр-Мухамедова Г.Ш.**
447	A5	**Әбдиманұлы Ө., Мәдібаева Қ., Солтанаева Е.**

448	A5	**Джаншанло Р.Е., Оралбаева Ж.З.**
449	A5	**Romanova S.M., Ponomarenko O.I., Matveyeva I.V.**
450	A5	**Қарағойшиева Д.А.**
451	A5	**Рахметуллаева Р.Қ.**
452	A5	**Қамысбаев Д.Х.**
453	A5	**Еділбаева С.Ж.**
454	A5	**Қоқанбаев Ә.Қ., Тәжібаева С.М., Тюсюпова Б.Б., Мұсабеков Қ.Б.**
455	A5	**Ахметова Б.Г., Белисарова Ф.Б., Таукенова А.С.**
456	A5	**Қадыров Н.Б., Белисарова Ф.Б.**
457	B4	**Салқынбай А.Б.**

458	B4	**Салқынбай А.Б.**
459	B4	**Салқынбай А.Б.**
460	A5	**Пірәлі Г.Ж.**
461	A5	**Туреханова К.М.**
462	A5	**Габдуллин К.Т., Алдабек Н.А.**
463	A5	**Таирова Н.Н.**
464	A5	**Ирмухаметова Г.С.**

465	A5	**Баимбетов Ф.Б., Жотабаев Ж.Р., Рамазанов Т.С., Архипов Ю.В., Джумагулова К.Н., Давлетов А.Е., Мукушева М.К.**
466	A5	**Манаков С.М., Алимгазинова Н.Ш., Бурисова Д.Ж., Исимова А.Т.**
467	A5	**Матакова Р.Н., Кокумбаева М.Е.**
468	A5	**Елемесов Р.**
469	B4	**Кульсариевой А.Т., Исмагамбетовой З.Н., Карабаевой А.Г.**
470	A5	**Уалиев З.Г., Омиржанова Ж.М.**
471	B4	**Таубаева Ш.Т.**

472	А5	**Смағұлов С.С.**
473	А5	**Танашева М.Р., Пономаренко О.И., Романова С.М., Бейсембаева Л.К.**
474	А5	**Алимгазинова Н.Ш.**
475	А5	**Аскарова А.С., Болегенова С.А., Лаврищев О.А., Болегенова С.А., Максимов В.Ю., МаксутхановаВ.Ю., Шортанбаева Ж.К.**
476	А5	**Умбетова А.К.**
477	А5	**Омарова Ш.Б., Жубанова К.Х., Саякова Б.М.**
478	А5	**Мажренова Н.Р., Торегожина Ж.Р., Болегенова С.А., Нұғыманова А.О.**
479	А5	**Оспанова А.К., Камысбаев Д.Х., Мурзагалиева М.Г., Савденбекова Б.Е.**

480	A5	**Romanova S.M., Ponomarenko O.I., Matveyeva I.V.**
481	A5	**Завадский В.А.**
482	A5	**Ташкеева Г.К.**
483	A5	**Омарова К.И.**
484	A5	**Саткенова Ж.Б.**
485	A5	**Баешова А.К.**
486	A5	**Ашкеева Р.К., Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г.**
487	A5	**Заляжных В.В., Данлыбаева А.К.**

488	A5	**Ospanova Zh.B., Musabekov K.B.**
489	A5	**Zhanabekova M.A., Kolesnikova T.P., Valyeva A.K., Koshutskaya L.**
490	A5	**Askarova A.S., Issatayev S.S., Bolegenova S.A., [et. al.]**
491	A5	**Солтанаева Е.М.**
492	A5	**Карабаева А.Г.**
493	B4	**Нурахметов Н.Н.**
494	A5	**Джолдасбекова Б.У., Жаксылыков А.Ж., Сарсекеева Н.К., Баянбаева Ж.А. и др**

495	A5	**Киынова Ж.К.**
496	A5	**Торманов Н.Т., Төлеуханов С.Т., Абылайханова Н.Т., Уршеева Б.И.**
497	A5	**Тоқсанбаева Н.Қ.**
498	A5	**Медуханова Л.Ә.**
499	A5	**Тен Ю.П., Амирбекова У.А.**
500	B4	**Тен Ю.П., Амирбекова У.А.**
501	A5	**Мустафаева А.А., Жумажанова Ф.Т.**
502	A5	**Қазыбек Г.Қ.**

503	А5	**Уварова А.К., Сабиров Д.З.**
504	А5	**Карагойшиева Д.А.**
505	А5	**Мадиева Г.Б., Иманбердиева С.Қ., Мадиева Д.Б.**
506	А5	**Турашева С.Қ., Ерназарова Г.И.**
507	А5	**Чигринец А.Г.**
508	А5	**Чигринец А.Г.**
509	А5	**Абдырақын Н.**
510	А5	**Нюсупова Г.Н., Кенеспаева Л.Б.**

511	B4	**Турашева С.К.**
512	A5	**Жұмамбаев С.К.**
513	A5	**Нұрышева Г.Ж., Аташ Б.М.**
514	A4	**Мәутенбаев А.Ә., Еланцев А.Б., Тастемірова Г.А.**
515	A5	**Төлеуханов С.Т., Инюшин В.М., Гумарова Л.Ж., Кулбаева М.С., Швецова Е.В.**
516	A5	**Сарсенбаев М.Х.**

517	A5	**Жукешов А.М., Амренова А.У., Жарылқапова С.Е.**
518	A5	**Бейсембаева Л.К., Ниязбаева А.И., Пономаренко О.И.**
519	A5	**Авакова Р.А., Бектемирова С.Б.**
520	B4	**Куратов К.С., Сапарғалиева Л.М.**
521	A5	**Abisheva Z.M., Abdreeva Sh.T., Aizholova G.R.**
522	A5	**Хасанов М.Ш., Джаамбаева Б.А.**
523	A5	**Жаназарова З.Ж., Нурбекова Ж.А.**
524	A3	**Карлыға Бекір**
525	A3	**Карлыға Бекір**
526	A3	**Карлыға Бекір**
527	A4	**Утебалиева Г.Е., Каскабасова Х.С., Дюсетаева Р.К.**
528	A4	**Мейер Б.С., Ланди Л., Нұрділлаева Р.Н.**

529	A5	**Медеубек С. және т.б.**
530	B4	**Саймбетов А.К.**
531	A5	**Эйнштейн А. қазақ тіліне ауд.: Н. Қойшыбаев, Қ.А. Бошкаев, А.С. Таукенова, Ш.С. Сүлейманова**
532	A5	**Есжанов Б.Е., Шарахметов С.Е., Сапарғалиева Н.С., Минсаринова Б.К. [и др.]**
533	A5	**Котиева Л.М., Джамалдинова М.Т.**
534	A5	**Шаповалов Ю.А.**
535	A5	**Асқарова Ә.С., Бөлегенова С.А., Оспанова Ш.С.**

536	A5	**Абдибаттаева М.М., Итжанова К.С.**
537	A5	**Шерьязданов Г.Б., Абдураимов А.Е., Кусембаева К.К.**
538	B4	**Ақанбай Н.**
539	A5	**Саденова А.Е.**
540	A5	**Жуманов К.Б., Пшиков М.И., Шиникулова Г.Н.**
541	A5	**Асқарова Ә.С., Бөлегенова С.Ә.,Максимов В.Ю. және т.б.**
542	A5	**Баешова А.К., Сулейменова О.Я.**
543	A5	**Бажыкова К.Б., Бурашева Г.Ш.**

544	А5	**Есімова О.А.**
545	А5	**Мылтықбаева Ж.К., Кайырбеков Ж.Қ., Әубәкіров Е.А., Ташмұхамбетова Ж.Х.**
546	А5	**Пономаренко О.И., Бейсембаева Л.К., Ламеко М.А.**
547	А5	**Қайырбеков Ж.Қ., Әубәкіров Е.А., Жәкірова Н.Қ.**
548	А5	**Әлиев Е.Т., Мансұров З.Ә.**
549	А5	**Сейденова С.Д., Мусалы Л.Ж.**
550	А5	**Таева Р.М., Оразбекова И.Г., Алимбаева А.Т.**
551	А5	**Головченко О.Ю., Ақназаров С.Х., Рахимова Б.У.**
552	А4	**Салқынбай А.Б.**

553	A5	**Нұрахметов Н. Далабаева Н. С. Раманкулова А. А.**
554	A5	**Деловарова Л.Ф.**
555	A5	**Асқарова З.А., Сраилова Г.Т.**
556	A5	**Абдибаттаева М.М., Итжанова К.С.**
557	A5	**Авакян В.В., Касымканова Х.М., Джангулова Г.К.**
558	A5	**Жакупова Г.Т., Жумагулов К.Т.**
559	A5	**Алдабек Н.А., Түргенбай А.Ә.**
560	A5	**Алибеков С.Т., Бердибаева А.К.**

561	А5	**Боголюбова Е.В., Сулейменова Г.Т.**
562	А5	**Бейсембаева Р.У., Карпенюк Т.А., Гончарова А.В.**
563	А5	**Бокулева Б.С.**
564	А5	**Джангулова Г.К., Касымканова Х.М., Байдаулетова Г.К.**
565	А5	**Дәуітбаев К.Ә.**
566	А5	**Женіс Ж.Ж.**
567	А5	**Есжанов Б.Е., Мамилов Н.Ш., Қожабаева Э.Б.**
568	А5	**Хасанов М.Ш., Петрова В.Ф.**
569	А5	**Қалшабаева Б.К.**

570	A5	**Құрманбаева А.Ә.**
571	A5	**Мекебаев Т.Қ. Құмғанбаев Ж.Ж.**
572	A5	**Жұмағұлова А.**
573	A5	**Маженова Ж.А.**
574	A5	**Мадимарова Г.С., Сулейменова Д.Н.**
575	A5	**Инюшин В.М., Тулеуханов С.Т., Гумарова Л.Ж., Кулбаева М.С., Швецова Е.В.**
576	A5	**Макаш К.К., Рыскельдиева А.М.**
577	A5	**Керімқұлова А.Р.**
578	A5	**Кирбаева Д.К.**

579	A5	**Нурсаидов М.А., Анипина А.К.**
580	A5	**Кистаубаева А.С., Садвакасова А.К., Сарсембаев М.С.**
581	A5	**Мухажанова Т.Н.**
582	A5	**Оразбекова З.С., Жанабаев Е.Б.**
583	A5	**Куатбаев А.Т., Чилдибаева А.Ж.**
584	A5	**Байтенова Н.Ж., Сырғақбаева А.С., Абжалов С.Ө., Джекебаева М.А.**
585	B4	**Jomartova Sh.A., Zhumanov Zh.M.**
586	A5	**Габдуллин М.Т.**

587	A5	**Джумагулова К.Н.**
588	A5	**Kovaleva I.**
589	A5	**Кудреева Л.К., Тоқтабаева Ә.Қ.**
590	A5	**Қанғожин Б.Е., Қошанов Б.Д.**
591	A5	**Тумабаева А.М., Токтабаева А.К.**
592	A5	**Тулеуханов С.Т., Торманов Н.Т., Кулбаева М.С., Аблайханова Н.Т., Швецова Е.В.**
593	A5	**Тоқтабаева Ә.Қ.**
594	A5	**Тоқтабаева Ә.Қ., Тұмабаева А.М., Қалдыбеков Д.Б.**

595	A5	**Яр-Мухамедова Ш.Х., Яр-Мухамедова Г.Ш.**
596	A5	**Сейлханова Г.А., Усипбекова Е.Ж.**
597	A5	**Кумаргалиева С.Ш.**
598	A5	**Рахметуллаева Р.Қ., Тоқтабаева Ә.Қ.**
599	A5	**Мынбаева А.К.**
600	A5	**Изтлеуов Н.Т., Бейсебаева А.С. , Наурзбаева А.Ж.**
601	A5	**Ниязбаева А.И. , Қалабаева М.Қ. , Далабаева Н.С.**
602	B4	**Жусупова А.И., Жусупова Г.Е**
603	A5	**Литвиненко Ю.А., Калугин С.Н. , Бурашева Г.Ш.**

604	А5	**Мукаева А.У., Камзина А.А.**
605	А5	**Наурзбаева А.Ж., Алимгазинова Н.Ш., Медетов Б.Ж., Манапбаева А.Б**
606	А5	**Елгондина М.Б., Ноғайбаева М.О.**
607	А5	**Гревцева Т.Ю.**
608	А5	**Тусупбекова Г.А.**
609	А5	**Мансурова З.А.**
610	А5	**Mansurov Z.A., Merzhanov A.G., Ksandopulo G.I., Baideldinova A.N.**
611	А5	**Дәрібайұлы С.**
612	А5	**Павлов И.В., Хохлов Б.З., Тауасаров К.А., Мансуров Б.З.**
613	А5	**Тукеев Р.У.**

614	A5	**Павлов П.В., Хохлов А.Ф., Тауасаров К.А., Мансуров Б.З.**
615	A5	**Beissen N., Quevedo H.**
616	A5	**Бектемирова С.Б.**
617	A5	**Үсенбекова А.Е.**
618	A5	**Iminova R.S.**
619	A5	**Ешова Ж.Т., Акбаева Д.Н.**
620	A4	**Дүйсенбаева Р.И., Ешимов М.П., Машинбаева Г.Ә, Мұсаева Г.Ә.**
621	A5	**Туреханова К.М.**

622	A5	**Махметова Д.М., Луговская Е.И., Бекмашева Б.Н.**
623	A5	**Мұхамедиев Б.М.**
624	A5	**Асқарова Ә.С., Бөлегенова С.А., Бекетаева М.Т.**
625	A5	**Аскарова А.С., Болегенова С.А. , Оспанова Ш.С.**
626	A5	**Тулегенова М.Б. , Койлышов У.К.**
627	B4	**Жүнісова Ж.Х.**
628	A5	**Умбетқалиев Қ.А. Досжанов О.М., Тулепов М.И.**
629	A5	**Көшербаева Ұ.Р., Рзаева Г.Қ., Мамаева В.А.**

630	A5	**Муканова З.А., Уматова Ж.М.**
631	A5	**Масалимова А.Р., Абдирайымова Г.С., Булатбаева А.А., Морозова Т.А.**
632	A4	**Айтпаева А.С., Мацко И.В.**
633	A5	**Морозова Т.А., Сарыбаева И.С.**
634	A5	**Ниязбаева А., Бекішев Қ.**
635	A5	**Kabdulkarimova K.K., Orazbayeva G.D., Aubakirov Y.A.**
636	A5	**Zhaksybekova K.A., Zhusupov M.A., Kabatayeva R.S.**
637	A5	**Ізтілеуов Н.Т., Бейсебаева А.С., Наурзбаева А.Ж.**
638	A5	**Құдайбергенов К.К.**
639	A5	**Baidildina A.M. , Alimbekova G.A. , Zhunisova G.E. , Issaeva A.A.**

640	A5	**Sassykova L.R.**
641	A5	**Кенжебаев С.Ж.**
642	A5	**Мустафаева А.А.**
643	A5	**Куратова О.А.**
644	A5	**Пузикова С.М.**
645	A5	**Каирбеков Ж.К., Гюльмалиев А.М., Аубакиров Е.А., Мылтыкбаева Ж.К.**
646	A5	**Ракишева З.Б., Маемерова Г.М.**
647	B4	**Әубәкіров Е.А., Ташмұхамбетова Ж.Х., Жәкірова Н.Қ.**
648	A5	**Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г., Ашкеева Р.К.**

649	А5	**Балғышева Б.Д., Қуанышева Г.С.**
650	А5	**Баешова А.Қ., Едигеева А.О**
651	А5	**Баешова А.К.**
652	А5	**Байкушикова Г.С.**
653	А5	**Оңғарбаев Е.К., Турешова Г.О.**
654	А5	**Баешова А.К., Қожантаева А.Ғ.**
655	А5	**Дәрібайұлы С.**

656	А5	**Ашкеева Р.К., Рыскалиева Р.Г., Тугелбаева Л.М.**
657	А5	**Mustafayeva A.A. Kydyrbayev K.A.**
658	А5	**Жукешов А.М.**
659	А5	**Самбетбаева А.Қ., Мирзахмедова Г.А., Рахимова Д.Р.**
660	А5	**Нәжіпқызы М.**
661	А5	**Исахов А.А.**
662	А5	**Анарбек Н., Есеева М.**
663	А5	**Құсайынов А.Қ., Абдікаирова Ұ.Ә., Амантай Ж.А., Арыстанбек Н.Н. [және т.б.].**
664	А5	**Бошкаев Қ.А., Қойшыбаев Н., Қалымова Ж.А., Сүлейманова Ш.**

665	А5	**Асембаева М.К.**
666	А5	**Куанышева Г.С., Буркитбаев М.М., Джамансариева К.У., Балгышева Б.Д.**
667	А5	**Дюсебаева М.А.**
668	А5	**Нәжіпқызы М., Бейсенов Р., Мансұров З.**
669	А5	**Ашинова Ж.Е.**
670	А5	**Ошибаева А.Е., Тлеппаев А.М., Уалиева А.Е.**

671	А5	**Наралиева Р.Т., Тастемірова Г.А., Тілеужанова Г.Т.**
672	А5	**Алимгазинова Н.Ш., Манапбаева А.Б.**
673	А5	**Бейсембаева Р.У., Карпенюк Т.А., Гончарова А.В.**
674	А5	**Головченко О.Ю.**
675	А5	**Павленко В.В., Бегун Ф., Мансуров З.А.**
676	А5	**Рыспеков Т.Р.**
677	А5	**Байшукурова А.К., Ахтаева Н.С.**

678	A5	**Ибраева Г.Ж.**
679	A5	**Наурзбаева А.Ж.**
680	B4	**Ақанбай Н.**
681	A5	**Ибраева Г.Ж.**
682	B4	**Самалдыков М.К.**
683	A5	**Аширова А.Т.**

684	A5	**Мадимарова Г.С.**
685	A5	**Әмірбек Ү.Ә., Тен Ю.П.**
686	A5	**Болегенова С.А., Шортанбаева Ж.К., Куйкабаева А.А., Нурмуханова А.З., Нұғыманова А.О.**
687	A5	**Когай Э.Р.**
688	B4	**Таубаева Ш.Т.**
689	A5	**Құмар Д.Б.**
690	A5	**Мусина А.К., Молдахметов М.М.**

691	A5	**Алпысбаева Д.И., Ыбырайымова С.С., Турсынбаева С.А.**
692	A5	**Алпысбаева Д.И., Турсынбаева С.А.**
693	A5	**Kukeeva F.T., Nurdavletova S.M., Zhekenov D.Q.**
694	A5	**Болатбаева А.А., Таубаева Ш.Т., Садвакасова З.М.**
695	A5	**Молдабеков Ж.М., Серік Қ., Жарылқапова С.Е.**
696	A5	**Молдабеков Ж.М., Жукешов А.М., Амренова А.У., Серік Қ.**
697	A5	**Ибраева Г.Ж.**

698	A5	**Молдабекова М.С., Асембаева М.К., Мукамеденқызы В.**
699	A5	**Омаров Ғ., Картаева Т.Е.**
700	A5	**Рыскалиева Р.Г., Тугелбаева Л.М., Ашкеева Р.К.**
701	A5	**Ашкеева Р.К., Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г.**
702	A5	**Askarova A.S., Bolegeneva S.A., Maximov V.I., Bolegenova S.A., Berezovskaya I.E.**
703	A5	**Seilkhanova G.A.**
704	A5	**Askarova A.S., Bolegenova S.A., Bolegenova S.A.**

705	A5	**Ділдәбек Г.**
706	A5	**Askarova A.S., Bolegenova S.A., Moldabekova M.S., Bolegenova S.A., Shortanbayeva ZH.K.**
707	A5	**Касымканова Х.-К.М., Джангулова Г.К., Туреханова В.Б.**
708	A5	**Қоқанбаев Ә.Қ., Тәжібаева С.М., Тюсюпова Б.Б., Мұсабеков Қ.Б.**
709	A5	**Қадыров Н.Б., Жауғашева С.А., Кемелжанова С.Е., Усабаева Г.А.**
710	A5	**Askarova A., Bolegenova S., Gumarova Sh., Strautman L.**
711	B4	**Жусупова Ғ.Е., Жусупова А.И.**
712	A5	**Есимова О.А., Керимкулова М.Ж., Мусабеков К.Б.**

713	A5	**Абылайханова Н.Т.**
714	A5	**Кондыбаева С.К., Калиева А.Е.**
715	A5	**Бияздықова К.Ә.**
716	A5	**Молдабекова М.С., Асембаева М.К., Мукамеденқызы В.**
717	A5	**Мухтарова К.С., Мылтыкбаева А.Т., Аширбекова Л.Ж.**
718	A5	**Adilbekova A.O., Musabekov K.B.**
719	A5	**Романова С.М., Пономаренко О.И.**

720	A5	**Калабаева М.К., Пономаренко О.И., Саскаева Ф.Ш., Матвеева И.В.**
721	A5	**Ибраимов М.К., Икрамова С.Б.**
722	A5	**Нұрғалиева Қ.Е., Молдабекова Ж.М., Игенбаева Ә.С., Слэмова А.Н.**
723	A5	**Sarbayeva R.E., Makisheva M.K.**
724	A5	**Сулейменова О.Я., Сулейменова Ұ.Я.**
725	A5	**Kussainov A.S.**
726	A5	**Кабакова М.П., Садвакасова З.М., Нуртаева М.М.**
727	A5	**Nurmuhanova A.Z., Kuykabayeva A.A., Ospanova Sh.S.**
728	A5	**Мадибеков А.С.**

729	A5	**Айғабылұлы А.**
730	B4	**Садықова Р.К.**
731	A5	**Akhapov Y.A., Dairova A.S.**
732	A5	**Шалгинбаева С.Х.**
733	A5	**Қоқанбаев Ә.Қ., Артыкова Д.М-К., Керімқұлова М.Ж.**
734	A5	**Қортабаева Г.Қ.**
735	B4	**Абубакирова К.Д., Таныбаева А.К., Рысмагамбетова А.А.**
736	A5	**Хабижанова Г.Б., Омарбеков Т., Ноғайбаева М.С.**

737	A5	**Кулбаева М.С.**
738	A5	**Бектемесов М.Ә., Гусманова Ф.Р., Тұрғанбаева А.Р.**
739	A5	**Бейсенбаева А.К., Акимбаева Қ.Т.**
740	A5	**Ташкееева Г.К.**
741	A5	**Кудабай А.А.**
742	A5	**Колумбаева С.Ж., Ловинская А.В., Калимагамбетов А.М.**

743	А5	**Үмбетаев М.**
744	А5	**Ақанбай Н., Тапеева С.К., Есмаханова Қ.Р.**
745	А5	**Уварова А.К.**
746	А5	**Уалиев З.Г., Омиржанова Ж.М.**
747	А5	**Туралина Д.Е.**
748	А5	**Буркитбаева Б.Д., Аргимбаева А.М., Рахымбай Г.С.**
749	А5	**Жилисбаева Қ.С.**
750	А5	**Базарбаева Т.А.**

751	B4	**Хомпыш Х.**
752	A5	**Nazhipkyzy M.**
753	A5	**Буркитбаев М.М., Уралбеков Б.М., Тузова Т.В.**
754	A5	**Джанабекова С.К., Мухамбетжанов С.Т.**
755	B4	**Имамбеков О.**
756	A5	**Мун М.В.**
757	A5	**Омирбекова Н.Ж., Жунусбаева Ж.К., Берсимбай Р.И.**
758	A4	**Салқынбай А., Егізбаева Н.Ж.**

759	A5	**Шегабаева Л.Ш., Тапалова Р.Б., Избасова А.Б.**
760	A5	**Касымканова Х.М., Нурпеисова М.Б., Бек А.Ш.**
761	A5	**Исова Л.Т.**
762	A5	**Makisheva M.K., Karipbayeva G.A.**
763	A5	**Ydyrys A.Y.**
764	A5	**Ахметов Е.А., Баимбетов Ф.Б., Габдуллина А.Т. и др.**
765	A5	**Zhusupov M.A., Kabatayeva R.S., Zhaksybekova K.A.**
766	A5	**Аскарова А.С., Болегенова С.А., Бекетаева М.Т.**

767	A5	**Мамаева В.А.**
768	B4	**Джомартова Ш.А., Жуманов Ж.М.**
769	B5	**под ред. Р.Е. Джансараевой**
770	A5	**Яр-Мухамедова Ш.Г., Сахненко Н.Д., Ведь М.В.**
771	A5	**Алимгазинова Н.Ш.**
772	A5	**Омарова К.И.**
773	A5	**Рысқалиева Р.Г., Бауыржанов Қ.Б.**
774	A5	**Мямяшева Г.Х. ауд. Қопабаева Н.**

775	A5	**Kazbekova Zh., Kulibayeva D.**
776	A4	**Утебалиева Г.Е., Каскабасова Х.С., Дюсетаева Р.К.**
777	A5	**Bigaliyev A.B.**
778	A5	**Кисиков Бекнур**
779	A5	**Айтбаева А.Б., Қасен Г.А.**
780	A5	**Бейсембаева Р.Ұ., Карпенюк Т.А., Гончарова А.В., Ережепов Ә.Е.**
781	A5	**Заядан Б.К., Акмуханова Н.Р., Садвакасова А.К.**

782	A5	**Бөрібаева С.**
783	A5	**Кегенова Г.Б., Сапарғалиева Н.С., Кегенов Е.Б.**
784	A5	**Zhukeshov A.M.**
785	A5	**Yar Mukhamedova G.Sh., Shunkeyev K.Sh., Zhanturina N.N.**
786	A5	**Әбелдаев Ж.Ә.**
787	A5	**Әлқожаева Н.С., Жұмабекова Қ.Б.**
788	A5	**Aubakirova Z.Y., Aitbembetova A.B., Kabylkairatkyzy R., Nurmanova B.Z.**
789	A5	**Абишев М.Е., Бейсен Н.Ә.**
790	A5	**Turalina D.E., Bosinov D.Zh.**
791	A5	**Жанузакова Г.А.**

792	A5	**Атабаев Қ., Алпысбаева Н.К., Тасилова Н.А., Жандыбаева С.С.**
793	A5	**Sassykova L.R.**
794	A5	**Турапова Р.О.**
795	A5	**Байдаулетова Г.К., Джангулова Г.К.,Касымканова Х.М., Жалгасбеков Е.Ж.**
796	A5	**Akimbekov N.Sh., Kistaubayeva A.S., Savitskaya I.S.**
797	A5	**Ландау Л.Д., Китайгородский А.И.; ауд. Саймбетов А.К., Мухаметқали Б.Қ., Кусманова Б.С., Иманбай С.М., Тоқтамұратова Ә.А.**
798	A5	**Майданали З.**
799	A5	**Шулембаева К.К., Чунетова Ж.Ж., Токубаева А.А.**

800	A5	**Дауытбекова М.Қ.**
801	A5	**Бектібай Б.Ж., Манатбаев Р.Қ.**
802	A5	**Ibrayeva G.**
803	A5	**Nadirov R.K.**
804	A5	**Zhanabekova M.A., Karagoishiyeva D.A., Seidenova S.D.**
805	A5	**Мәдиева Г.Б., Бектемірова С.Б., Исмайлова Н.А.**
806	A5	**Акбаров А.А.**

807	А5	**Досболаев М.Қ., Тәжен Ә.Б.**
808	А5	**Даниярова А.Б.**
809	А5	**Исмаилова А.Г.**
810	А5	**Кумаргалиева С.Ш.**
811	А5	**Мәдиева Г., Таусоғарова А., Бектемірова С., Медетбекова П., Досанова А., Мадиева Д.**
812	А5	**Кошкимбаев К., Тусупбекова Г.А., Ыдырыс А., Атанбаева Г.К. [және т.б.].**
813	А5	**Досаева Б.Т., Дюсебаева К.С., Нұрбақыт Г., Усабаева Г.А.**
814	А5	**Мәдиева Г., Таусоғарова А., Бектемірова С.**

815	A5	**Мурзабеков З.Н.**
816	A5	**Абишева З. М.**
817	A5	**Асембаева М.К.**
818	B4	**Altayev Zh., Kasabek A., Masalimova A.**
819	A5	**Sassykova L.R.**
820	A5	**Aubakirov Y.A., Sassykova L.R.**
821	A5	**Бекишев Қ., Танабаева Б.А.**

822	A5	**Бекишев Қ.**
823	A5	**Сейітов Н.**
824	A5	**Асанов Н.А., Әлқожаева Н.С., Төлешова Ұ.Б., Жұмабекова Қ.Б., Оразбаева А.С.**
825	A5	**Машинбаева Г.Ә.**
826	A5	**Айсагалиев С.**
827	A5	**Aisagaliev S.**
828	A5	**Пузиков М.Ф., Амирбекова Г.Е.**
829	A5	**Жолдубаева А.К., Аубакирова С.С.**
830	A5	**Рустемова А.И., Гумарова Ш.Б., Махметова Д.М.**
831	A5	**Sultanbayeva G.S., Velitchenko S.N., Lozhnikova O.P.**

832	A5	**Болегенова С.А., Шортанбаева Ж.К., Болегенова С.А., Максутханова А.М., Оспанова Ш.С.**
833	B4	**Бекетаева А.О., Маусумбекова С.Д.**
834	A5	**Sassykova L.R.**
835	A5	**Куйкабаева А.А.**
836	B4	**Ағыбаев А.Н.**
837	A5	**Торманов Н., Төлеуханов С., Уршеева Б.**
838	A5	**Мадиева Г.Б.**

839	A5	**Ғабитов Т.Х., Өмірбекова Ә.Ө.**
840	A5	**Оразбаев А.Е., Мұқанова Г.А., Таныбаева А.К., Рысмагамбетова А.А., Ердесбай А.Н.**
841	A5	**Аскарова З.А., Сраилова Г.Т.**
842	A5	**Жунусбаева Ж.К.**
843	A5	**Мұхатова О.Х., Жұматаева Б.А.**
844	A5	**Мийманбаева Ф.Н., Жаркынбаева Р.С.**
845	A5	**Үмбетаев Мүбәрәк**
846	A5	**Kylyshbayeva B.N.**

847	A5	**Рыскалиева Р.Г., Тугелбаева Л.М., Ашкеева Р.К.**
848	A5	**Salkhanova Z.Kh., Tapanova S.E.**
849	A5	**Дүйсембин Қ.**
850	A4	**Мухатаева Қ.**
851	A5	**Жазықбаев Д.М.**
852	A5	**Асембаева М.К., Молдабекова М.С.**
853	A5	**Nazhipkyzy M., Beisenov R.Y., Mansurov Z.A.**
854	A5	**Медеубекұлы С.**

855	A5	**Әліқожа Б.**
856	A5	**Сейітжанұлы З.**
857	A5	**Киынова Ж.К.**
858	A5	**Әлібеков С.Т., Айдарханова К.Н., Қуаналиева Г.А., Қожабек Қ.М.**
859	A5	**Хан Р.А., Шайхынова М.Ж., Казмагамбетова А.С.**
860	A5	**Цой Ми Ок**
861	A5	**Нұрғалиева Қ.Е., Коданова С.К., Бастыкова Н.Х., Еримбетова Л.Т., Машеева Р.У.**
862	A5	**Мун Г.А., Нұркеева З.С., Хуторянский В.В., Үркімбаева П.И., Ирмухаметова Ғ.С.**

863	А5	**Берсугурова Л.Ш., Джансараева Р.Е., Тапалова Р.Б., Даубасова С.Ш.**
864	А5	**Инелова З.А.**
865	А5	**Адскова Т.П., Абилхасимова Б.Б.**
866	А5	**Досаева Б.Т., Койшыбаев Н., Жаугашева С.А., Сайдуллаева Г.Г., Адильбаева Г.**
867	А5	**Жукешов А.М., Амренова А.У., Габдуллина А.Т.**
868	А5	**Құмарғалиева С.Ш.**

869	A5	**Садвакасова З.М.**
870	A5	**Абделазиз А. әл-Холи, Нашат Баюми, Атабай Б.А., Ахметбекова А.К., Жиекбаева А.Б.**
871	A5	**Қадырқұлов Қ.**
872	A5	**Сагиева Р.Қ., Арзаева М.Ж., Нургазина Ә.М., Мустафина А.Қ.**
873	B4	**Mansurov Z.A., Mukasyan A.S., Rogachev A.S.**
874	A5	**Гумарова Л.Ж.**
875	A5	**Мәтбек Н.Қ.**

876	A5	**Нурмаханова А.С., Чилдибаева А.Ж., Назарбекова С.Т., Тыныбеков Б.М.**
877	A5	**Головченко О.Ю., Ақназаров С.Қ., Рахимова Б.У.**
878	A5	**Арынова Г.Ә.**
879	A5	**Болегенова С.А., Шортанбаева Ж.К., Нурмуханова А.З., Куйкабаева А.А.**
880	A5	**Adilbayeva U.B.**
881	A5	**Худайбердина Г.А., Нуртазина Н.Д.**
882	A5	**Kiynova Zh., Orynkhanova G.**
883	A5	**Оспанова А.К., Савденбекова Б.Е., Ашимхан Н.С.**

884	А5	**Қабылғазина К.**
885	А5	**Үсенбекова А.Е.**
886	А5	**Арзаева М.Ж.**
887	А4	**Нуршаихова Ж.А., Ахмедова А.К., Азнабакиева М.А.**
888	А5	**Атамбекова Г.К., Нурканова Р.О., Харасова М.М.**
889	А5	**Жұманов К.Б., Шыныққұлова Г.Н.**
890	А5	**Қоқанбаев Ә.Қ.**
891	А5	**Нуршаихова Ж.А.**

892	A5	**Молдасан Қ.Ш., Бектұрғанова Ж.М.**
893	B4	**Джакупов К.Б.**
894	A5	**Медеубекұлы С.**
895	A5	**Оспанова А.К., Савденбекова Б.Е., Ашимхан Н.С.**
896	A5	**Захожай В.А., Жанабаев З.Ж., Изтлеуов Н.Т., Бейсебаева А.С.**
897	A5	**Кабдулкаримова Г.К., Әубәкіров Е.А.**

898	A5	**Воронова Н.В., Муканова Г.А., Шимшиков Б.Е.**
899	B4	**Байтенова Н.Ж. Құрманалиева А.Д., Рысбекова Ш.С., Бейсенов Б.Қ. [және т.б.]**
900	A5	**Байтенова Н.Ж. Құрманалиева А.Д.,**
901	A5	**Байтенова Н.Ж. Құрманалиева А.Д., Рысбекова Ш.С., Бейсенов Б.Қ. [және т.б.]**
902	A5	**Сулейменов И.Э., Габриелян О.А., Седлакова З., Мун Г.А.**
903	A5	**Авакова Р.А., Бектемирова С.Б.**

904	A5	**Мигунова А.А.**
905	A5	**Абдулкаримова Р.Г.**
906	A5	**Бөлегенова С.А., Шортанбаева Ж.К., Бөлегенова С.А., Максутханова А.М., Оспанова Ш.С.**
907	A5	**Abubakirova K.D., Tanybayeva A.K., Rysmagambetova A.A.**
908	A5	**Nurgazina A.M.**
909	A5	**Askarova A.S., Bolegenova S.A., Bolegenova S.A. [and et. all]**
910	A5	**Seilkhanova G.A.**

911	A5	**Tairova N.N.**
912	A5	**Мусалаева Ш.А.**
913	A5	**Tashmukhambetova Zh.Kh., Aubakirov Y.A., Sassykova L.R.**
914	A5	**Сейтимова Г.А.**
915	A5	**Медеубекұлы Сағатбек**
916	A5	**Аргимбаева А. М.**
917	B4	**Абдрасилова Г.З.**
918	A5	**Ниязова Р.Е.**
919	A5	**Алыбаева Р.А.**

920	B4	**Исахов А.А.**
921	A5	**Бекбергенов Д.К., Джангулова Г.К., Бектур Б.К., Касымканова Х. М.**
922	A5	**Есимова О.А., Керимкулова М.Ж., Мусабеков К.Б.**
923	A5	**Мун Г.А., Нуркеева З.С., Хуторянский В.В., Уркимбаева П.И., Бектуров Е.А.**
924	B4	**Айдарбаев С.Ж.**
925	A5	**Ашкеева Р.К., Рыскалиева Р.Г., Тугелбаева Л.М.**
926	A5	**Арынова Г.А.**
927	A5	**Matveyeva I.V., Ponomarenko O.I.**

928	A5	**Nadirov R.K.**
929	B4	**Сұлтанбаева Г., Әліқожа Б.**
930	A5	**Наралиева Р.Т., Тойғанбекова М.Ш.**
931	B4	**Маусымбекова С.Ж.**
932	A5	**Мырзақұл Ш.Р., Мырзақұл Т.Р., Таукенова А.С.**
933	A5	**Мукаева А.У., Камзина А.А.**
934	A5	**Мусабекова У.Е.**

935	A5	**Сүлейменов П.М.**
936	A5	**Нургазина А.М.**
937	A5	**Сериккалиева А.Е.**
938	A5	**Руськин В.И., Абишев М.Е., Мырзақұл Т.Р.**
939	A5	**Ilyin A.M.**
940	A5	**Kabakova M.P.**
941	A5	**Кенжебаева Г.Б.**
942	A5	**Павличенко Л.М.**
943	A5	**Әрінова Б.А., Есенова К.А.**

944	A5	**Кипчакбаева А.К.**
945	A5	**Алфимова М.М., Мұсабеков Қ.**
946	A5	**Абдрасулова Ж.Т.**
947	B4	**Исахов А.А.**
948	A5	**Azat S., Mansurov Z.A., Whitby R.L.D.**
949	A5	**Дүйсекова К.К., Бақытов А.Т.**
950	A5	**Кайырманова Г.К., Жубанова А.А., Ерназарова А.К.**
951	A5	**Әбдіқұлова Р.М.**

952	B4	**Bakitov A.T., Seidikenova A.S., Akbarov A., Zhumanova R.**
953	B4	**Баймуратов Ураз**
954	A5	**Aldibekov T.M.**
955	A5	**Azat S.**
956	A5	**Хайрушева Е.Е.**
957	B4	**Омарбеков Т.О., Султангалиева Г.С., Сайлан Б.С., [и др.]**

958	B4	**Омарбеков Т.О., Хабижанова Г.Б., Нуртазина Н.Д., [и др.]**
959	B4	**Омарбеков Т.О., Кәрібаев Б.Б., Нуртазина Н.Д., [и др.]**
960	A5	**Медеубекұлы Сағатбек**
961	B4	**Омарбеков Т.О., Султангалиева Г.С., Сайлан Б.С., [и др.]**
962	B4	**Tukeyeva U.A.**
963	A5	**Егізбаева М.**
964	A5	**Жумадил А.К., Жумадил М.Т.**

965	A5	**Деловарова Л.Ф., Смагулов К.Е.**
966	A5	**Мейрманова Г.А.**
967	A5	**Үсенбекова А.Е**
968	A5	**Askarova A.S., Bolegenova S.A., Bolegenova S.A.**
969	A5	**Сулейменова Э.Д., Мусабекова У.Е., Шаймерденова Н.Ж.**
970	A5	**Аскарова А.С., Болегенова С.А., Габитова З.Х.**
971	A5	**Ашкеева Р.К., Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г.**
972	A5	**Ашкеева Р.К., Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г.**

973	A5	**Куйкабаева А.А., Нурмуханова А.З.**
974	A5	**Ниязова Р.Е.**
975	A5	**Маллен А.К., Абзалиев К.Б., Нургалиева Ж.Ж., Абзалиева А.С.**
976	A5	**Жетписбаев Б.А., Сартаев С.Д.**
977	A5	**Құнапина Қ.Қ., Момынтаева Л.Б.**
978	A5	**Қаңтарбаева Ж.У.**
979	A5	**Байтанаева Б.А.**
980	A5	**Kovaleva I.**

981	A5	**Мысаева Қ.**
982	A5	**Раушанова А.М.**
983	A5	**Сагидолда Е.**
984	B4	**Абдирайымова Г.С., Бурханова Д.К., Серікжанова С.С.**
985	A5	**Омарова А.Т., Дүйсенова С.М., Амитов С.А., Сарыбаева И.С.**
986	A5	**Жакишева С.А.**
987	A5	**Ахметжанова А.Т.**
988	A5	**Есім Ғарифолла**
989	A5	**Г.Қ Нургалиева**

990	A5	**Қортабаева Г.Қ.**
991	A5	**Мауленов К.С., Мауленова Б.Н.**
992	A5	**Яр-Мухамедова Г.Ш., Шокобаева Г.Т., Мукашев К.М. Мурадов А.Д.**
993	A5	**Askarova A.S., Bolegenova S.A., Bolegenova S.A., [et al.]**
994	A5	**Есжанов Б.Е., Аметов А.А., Баймурзаев Н.Б., [және т.б.]**
995	A5	**Боголюбова Е.В., Нысанбаева А.С.**
996	A5	**Козыбаев С.К.**

997	A5	**Исмуханова Г.Г., Садыкова А.Ж.**
998	A5	**Исмұханова Г.Г., Садықова А.Ж., Нұрбаева Ж.К., Хажыбекова А., Орынбасарова А., Искакова М.**
999	A5	**Кабидолданова А.А.**
1000	A5	**Бияшева З.М., Ловинская А.В., Даулетбаева С.Б., Калимагамбетов А.М.**
1001	A5	**Aisagaliev S.A.**
1002	A5	**Айсагалиев С.А.**
1003	A5	**Есжанов Б.Е., Аметов А.А., Баймурзаев Н.Б., [и др.]**
1004	A5	**Бегалинова К., Ашилова М., Бегалинов А.**

1005	А5	**Қалимағамбетов А.М., Бияшева З.М., Ловинская А.В., Дәулетбаева С.Б.**
1006	А5	**Шушарина Л.М., Мусралинова Г.Т.**
1007	А5	**Касымжанов А.Х., Мутанов Г.М.**
1008	А5	**Манаков С.М., Алимгазинова Н.Ш., Икрамова С.Б.**
1009	А5	**Мансуров Б.З., Партизан Г., Медянова Б.С.,**
1010	А5	**Биекенов К.У., Хибина Н.Н., Мамытканов Д.К.**
1011	А5	**Кулумбетова Л.Б.**
1012	А5	**Кудайбергенова Б.М., Жумагалиева Ш.Н.**

1013	A5	**Askarova A.S., Bolegenova S.A., Lavrischev O.A., [et al]**
1014	A5	**Сүлейменов О.О.**
1015	A5	**Бекишев Қ., Мылтықбаева Л.**
1016	A5	**Рыскалиева Р.Г., Романова С.М., Пономаренко О.И.**
1017	A5	**Плохих Р.В.**
1018	A5	**Muradov A.D., Yar-Mukhamedova G.Sh., Mussabek G.K.**
1019	A5	**Оралбаева Ж.З.**
1020	A5	**Orynbayeva U.K., Seidekenova A.S. , Utepova B., Auezova G.K., [et al]**

1021	A5	**Ахметова З.Б.**
1022	A4	**Мұхамеджанов Д.М.**
1023	A5	**Abdulkarimova R.G.**
1024	A5	**Турманова К.Н., Ташкеева Г.К.**
1025	A5	**Құрманалиева А.Д., Утебаева Д.С., Әскенұлы Е.**
1026	A5	**Nurtazina N.D., Nogaybayeva M.S.**
1027	A5	**Шулембаева К.К., Токубаева А.А.**
1028	A5	**Davletov A.**

1029	А5	**Барлыбаева С.Х.**
1030	А5	**Рыспеков Т.Р., Балғышева Б.Д.**
1031	А5	**Усенбекова А.Е.**
1032	А5	**Сексенбаева Г.А.**
1033	А5	**Муканова З.А., Уматова Ж.М.**
1034	А5	**Жұманов К.Б.**
1035	А5	**Түсіпова Б.Х.**

1036	A5	**Құсайынов С.А.**
1037	A5	**Жайтапанова А.А., Садвакасова З.М.**
1038	A5	**Кайранбаева Н.Н.**
1039	A5	**Sassykova L.R., Aubakirov Y.A., Tashmukhambetova Zh.Kh.**
1040	A5	**Бейсекова Т.И.**
1041	A5	**Шокобаева Г.Т., Мукашев К.М., Яр-Мухамедова Г.Ш.**
1042	A4	**Султанова Б.Б.**
1043	B4	**Әлкебаева Д.**

1044	A5	**Тілеуберді Е.**
1045	A5	**Усенбекова А.Е.**
1046	A5	**Болегенова С.А., Шортанбаева Ж.К., Болегенова С.А., Максутханова А.М., Оспанова Ш.С.**
1047	A5	**Жанабаев Кайрат**
1048	A5	**Мансуров З.А., Лесбаев Б.Т. Смагулова Г.Т.**
1049	A4	**Жетписбаев Б.А., Сартаев С.Д., Даркенбаев А.И., Алимжан К.Е.**
1050	A5	**Сальников В.Г., Куликова И.А., Таланов Е.А., Турулина Г.К., Полякова С.Е.**
1051	A5	**Саданов А.К., Ултанбекова Г.Д.**

1052	A4	**Сагиева Р.К.**
1053	A5	**Ибраимов М.К.**
1054	B4	**Лукпанов А.И.**
1055	A5	**Исатаев М.С.**
1056	A5	**Беккожанова Г.К.**
1057	A5	**Жакирова Н.К.**
1058	A5	**Ахмаганбетов Р.М.**
1059	A5	**Баешова А.К.**

1060	A5	**Әбдікерова Г.О.**
1061	A5	**Ташкеева Г.К., Турманова К.Н.**
1062	A5	**Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г., Ашкеева Р.К.**
1063	A5	**Асқарова А.Ш.**
1064	B4	**Абдрасилова Г.З.**
1065	A5	**Самалдыков М.К.**
1066	A5	**Усенбекова А.Е.**
1067	A5	**Жаппасов Ж.Е.**

1068	A5	**Джолдасбекова Б.У., Баянбаева Ж.А,, Ломова Е.А., Таттимбетова К.О.**
1069	A5	**Шашаева Г. К.**
1070	A5	**Балғышева Б.Д.**
1071	A5	**Негизбаева М.О., Дудинова Е.И., Шынгысова Н.Т.**
1072	B4	**Әбдірайымова Г.С., Садырова М.С., Нұран Д.Н. [және т.б.]**
1073	B4	**Алтаев Ж., Құранбек Ә., Асқар Л., Сүлейменов П., Әлиев Ш., Қайратұлы С.**
1074	A5	**Ашкеева Р.К., Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г.**
1075	A5	**Сүлейменова И.Е.**

1076	А5	**Оразбаев А.Е., Керимкулова А.Б., Мейрбеков А.Т.**
1077	А5	**Ловинская А.В., Колумбаева С.Ж., Абилев С.К.**
1078	А5	**Кабакова М.П.**
1079	А5	**Бегалинова К., Ашилова М., Бегалинова А.**
1080	А5	**Жилисбаева Қ.С.**
1081	А5	**Садвакасова З.М.**
1082	А5	**Товма Н.А.**
1083	А5	**Абдукадыров Н.М.**
1084	А5	**Абдиева Ш.А.**

1085	A5	**Мынбаева А.К., Садвакасова З.М.**
1086	A5	**Ким Л.М.**
1087	A5	**Оңғарбаев Е.К., Турешова Г.О.**
1088	A5	**Сатыбалдиев О.С.**
1089	A5	**Samaldykov M.K.**
1090	A5	**Kudaibergenova B.M.**
1091	A5	**Жәкішев Е.Ғ., Найманова Г.Х. және т.б.**

1092	A5	**Садырова Г.А.**
1093	A5	**Zayadan B.K. , Dzhansugurova L.B., Turasheva S.K.**
1094	A5	**Аканбай Н.**
1095	A5	**Есембеков Т., Дәрібаев С., Шортанбаев Ш.**
1096	A5	**Егізбаева М.Қ.**
1097	A5	**Қоқанбаев Ә., Тәжібаева С., Тюсюпова Б.**
1098	A5	**Жусупова Г.Е., Жусупова А.И., Литвиненко Ю.А.**
1099	A5	**Ponomarenko O.I., Matveyeva I.V.**
1100	A5	**Ештаева Н.А., Кульжанова Б.Н.**

1101	A5	**Абзалиев К.Б., Мукаров М.А.**
1102	A5	**Курманова Г.М., Курманова К.Б.**
1103	A5	**Рыскалиева Р.Г., Бекей А.Ж.**
1104	A5	**Джулаева А.М.**
1105	B4	**Таубаева Ш.**
1106	B4	**Әбдиманұлы Ө.**
1107	A5	**Бекалай Н.Қ.**

1108	A5	**Minazheva G.S.**
1109	A5	**Искаков Б.А., Искакова Д.А.**
1110	A5	**Ермекбаева Б.Ж., Мустафина А.К.**
1111	A5	**Болтаева А.М.**
1112	A5	**Мәдиева Г., Шәйкенова Л., Мәмбетова М., Таусоғарова А. [және т.б.]**
1113	A5	**Сейдахметова Г.Е., Заманова С.К., Мустафина Б.М.**
1114	A5	**Мадиева Г., Бектемирова С., Исмайлова Н.**
1115	A5	**Madiyeva G., Bektemirova S., Kuzembekova Zh., Madiyeva D., Abdikadirova I.**
1116	B4	**Иманқұл Т.Ш.**

1117	A5	**Таукенова А.С.**
1118	A5	**Айгаринова Г.Т.**
1119	A5	**Ашимханова С.А.**
1120	A5	**Сандыбаев Ж.С.**
1121	A5	**Тулеуханов С.Т., Инюшин В.М., Гумарова Л.Ж. [и др.]**
1122	B4	**Құсайынов С.А.**
1123	A5	**Ли В.Д., Мустафина А.К., Бимендиева Л.А.**
1124	A5	**Ердавлетов С.Р., Алиева Ж.Н., Жумадилов А.Р.**
1125	A5	**Кульмамиров С.А., Кубаев К.Е., Байшоланова К.С.**

1126	A5	**Мадиева Г.Б.**
1127	A5	**Әбдиманұлы Ө.**
1128	B4	**Таубаева Ш.**
1129	A5	**Мадиева Г.Б., Медетбекова П.Т., Қондыбаева Р.**
1130	A5	**Алиева Ж.Н.**
1131	A5	**Barlybayeva S.**

1132	A5	**Barlybayeva S.**
1133	B4	**Абланова Е.Х., Әубәкіров Е.А.**
1134	A5	**Иманкул Т.Ш.**
1135	A5	**Пузиков М.Ф., Кудро Н.М.**
1136	A5	**Курманова А.М., Исаева Р.Б., Абзалиева С.А., Конеев К.И.**
1137	B4	**Алтаев Ж., Фролов А.**

1138	A5	**Шадкам З., Қыдырбаева Ү.Т.**
1139	A5	**Rakisheva Z.B., Mayemerova G.M., Sukhenko A.S.**
1140	A5	**Рахматуллаева Д.Ж.**
1141	A5	**Мынбаева А.К., Садвакасова З.М.**
1142	A5	**Аратұлы Қ.**
1143	A5	**Жеменей И., Рашид Я.**
1144	A5	**Taubayeva Sh.T.**
1145	A5	**Мәдиева Г.Б., Таусоғарова А.Қ.**
1146	B4	**Мұсабеков Қ.С.**

1147	A5	**Мұхитдинов Н.М., Альмерекова Ш.С., Сербаева А.Д.**
1148	A5	**Қалқабаева С.Ә.**
1149	A5	**Куйкабаева А.А.**
1150	A5	**Рымжанов Таупық**
1151	A5	**Баркибаева Р.Р., Джолдасбекова Б.О., Баянбаева Ж.А.**
1152	A5	**Akbayeva D.N., Yeshova Zh.T.**
1153	A5	**Архипова Ю.В., Габдуллина А.Т., Иминова Н.А.**
1154	A5	**Лекич М., Сулейменова Э., Кузембекова Ж.**

1155	A5	**Омарова А.К.**
1156	A5	**Сарсенова Л., Ню М.**
1157	A5	**Zhetpisbayev B.A., Adanbekova Z., Sartayev S.D.**
1158	A5	**Ш.Т. Таубаева Г.А. Муратбаева С.С. Конырбаева**
1159	B4	**Серикжанова С.С.**
1160	A5	**Джолдасбекова Б.О., Баркибаева Р.Р., Васильева Т.В. [и др.]**
1161	A4	**Ахмедова А.К.**
1162	A5	**Қойшыбаев Н.Қ., Қалымова Ж.А., Бошкаев К.А., Уразалина А.А.**
1163	A5	**Утебалиева Г.Е., Курманова Т.В. , Азнабакиева М.А. .**
1164	A5	**Орынбаева З.С., Тулеуханов С.Т., Швецова Е.В.**

1165	A5	**Орынбаева З.С., Тулеуханов С.Т., Кулбаева М.С., [және т.б.]**
1166	A5	**Байдельдинов У.С., Ибраимов М.К., Алимова М.А.**
1167	A5	**Ермекбаева Б.Ж., Арзаева М.Ж., Мустафина А.К.**
1168	A5	**Құмарғалиева С.Ш.**
1169	A5	**Оспанова А.К., Сейлханова Г.А.**
1170	B4	**Таубаева Ш.**
1171	A5	**Харасова М.М., Атамбекова Г.К., Таукенова А.С.**
1172	A5	**Аманжолов С.**

1173	A5	**Аманжолов С.**
1174	A5	**Аманжолов С.**
1175	A5	**Аманжолов С.**
1176	A5	**Әшірбекова Л.Ж., Смағұлова Г.С., Есенжігітова Р.Г.**
1177	A5	**Искаков Б.А., Таутаев Е.М.**
1178	A5	**Tanybayeva A.K., Abubakirova K.D., Rysmagambetova A.A.**
1179	A5	**Игнатова Л.В., Сыдыкбекова Р.К., Бержанова Р.Ж. [и др.]**
1180	A5	**Кульмамиров С.А., Кубаев К.Е., Байшоланова К.С.**

1181	A5	**Тойғанбекова М.Ш.**
1182	A5	**Омарова А.Т.**
1183	A5	**Мухаметкаримов Е.С.**
1184	A5	**Zayadan B.K., Saparbekova A.A.**
1185	A5	**Айдарханова К.Н., Жатканбаева А.Е.**
1186	B4	**Алимханов Е.**
1187	A5	**Досжанов О.М., Досжанов Е.О., Тілеуберді Е.**
1188	A5	**Әрінова Б.А.**

1189	А5	**Қоданова С.Қ., Исанова М.К., Бастықова Н.Х.**
1190	А5	**Сыдықбекова Р.К., Бержанова Р.Ж., Игнатова Л.В. [және т.б.]**
1191	А5	**Уалиева И.М.**
1192	А5	**Бексеитова Р.Т., Кожахметова У. К.**
1193	А5	**Шнарбекова М.Қ.**
1194	А5	**Касенова Г.Е.**
1195	А5	**Ташенова Г.Т.**
1196	А5	**Daribayeva M.Zh.**
1197	А5	**Pyrkova A.Yu.**

1198	A5	**Isayeva A.I., Meirmanova G.A.**
1199	A5	**Mambetova M., McPherson L.**
1200	A5	**Ponomarenko O.I., Matveyeva I.V.**
1201	A5	**Zholamanova M., Doszhan R.**
1202	A5	**Байжұманов Қ.Д.**
1203	A5	**Габитов Т.Х., Комекова М.**
1204	A4	**Искаков Б.А., Құлжанова Б.Н.**
1205	A5	**Нюсупова Г.Н., Токбергенова А.А., Актымбаева А.С. [и др.]**
1206	B4	**под ред. Р.Е. Джансараевой**
1207	A5	**Tulepov M.I.**

1208	A5	**Әубәкіров Е.А., Ташмұхамбетова Ж.Х., Жәкірова Н.Қ.**
1209	A5	**Жомартова Ш.Ә., Тергеусізова Ә.С.**
1210	B4	**Кошим А. Г.**
1211	A5	**Нурахметова Г.Г., Худайбердина Г.А.**
1212	B4	**Таубаева Ш., Бакиров И.И., Максутова И.О.**
1213	A5	**Ахметқалиева С.Қ., Оразымбетова А.Ш.**
1214	A5	**Сыдықбекова Р.Қ., Мұқашева Т.Д.**
1215	A5	**Воронова Н.В., Таныбаева А.К., Керімқұлова А.Б., Рысмағамбетова А.А.**

1216	А5	**Ержанова С.Б.**
1217	А5	**Шарипова А.Б., Берсугурова Л.Ш., Алимкулов Е.Т., [и др.]**
1218	А5	**Рыскалиева Р.Г., Романова С.М.**
1219	А5	**Әбішев Қ., Әбішева Ә.Қ.**
1220	А5	**Джолдасбекова Б.У., Баянбаева Ж.А., Ломова Е.А., [и др.]**
1221	А5	**Омарбеков Т.**
1222	А5	**Какимжанов Е.Х., Мамутов Ж.Y.**
1223	А5	**Шнарбекова М. К.**

1224	A5	**Минсаринова Б.К., Мамилов Н.Ш.**
1225	B4	**Нугуманова А.Б., Мансурова М.Е.**
1226	A5	**Смағұлова А.С., Бөрібаева С.Б.**
1227	A5	**Вареникова С.П.**
1228	A5	**Duzbayeva Saltanat**
1229	A5	**Өскембаева М.Ә., Мұстафина А.С.**
1230	A5	**Ускембаева М.А., Мустафина А.С.**
1231	A5	**Есжанов Б.Е., Мұсабеков Қ.С.**

1232	A5	**Мадалиева З.Б., Садықова Н.М.**
1233	A5	**Өмірбекова Ә.**
1234	A5	**Қыраубаева А., Қасымбек А., Мәтбек Н.**
1235	A5	**Асылбекова А.А.**
1236	A5	**Мамытов Ж.Ү., Кәкімжанов Е.Х., Қырғызбай Қ.**
1237	A5	**Кульмамиров С.А., Мансурова М.Е.**
1238	A5	**Dosbolayev M., Tazhen A., Utegenov A.**
1239	A5	**Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г., Ашкеева Р.К.**
1240	A5	**Бегалинова К.К., Ашилова М.С., Бегалинов А.С.**

1241	A5	**Бегалинова К.К., Ашилова М.С., Бегалинов А.С.**
1242	A5	**КурманалиеваА.Д., Абишева А.К.**
1243	A5	**Kustubayeva A.M.**
1244	A5	**Бегалинова К.К., Ашилова М.С., Бегалинов А.С.**
1245	A5	**Romanova S.M.**
1246	B4	**Самалдыков М.К.**
1247	B4	**Дербісалі Әбсаттар**
1248	A5	**Musabekov K.B., Tazhibayeva S.M., Omarova K.I., [et al.]**

1249	B4	**Минсаринова Б.Қ., Есжанов Б.Е.**
1250	A5	**Адскова Т.П., Турбекова С.А.**
1251	A5	**Муканова Г.К., Мухамадиева Л.И., Солтанаев С.М.**
1252	A5	**Төлешова. Ұ.Б.**
1253	A5	**Урмашев Б.А., Шмыгалева Т.А.**
1254	A5	**Жатканбаев Е.Б.**
1255	A5	**Қожашев М.М.**
1256	A5	**Begalinova K., Ashilova M.S., Begalinov A.S.**
1257	A5	**Ақбаева Г.М.**
1258	A5	**Қожашев М.М.**

1259	A5	**Наралиева Р.Т., Омарова Д.Н., Денгелбаева С.А.**
1260	A5	**Наралиева Р.Т.**
1261	A5	**Makhmetova D.M., Lugovskaya E.I., Nessipbayeva Z.S., [et al.]**
1262	A5	**Абдуллаева П.Т.**
1263	A5	**Велямов Т.Т.**
1264	A5	**Велямов Т.Т.**
1265	A5	**Головченко О.Ю., Ақназаров С.Қ., Рахимова Б.У.**
1266	A5	**Молдасан Қ.Ш., Төлешова Ұ.Б.**

1267	A5	**Оңғарбаев Е.К., Тілеуберді Е.**
1268	A5	**Ахметжанова А.Т., Алина А.Д.**
1269	A5	**Әбдіғалиева Г.Қ., Жампетова А.О.**
1270	A5	**Қадырқұлов Қ., Қадырқұлова Н.**
1271	A5	**Султангалиева Г.С., Далаева Т.Т.**
1272	A5	**Бағашаров Қ.С.**
1273	A5	**Nurgaliyeva K.E., Isanova M.K., Kodanova S.K., Masheeva R., Yerimbetova L.T.**
1274	A5	**Қасенова Г.Т., Мұзапбаров Б., Төлемісова Ж.К., Омарова А.Б.**
1275	A5	**Қасымова Р.С.**
1276	A5	**Хе Фен, Аударған Әшімхан Д.Е.**

1277	A5	**Хе Фен, перевод Ашимхан Д.Е.**
1278	A5	**Дәдебаев Ж.**
1279	A5	**Керимбаев Н.Н.**
1280	B4	**Begalinova K.K., Ashilova M.S., Begalinov A.S.**
1281	A5	**Samaldykov M.K.**
1282	A5	**Қасенова Г.Т., Мұзапбаров Б., Төлемісова Ж.К.**
1283	A5	**Әлімжанова Ә.Ш.**
1284	B4	**Айсагалиев С.А.**
1285	A5	**Aubakirov Y.A., Tashmukhambetova Zh.Kh., Sassykova L.R.**

1286	B4	**Лама Шариф Кайрат**
1287	A5	**Оразбаев Ә.Е.**
1288	A5	**Ақтымбаева А.С., Асипова Ж.М.**
1289	A5	**Болтаева Ә.М.**
1290	A5	**Абаева Ж.С.**
1291	A5	**Абдиева Г. И.**
1292	A5	**Жамашев А.Ш.**

1293	A5	**Самалдыков М.К.**
1294	A5	**Жамашев А.Ш.**
1295	A5	**Жамашев А.Ш.**
1296	A5	**Абдраев М.**
1297	B4	**Смағұлова Г.**
1298	A5	**Alimgazinova N.Sh., Manakov S.M., Kyzgarina M.T., Manapbayeva A.B.**
1299	A5	**Аманжолов С.**
1300	A5	**Berzhanova R., Doktyrbay G., Sydykbekova R.**
1301	A5	**Баймуханова С.Б.**

1302	A5	**Romanova S.**
1303	A5	**Ережепов Ә.Е.**
1304	B4	**Aisagaliev S.A.**
1305	A4	**коллектив авторов**
1306	A5	**Сандыбаев Ж.**
1307	A5	**Сандыбаев Ж.**
1308	A5	**Жұбаназарова Н.С., Мадалиева З.Б., Тоқсанбаева Н.Қ.**
1309	A5	**Аманжолов С.**
1310	A5	**Zholdubayeva A., Aubakirova S.**

1311	A5	**Кудреева Л.К.**
1312	A5	**Мекебаев Т. Қ.**
1313	A5	**Рамазанова А.Х.**
1314	A5	**Забих Ш.А.**
1315	A5	**Dzharasova T.T.**
1316	A5	**Ахмаганбетов Р.**
1317	A5	**Бегалинова К., Кокумбаева Б.**
1318	A5	**Аманжолов С., Аманжолов У.**

1319	A5	**Аманжолов С.**
1320	B4	**Фэй Хе, Деронг Ли, Вэй Чуан, Шуфенг Ванг, Жии Вэй, Хепинг Зенг**
1321	A5	**Мұқанова Г.А.**
1322	B4	**Khompysh Kh., Zhapsarbayeva L.K.**
1323	A5	**Bekturova E.K.**
1324	A5	**Нұрышева Г., Төлентаева. К.**
1325	A5	**Барманқұлов М.**
1326	B4	**Сатығұлова С., Искакова А. Қ., Айтжанов С.Е.**

1327	A5	**Ақынбекова А.Б.**
1328	A5	**Ташимова Ф.С., Ризулла А.Р.**
1329	A5	**Сейденова С.Д.**
1330	A5	**Nikambayeva S.S.**
1331	A5	**Onalbekov E., Atem M., Krugovykh I.**
1332	A5	**Zholdybayeva A., Doskhozhina Zh.**
1333	B4	**Иродов И.Е.**
1334	A5	**Бегалинова К., Ашилова М., Бегалинов А.**

1335	B4	**Zayadan B., Sadvakassova A.**
1336	A5	**Omirbekova A.A., Ignatova L.V., Sydykbekova R.K., [et al.]**
1337	A5	**Ашкеева Р.К., Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г.**
1338	A5	**Мухамадиева Г.Н., Шарипова А.Б., Алимкулов Е.Т., [и др.].**
1339	A5	**Тулепов М.И.**
1340	A5	**Шарипова А.Б.**
1341	A5	**Есжанов Б.Е., Мамилов Н.Ш., Николаев Г.В., [и др.]**
1342	A5	**Магауова А.С.**

1343	A5	**Садвакасова З.М., Файзуллина А.К., Садыкова Н.М.**
1344	A5	**Заядан Б.К. и др.**
1345	A4	**Медеубекұлы С.**
1346	A5	**Абилхасимова Б.Б.**
1347	A5	**Сандыбаев Ж.**
1348	A5	**Дюсембаев А.Е.**
1349	A5	**Дюсембаев А.Е.**

1350	B4	**Mukhamediyev B.M.**
1351	A5	**Кудреева Л.К.**
1352	A5	**Бекишев Қ. Сұлтанова М.**
1353	A4	**Бекишев Қ.**
1354	A5	**Пентаев Т.П., Мадимарова Г.С., Сүлейменова Д.Н.,**
1355	A5	**Tayeva R.M., Orazbekova I.G.**
1356	A5	**Аманжолов У.С.**
1357	A5	**Джолдасбекова Б.У., Баянбаева Ж.А., Ломова Е.А. и др.**
1358	A5	**Әбдікерова Г.О.**

1359	A5	**Жұбатова Б.Н., Ахметбекова А.К.**
1360	A5	**Мынбаева А.К.**
1361	A5	**ауд. Сандыбаев Ж.**
1362	A5	**Кильдюшова И.В., Курманова Т.В., Азнабакиева М.А.**
1363	A5	**Нуршаихова Ж.А., Ахмедова А.К.**
1364	A5	**Ахмедова А.К., Нуршаихова Ж.А.**
1365	A5	**Кисиков Б.С.**
1366	A5	**Баешов А., Баешова А.К.**

1367	A5	**Тыныбеков Б.М., Чилдибаева А.Ж., Нурмаханова А.С., Назарбекова С.Т.**
1368	A5	**Кангожин Б.Р., Жармагамбетова М.С., Косилов М.А. Даутов С.С.**
1369	A5	**Romanova S.M., Yarovaya Y.Yu.**
1370	A5	**Мұқаметханұлы Н.**
1371	A5	**Seitzhanova M.A. et al**
1372	A5	**Yeszhanov B.E., Baimurzaev N.B., Mamilov N.Sh., Tynybekov B.M., Sharakhmetov S.E.**
1373	A5	**Жүкешов Ә.М., Әмренова Ә.У., Ғабдуллина А.Т., Молдабеков Ж.М., Жандеуова Ж.Ә.**
1374	A5	**Мухамадиева Г.Н.**

1375	A5	**Сапаров Қ.Ә.**
1376	A5	**Сариева Р., Мустафина А.**
1377	A5	**Бисенбаев А.К.**
1378	A5	**Джуламанов Т.Д., Байдаулетова Г.К., Кожахметова У.К.**
1379	A5	**Ермухаметова С.Р.**
1380	A5	**Туманова А.Б.**
1381	A5	**Қартабай А.Т.**
1382	A5	**Колумбаева С.Ж., Ловинская А.В., Қалимағамбетов А.М.**
1383	A5	**Жұмахметұлы Ермек**

1384	A5	**Жұмахметұлы Ермек**
1385	A5	**Жұмахметұлы Ермек**
1386	A5	**Зәңгіров Ермек**
1387	A5	**Зәңгіров Ермек**
1388	B4	**Жұмахметұлы Ермек**
1389	B4	**Жұмахметұлы Ермек**
1390	A5	**Жадыков А.Х.**
1391	A5	**Жадыков А.Х., Айдарханов Э.А.**

1392	A5	**Жадыков А.Х.**
1393	A5	**Жадыков А.Х., Айдарханов Э.А.**
1394	A5	**Кожантаева Ж.К.**
1395	A5	**Рахимов Ә.С.**
1396	A5	**Оналбеков Е.С.**
1397	A5	**Aisultanova K.**
1398	A5	**Атанбаева Г.Қ.**
1399	A5	**Еркинбаева Л.К., Рзабай А.И.**
1400	A5	**Jomartova Sh.**

1401	A5	**Женіс Ж.**
1402	A5	**Джуламанов Т.Д., Байдаулетова Г.К.,Кожахметова У.К.**
1403	A5	**Омарова А.К.**
1404	A5	**Romanova S.M., Yarovaya Y.Yu.**
1405	A5	**Жайтапова А.А., Садвакасова З.М.**
1406	A5	**Жакишева С.А.**
1407	A5	**Қуантайұлы Н.**
1408	A5	**ауд. Ж. Сандыбаев**

1409	A5	**Ережепқызы Р.**
1410	A5	**Қартабай А.Т.**
1411	A5	**Оракова Г.О.**
1412	A5	**Romanova S.M.**
1413	A5	**Товма Н.А.**
1414	A5	**Плохих Р.В., Исаков Е.Д., Актымбаева А.С.**
1415	A5	**Пономаренко О.И., Матвеева И.В.**
1416	A5	**Романова С.М.**
1417	A5	**Жармагамбетова М.С.**

1418	А5	**Забих Ш.А.**
1419	А5	**Тастемирова Г., Ибраимова Ж.**
1420	А5	**Шадкам З., Сұлтанбек К.**
1421	А5	**Төлеубай Е.**
1422	А5	**Ниязбаева А.И., Пономаренко О.И., Матвеева И.В.**
1423	А5	**Мынбаева А.К., Садвакасова З.М.**
1424	А5	**Ниязбаева А.И., Пономаренко О.И., Матвеева И.В.**
1425	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
1426	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

1427	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
1428	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
1429	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
1430	А5	**Нюсупова Г.Н., Калимурзина А.М., Токбергенова А.А., [и др.]**
1431	А5	**Джолдасбекова Б.У., Баянбаева Ж.А., Ломова Е.А. [и др.]**
1432	А5	**Ponomarenko O.I., Matveyeva I.V.**
1433	А5	**Кульмамиров С.А., Мансурова М.Е., Кыргызбаева М.Е.**
1434	А5	**Әбілов Ж.А., Бажықова К.Б.**

1435	A5	**Анарбай Бұлдыбай, Мүбәрак Үмбетаев, Ардақ Какимова**
1436	A5	**Біләл Е.Ә.**
1437	A5	**Ы.А. Алмабаев, Ә.А. Идрисов, А.Қ. Қайназаров, А.Ы. Алмабаева.**
1438	A5	**Peshaya S.L.**
1439	A5	**Елеуов Мадияр**
1440	A5	**A.I. Zhussupova, G.E. Zhusupova, Y.A. Litvinenko.**
1441	A5	Вареникова С.П., Балашов Т.Т.

1442	А5	**Оңдаш А.О.**
1443	А5	**Б.Р. Кан - гожин, С.С. Даутов.**
1444	А5	**А.К. Оспанова, Г.Х. Шабикова, Л.И. Сыздыкова**
1445	А5	**Удербаева С.К.**
1446	А5	**Алдашев С.М.**
1447	А5	**Егізбаева Меруерт**
1448	А5	**Рысбаева Ж.И.**
1449	А5	**Уайдин Ү.**
1450	А5	**Әбдіқұл Ш.Н.**

1451	A5	**Айсагалиев С.А.**
1452	A5	**Турсынбаева С.А., Еркин А.Ж.**
1453	A5	**Димрал Саид Сабер**
1454	A5	**Айсагалиев С.А.**
1455	A5	**Әділханова Ж.С.**
1456	A5	**Уайдин Ү.**
1457	A5	**Abdikerova G.O**
1458	A5	**Қарабаева Х.Ә.**
1459	A5	**А.Е. Оразбаев, Т.А. Базарбаева, Г.А. Мұқанова, Д.А. Байсейітов, Г.Б. Танабекова**

1460	A5	**Еркинбаева Л.К.**
1461	A5	**Izbassova A.B.**
1462	A5	**Magauova A.S.**
1463	A5	**Ғұсман ЖАНДЫБАЕВ Кенжеғали ҚОШЫМ-НОҒАЙ Клара САРКЕНОВА Ғалия ЕГЕУБАЕВА Перевод с казахского Шакеновой Тогжан**
1464	A5	**Джубатова Б.Н.**
1465	A4	**А.Г. Чигринец, К.К. Дускаев, Л.П. Мазур, Л.Ю. Чигринец, А.К. Мусина, Ж.А. Жанабаева, С.Т. Ахметова**
1466	A5	**Р.Т. Наралиева, Г.А. Идрисова, А.К. Бегалиева, М.Ш. Тойганбекова**

1467	A5	**Nyussupova G.N.**
1468	A5	**Садвакасова З.М.**
1469	A5	**Тусупова А.Ж.**
1470	A5	**К. Бегалинова, М. Ашилова, А. Бегалинов.**
1471	A5	**/ E.I. Lugovskaya, D.M. Makhmetova, Z.S. Nesipbaeva, M. Myrzakhmet**
1472	A5	**Манатбаев Р.К.**
1473	A5	**Удербаева С.К.**
1474	A5	**Забих Ш.А.**
1475	A5	**Ә.Қ. Оспанова Г.Х. Шәбікова Л.И. Сыздықова**

1476	A5	**С.А. Кульмамиров М.Е. Мансурова А.Б. Баратова**
1477	A5	**С.А. Кульмамиров, М.Е. Мансурова, А.Б. Баратова**
1478	A5	**Дәдебаев Ж. (РЕКТОР)**
1479	A5	**Дәдебаев Ж. (РЕКТОР)**
1480	A5	**Дәдебаев Ж. (РЕКТОР)**
1481	A5	**Дәдебаев Ж. (РЕКТОР)**
1482	A5	**A.S. Magauova**
1483	A5	**Мағауова А.С.**
1484	A5	**Мағауова А.С.**

1485	A5	**Самалдыков М.К.**
1486	A5	**Самалдыков М.К.**
1487	A5	**К.К. Шакенов, И.К. Шакенов, А.К. Хикметов**
1488	A5	**Хазимов М.Ж., Байсейтов Д.А., Сатарбаева А.С.**
1489	A5	**Есекеева А. А.**
1490	A5	**Сандыбаев Ж.**
1491	A5	**Жұмаділлаев Ж.Н., Досбердиева Г.Т.**

1492	А5	**Тайгашинова К.Т.**
1493	А5	**Нұрелова Ә.М.**
1494	А5	**жалпы ред басқ. Ж. Дәдебаев**
1495	А5	**жалпы ред басқ. Ж. Дәдебаев**
1496	А5	**жалпы ред басқ. Ж. Дәдебаев**

1497	B4	**жалпы ред басқ. Ж. Дәдебаев**
1498	A5	**Мухитдинова Т.М., Жакупова Г.Т.,**
1499	A5	**Төлеубай Е.**
1500	A5	**Төлеубай Е.**
1501	A5	**L.M. Aliyarova, L.M. Makhazhanova, Z.A. Tleugabylova, A.R. Khalenova.**
1502	A5	**Н.В. Воронова, К.Д. Абубакирова, А.К. Таныбаева, А.А. Рысмагамбетова.**

1503	А5	**К. Бегалинова, М. Ашилова, А. Бегалинов.**
1504	А5	**Бисенғали Зейнол-Ғабден**
1505	А5	**Кожагулов Е.Т.**
1506	А5	**С.Қ. Бердібаева, Сайлинова К.К., Э.Т. Адилова, Ж.К. Айдосова, І.Қ. Қайратова.**
1507	А5	**К.А. Дергобузов, К.Б. Жұманов, М.И. Пшиков, Г.Н. Шыныққулова.**
1508	А5	**Молдасан Қ.Ш.**
1509	А5	**Темирболат А.Б.**
1510	А5	**Садвакасова З.М.**

1511	A5	**Дәдебаев Ж.**
1512	A5	**Баймұханова С.Б.**
1513	A5	**Абдрахимов Р.Г.**
1514	A5	**Б.А. Әрінова, М.Д. Мұрзағұлова, Н.А. Әрінова.**
1515	A5	**Самат Өтениязов**
1516	A5	**Димрал Саид Сабер**
1517	A5	**Бадавамова Г.Л.**

1518	A5	**Емин Оба**
1519	A5	**М.П. Кабакова**
1520	A5	**Д.В. Мен, Б.Ж. Ташкенбаева, Б.Қ. Ақын.**
1521	A5	**Тұрғараева Г.М.**
1522	A5	**Үсенбекова А.Е.**
1523	A5	**Ғабитов Тұрсын, Сатершинов Бақытжан**

1524	А5	**Ким Д.С.**
1525	А5	**Калишева Н.Х.**
1526	А5	**Қарғабаева С.Т., Қажымұратова А.К.**
1527	А5	**Маемерова Г.М.**
1528	А5	**Т.Л. Тәжібаева, Н.В. Воронова, А.К. Таныбаева.**

1529	B4	**Елемесов Р.Е., Оңдаш А.О.**
1530	A5	**Рыскалиева Р.Г., Романова С.М.**
1531	A5	**Сахаев Ш., Тулегенова М.Б.**
1532	A5	**Бегалинова К.**
1533	A5	**Қ. Бегалинова, М. Ашилова, Ә. Бегалинов.**
1534	A5	**Ж. Дәдебаев**

1535	A5	**Ж. Дәдебаев**
1536	A5	**Б.Б. Карибаев**
1537	A5	**Досжан Сәуле Мағазбекқызы**
1538	A5	**Досжан Сәуле**
1539	A5	**Жаманкараев Сергазы**
1540	A5	**Жаманкараев С.К.**
1541	A5	**Маралбай К.Б. Абдыбеков Нурлан**

1542	A5	**Касенова Г.**
1543	A5	**Мийманбаева Ф.Н., Жаркынбаева Р.С.**
1544	A5	**Молдабеков Ж.М.**
1545	A5	**Павличенко Л.М.**
1546	A5	**Түсіпова Б.Х.**
1547	A5	**С.Ж. Әбдікерімов, Д.М. Мезгілбаева, Б.Б. Бақбаев**
1548	A5	**Бекболатұлы Ж.**
1549	A5	**К.З. Шалабаева, С.Б. Нурмаганов, О.Д. Шалабаев**
1550	A5	**Айгаринова Г.Т.**

1551	A5	**Ш.Ә. Әбдиева, А.Ұ. Өтегенов, Н.Ж. Нағыман**
1552	A5	**С.Қ. Ахметқалиева, Г.Г. Левкин, Р.С. Симак, М.Б. Тышқан-баева**
1553	A5	**Сапақов А.З.**
1554	A5	**T.O. Omarbekov, G.B. Khabizhanova, N.D. Nurtazina**
1555	A5	**T.O. Omarbekov, B.B. Karibaev, N.D. Nurtazina**
1556	A5	**T.O. Omarbekov, G.S. Sultangaliyeva, B.S. Sailan**

1557	A5	**T.O. Omarbekov, B.S. Sailan, A.Sh. Altaev**
1558	A5	**Жаманқараев С.**
1559	A5	**Қ.Қ. Бегалинова, М.С. Ашилова, Ә.С. Бегалинов.**
1560	A5	**Андабаева Г.К.**
1561	A5	**Ержан Земфира**
1562	A5	**Құныпияұлы Кәдірбек**
1563	A5	**Кисиков-Досжан Бекнур**
1564	A5	**Tulegenova M.B., Koilyshov U.K.**

1565	А5	**Төлегенова М.Б., Қойлышов У.Қ.**
1566	А5	**Тулегенова М.Б., Койлышов У.К.**
1567	А5	**А.Е. Жатканбаева**
1568	А5	**Абилхасимова Б.Б.**
1569	А5	**Абилхасимов Б.А.**
1570	А5	**Тасбулатова А.А.-К.**
1571	А5	**Ким А.В., Жұмашева Ж.Т., Төлекбаев А.Б.**
1572	А5	**Қосанов С.**

1573	A5	**Дощанов А.Е.**
1574	A5	**Дощанов А.Е.**
1575	A5	**Ж.С. Мухаметжанова, А.З. Нурмагамбетова, Б.М. Алиева.**
1576	A5	**Нұрпейісова Б.Е.**
1577	B4	**Бегалинова К., Ашилова М., Бегалинов А.**
1578	A5	**Ахапов Е.**
1579	A5	**Нуртазин С.Т.**

1580	A5	**Бисенбаев А.Қ.**
1581	A5	**Аташ Б.М**
1582	A5	**Ешова Ж.Т., Акбаева Д.Н.**
1583	A5	**Т.К. Супиев, А.У. Замураева, К.Ж. Жумабаева и др.**
1584	A5	**Қартабай А.Т.**
1585	A5	**U.B. Adilbayeva, G.A. Gaiipova.**
1586	A5	**Baitenova N.Zh., Syrgakbayeva A.S., Jekebayeva M.A.**
1587	A5	**Қартабаева Е.Т.,Қ.Т Жұмагулов**
1588	A5	**Қартабаева Е.Т., Мырзабекова Р.С.**

1589	A5	**З.А. Мансуров, Т.А. Шабанова,**
1590	A5	**Н.Т. Абылай-ханова, А.М. Бабашев, А.Е. Есенбекова.**
1591	A5	**Ерғазиева Г.Е.**
1592	A5	**А. Қалиолла, А. Қойбақова, Б. Шөкеев.**
1593	A5	**З.А. Мансурова.**
1594	A5	**О.А. Есімова, С.Ш. Құмарғалиева, Қ.Б. Мұсабеков.**
1595	A5	**Оразбаев Ә.Е.**
1596	A5	**Gabitov T.**

1597	А5	**Берденова Б.А., Туралина Д.Е.**
1598	А5	**Р.Т. Наралиева, Г.А. Идрисова, М.Ш. Тойганбекова.**
1599	А5	**Таубаева Ш.Т., Мұратбаева Г.А., Қоңырбаева С.С.**
1600	А5	**Шепетюк Н.М.**
1601	А5	**Б.Т. Піржанов**
1602	А5	**Селим Хазбиевич**
1603	А5	**Сулейменова Э.Д. Мусабекова У.Е. Шаймерденова Н.Ж.**
1604	А5	**Тұрсын Ғабитов**
1605	А5	**Шалгимбаева С.М. Омарова Ж.С. Джумаханова Г.Б. Карбозова Н.К.**

1606	A5	**Журабекова Г.А. Адилгереева А.С. Абделазим И.А. Балмагамбетова А.Д.**
1607	A5	**ТУЙМЕБАЕВ Жансеит Кансеитулы**
1608	A5	**ТУЙМЕБАЕВ Жансеит Кансеитулы**
1609	A5	**Сәлима Қалқабаева**
1610	A5	**Ф. Оразақынқызы**
1611	A5	**Ж. Дәдебаев, Қ. Мәдібай, Г. Пірәлі, Д. Ысқақұлы, А. Қалиева, Е.Солтанаева, Л. Мұсалы**
1612	A5	**Дина Әлкебаева**
1613	A5	**А.Д. Садыкова, У.Е. Сагалбаева.**
1614	A5	**Г.А. Журабекова, А.Д. Балмагамбетова, Т.С. Абаева**
1615	A5	**Ержанова С.Б.**
1616	A5	**А.К. Уварова, А.А. Жакупова**
1617	A5	**С.У. Каменова, М.А. Жанузаков, К.К. Кужибаева, А.М. Кондыбаева, Д.Н. Султанова.**
1618	A5	**М.К. Шнарбекова**
1619	A5	**А.К. Бисенбаев И.Т. Смекенов**
1620	A5	**Э.К. Қалымбетова**
1621	A5	**Бегалинова Калимаш Ашилова Мадина Бегалинов Алибек**
1622	A5	**Сулейменова Э.Д. Мусабекова У.Е. Шаймерденова Н.Ж.**
1623	A5	**С.С. Кабдрахова**
1624	A5	**Асанова Б.С.**
1625	A5	**С.М. Әпенов**
1626	A5	**Ahmet Saymbetov, Nurzhigit Kuttybay , Madiyar Nurgaliyev, Ainur Kapparova, Nursultan Koshkarbay**
1627	A5	**Арын Айжан Арынқызы**
1628	A5	**Лейла Мекебаева**
1629	A5	**Г.Т. Балакаева Д.К. Даркенбаев**
1630	A5	**Орынай ЖҰБАЙ**
1631	A5	**К.К. Куркебаев**
1632	B4	**Sapargaliyeva Nazym**
1633	A5	**К.Б. Абзалиев**

1634	А5	**С. Аманжолов**
1635	А5	**Жанғара Дәдебаев**
1636	А5	**С. Аманжолов**
1637	А5	**С. Аманжолов**
1638	А5	**Л.М Ким**
1639	А5	**Г.А Тастемирова**
1640	А5	**С.С. Кабдрахова**
1641	А5	**S.S Kezhebayeva**
1642	А5	**Ұ.Б Төлешева**
1643	А5	**Тастемирова Г.А ж.б**
1644	А5	**А.Б Сәрсенова**
1645	А5	**С.И Касымбекова, А.Д Искакова**
1646	А5	**Г.Т. Балакаева С.Ж Зейнолла**
1647	А5	**Ш.А. Абдиева, А.Ұ. Утегенов, Н.Ж. Нагыман**
1648	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
1649	Б4	**Алимжанова А.Ш, Шаймерденова М.Д**
1650	А5	**Бисенбаев А.К.,Смекенов И.Т.**
1651	А5	**/Смекенов И.Т.,Бисенбаев А.**
1652	А5	**Садыкова А.Д**
1653	А5	**Асанова Б.С.**
1654	А5	**Уварова А.**
1655	А5	**З.М Абишева**
1656	А5	**Gulnar Kendirbai**
1657	А5	**Күркебаев К.**
1658	А5	**Джангулова Г.К**
1659	А5	**G.Yar-Mukhamedova**
1660	А5	**А.Б Қыдырбекұлы . Ғ. Е Ибраев**
1661	А5	**G.Bekkozhanova**
1662	А5	**З.Б Мадалиева…и другие**
1663	А5	**Хасанов М.Ш.,Хасанова А.М.**
1664	А5	**М.Е Мансурова С.А Кульмамиров**
1665	А5	**Э. З Дулаева**
1666	А5	**Д.М Махметова, Е.И Луговская**

1667	A5	**А. Б Шабденова**
1668	A5	**Н.Қ. Тоқсанбаева**
1669	A5	**под. Ред Ж. К Туймебаев**
1670	A5	**В. В Дьячков**
1671	A5	**Г.А Идрисов**
1672	A5	**А.Т |Мамекова, Х.Т Наубаева, Н.Қ Тоқсанбаева**
1673	A5	**Zabikh. Sh.A**
1674	A5	**М.П Ешимов**
1675	A5	**У.А Тукеев**
1676	A5	**В.В Воронин, Б.М Иханбаев**
1677	A5	**Zh.A Askarova**
1678	A5	**ответ.редактор Т. Туякбай**
1679	A5	**Ш. Жылкыбаева**
1680	A5	**Е.А Ахапов**
1681	A5	**С.Т Купешова**
1682	A5	**С.К Касымбекова**
1683	A5	**Сарбасов Б.С**
1684	A5	**Akbolova M.E**
1685	A5	**Ж . И Рысбаева, Г.Т Досбердиева**
1686	A5	**Жусупова А. И**
1687	A5	**К.Н Айдарханова**
1688	A5	**Белисарова Ф. Б**
1689	A5	**Н. Х Калишева**
1690	A5	**Ж. М Басыгараев**
1691	A5	**К. Н Галай**
1692	A5	**Сейтжанұлы З**
1693	A5	**Zholdybayeva A., Doskhozhina Zh.**
1694	B4	**Беделбаева А.Ә . Бияров Т.Н, Тоқыбетов Ж.Ә**
1695	B4	**Спанкулова Л.С**
1696	B4	**Б.Қ Ақын. А.М Нурелова**
1697	A5	**Б. Бөрібаев, С.Құлмамыров**
1698	A5	**Ж . И Рысбаева, Г.Т Досбердиева**
1699	A5	**F. K Yerbavetova**
1700	A5	**А.С Сейдикенова**

1701	A5	**К. Н Галай**
1702	A5	**Батыр Жетписбаев**
1703	A5	**Saymbetov A**
1704	A5	**Ж.К Ибраева и другие**
1705	A5	**Ф. А Искакова**
1706	A5	**М.Т Қаламбай**
1707	A5	**Н.Ж Байтенова және басқалар**
1708	A5	**О.Х Аймаганбетова**
1709	A5	**А.Д Шакирова, Н.К Токсанбаева**
1710	A5	**I.A Baimuratova**
1711	A5	**Мынбаева А.К., Таубаева Ш. и другие.**
1712	A5	**Дүйсебекова К.С., Көпбосын Л.С.**
1713	A5	**Байтенова Н.Ж., Мейрбаев Б.Б. и другие**
1714	A5	**Жетписбаев Б.А., Шаншарбаева Б.С**.
1715	A5	**Begalinova K., Ashilova M., Begalinova A.**
1716	A5	**Begalinova K., Ashilova M., Begalinova A.**
1717	A5	**Begalinova K., Ashilova M., Begalinova A.**
1718	A5	**Мизанбеков С.К.**
1719	A5	**Жолдубаева А.К.**
1720	A5	**Сайлан Б.С.**
1721	A5	**Курманбаева М.С., Мухитдинов Н.**
1722	A5	**Аманқұлов Е.С., Белисарова Ф.Б.**
1723	A5	**Садырова М.С., Сыздық М.Н.**
1724	A5	**Ибраимова Ж.Т.**
1725	A5	**Джолдасбекова Б.У., Мартынова Л.О. и другие авторы.**
1726	A5	**Tuleukhanov S.T., Inyushin V. M.**
1727	A5	**А.К Кудайбергенов**
1728	A5	**Батырхан Омаров**
1729	A5	**Джелдыбаева И.М., Каирбекова Ж. және тағы басқа авторлар.**
1730	A5	**Джелдыбаева И.М., Каирбекова Ж. және тағы басқа авторлар.**
1731	A5	**С.Ш Мұсатаев**

1732	А5	**С.А Айсагалиев**
1733	А5	**Садықова Р.О**
1734	А5	**Калишева Н.Х.**
1735	А5	**Ж. Дәдебаев**
1736	А5	**Ж. Дәдебаев**
1737	А5	**Е.А Ахапов**
1738	А5	**Мәмбетова М. Қ.**
1739	А5	**А.С Асилова**
1740	А5	**Мәмбетова М. Қ.**
1741	А5	**Мұхамеджанова А**
1742	А5	**Ф.Н Жакыпова**
1743	А5	**А.Н Тургинбаева**
1744	А5	**А.Т Омарова, А.Б Сарсенова ...**
1745	А5	**Қайрат Жанабаев.**
1746	А5	**К. Бегалинова, М. Ашилова, А. Бегалинов.**
1747	А5	**Р.О Досымбекова**
1748	А5	**Б.Р Кангожин и другие**
1749	А5	**Өмекбай Жанайым Қуанышқызы**
1750	А5	**Б.Бөрібаев; С. ҚҰлмамиров**
1751	А5	**К.Н Галай**
1752	Б4	**С. Ашимханова , А. Алпысбаева**
1753	А5	**M. Nazhipkyzy. M. Shams**
1754	А5	**Н.Ж Байтенова и другие**
1755	Б4	**Тукеев У. А.**
1756	А5	**Б.А Искакова, Ж. М. Назарова. Ш. А Халиков**
1757	А5	**Ш. Таубаева и другие**
1758	А5	**Sh. Taubaeva b lheubt**
1759	А5	**Ш. Таубаева и другие**
1760	Б4	**А.Ә Беделбаев**
1761	А5	**Ешова Ж.Т , Ж.К Каирбеков**

1762	A5	**Ф.А Искакова**
1763	A5	**К.Н Тажибаева , У.Е Сагалбаева**
1764	A5	**Б.А Жетписбаев, Б.С Шаншарбаева**
1765	A5	**Аманжолова Д.Б и другие**
1766	A5	**Аскарова М.А., Науменко А.А.**
1767	A5	**Г.АТастемирова, Г.Т Тилеуженова**
1768	A5	**Т.Д. Джуламанов, Ж.К. Алимсеитова, Б.Т. Қожахметов, Г.К. Серикбаева**
1769	A5	**Г. О Турешова, Т**
1770	A5	**Ж.Б Оспанова**
1771	A5	**М.С Садырова**
1772	A5	**Хасанов М**
1773	A5	**Қарғабаева С.**
1774	A5	**/ Қ. Т. Жұмағұлов, Н. Т. Әбдімомынов, Г. С. Беделова**
1775	A5	**Gulnar Kendirbai**
1776	A5	**Н.Т Смағұлова**
1777	A5	**А. Г Карабаева**
1778	A5	**Ш. А Абдиева Ж.Б Игибаев**
1779	A5	**Ж.К Ибраева ж.б**
1780	A5	**Ж. Дәдебаев**
1781	A5	**Ж. Дәдебаев**
1782	A5	**А.Р Жұмадилов**
1783	A5	**Е. Б Жатқанбаев**

1784	A5	**Т. Х Ғабитов ж.б**
1785	**A5**	М.С Садырова
1786	A5	**Қ. Қуандықов**
1787	A5	**Л. Ж Аширбекова**
1788	A5	**Г.С Беделова**
1789	A5	**Kuanova L. A**
1790	A5	**A. A Ametova**
1791	A5	**Қ. Бекишев**
1792	A5	**Н.Ж Шаймерденова и другие**
1793	B4	**Ғаббасов С.**
1794	A5	**Қалампыр Кенжеғалиева; Майса Ықыласова**
1795	A5	**Нуршаихова Ж., Валеева У.**
1796	A5	**Д.Р Тураров. А.А Исаева**
1797	A5	**Нұрсадық Ақанбай**
1798	A5	**Мурат Лаумулин**
1799	A5	**О.С Курманбаев**
1800	A5	**А.К Бегалиева**
1801	A5	**Т.У Есембеков**
1802	A5	**Ұ.Р Көшербаева**
1803	A5	**С.Ш Құмарғалиева**
1804	A5	**Магауова А.С.**
1805	A5	**Л.С Спанкулова**
1806	A5	**А.К Мусина**
1807	A5	**Д.Р Онтагарова**
1808	A5	**Н.С Ахтаева**
1809	A5	**Пэн Лин Ауд. А. Қалиолла, А.С. Қойбақова.**
1810	A5	**М.О Негизбаева и др**
1811	A5	**М.О Негизбаева и др**
1812	A5	**Мамутова А.А.**
1813	A5	**М.А Амирканов**

1814	А5	**Т.У Есембеков**
1815	А5	**Ж.А Супиева**
1816	А5	**Таубаева Ш.Т.,**
1817	А5	**Спанкулова Л.С**
1818	А5	**Қ.Ж Қуандыков**
1819	А5	**Н.Ә Бейсен**
1820	А5	**N.Beissen**
1821	А5	**Қ.Ж Қуандыков**
1822	А5	**Э. Т Баярыстанова**
1823	А5	**А.К Жексенбаева**
1824	А5	**Қ. Р Қасенов**
1825	А5	**А. Б туманова**
1826	А5	**Жанузаков**
1827	А5	**Ж.Дадебаев**
1828	А5	**А.К Ахметбекова**
1829	А5	**Маржан АТЕМ**
1830	А5	**С.Т Қарғабаева**
1831	А5	**Г.Н Сансызбаева**
1832	А5	**Д.Р Рахимова**
1833	А5	**Б.Б Султанова**
1834	А5	**Р.Е Джаншанло**
1835	А5	**Қ.М Мұқашев**
1836	Б4	**Жанабаев К.**
1837	Б4	**Н.Ақанбай**
1838	А5	**Дәдебаев Ж**
1839	А5	**Дәдебаев Ж**
1840	А5	**Дәдебаев Ж**
1841	А5	**Дәдебаев Ж**
1842	А5	**Дәдебаев Ж**
1843	А5	**А.К Оспанова**
1844	А5	**А.К Оспанова**
1845	А5	**Д.Р Тұраров**
1846	А5	**Қ.Бекишев**
1847	А5	**А.Е Мирзакулова**
1848	А5	**Таубаева Ш.Т и другие**

1849	А5	**Ш.Е Габдрашова**
1850	А5	О.ХАймаганбетова
1851	А5	
1852	А5	**Д.Р Онтагарова**
1853	А5	**Шора Сарыбаев**
1854	А5	Ли Бенг Джо, Л.В Сафронова
1855	А5	Ли Бенг Джо, Л.В Сафронова
1856	А5	Ли Бенг Джо, Л.В Сафронова
1857	А5	Ли Бенг Джо, Л.В Сафронова
1858	А5	Ли Бенг Джо, Л.В Сафронова
1859	А5	Г. С Султанбаева
1860	А5	**Б.Е Нүрпейісова**
1861		
1862	А5	**Коллектив Авторов**
1863	А5	**Коллектив Авторов**
1864	А5	**Коллектив Авторов**
1865	А5	**Коллектив Авторов**
1866	А5	**Коллектив Авторов**
1867	А5	**Коллектив Авторов**

1868	A5	**Коллектив Авторов**
1869	A5	**Коллектив Авторов**
1870	A5	**Коллектив Авторов**
1871	A5	**Коллектив Авторов**
1872	A5	**Коллектив Авторов**
1873	A5	**Коллектив Авторов**
1874	A5	**Коллектив Авторов**
1875	A5	**Коллектив Авторов**
1876	A5	**Коллектив Авторов**
1877	A5	**Коллектив Авторов**
1878	A5	**Коллектив Авторов**
1879	A5	**Коллектив Авторов**
1880	A5	**Коллектив Авторов**

1881	A5	**Коллектив Авторов**
1882	A5	**Коллектив Авторов**
1883	A5	**Коллектив Авторов**
1884	A5	**Коллектив Авторов**
1885	A5	**Коллектив Авторов**
1886	A5	**Коллектив Авторов**
1887	A5	**Коллектив Авторов**
1888	A5	**Коллектив Авторов**
1889	A5	**Коллектив Авторов**
1890	A5	**Коллектив Авторов**
1891	A5	**Коллектив Авторов**

1892	A5	**Коллектив Авторов**
1893	A5	**Коллектив Авторов**
1894	A5	**Коллектив Авторов**
1895	A5	**Коллектив Авторов**
1896	A5	**Коллектив Авторов**
1897	A5	**Коллектив Авторов**
1898	A5	**Коллектив Авторов**
1899	A5	**Коллектив Авторов**
1900	A5	**Коллектив Авторов**
1901	A5	**Коллектив Авторов**
1902	A5	**Коллектив Авторов**
1903	A5	**Коллектив Авторов**

1904	A5	**Коллектив Авторов**
1905	A5	**Коллектив Авторов**
1906	A5	**Коллектив Авторов**
1907	A5	**Коллектив Авторов**
1908	A5	**Коллектив Авторов**
1909	A5	**Коллектив Авторов**
1910	A5	**Коллектив Авторов**
1911	A5	**Коллектив Авторов**
1912	A5	**Коллектив Авторов**
1913	A5	**Коллектив Авторов**
1914	A5	**Коллектив Авторов**

1915	A5	**Коллектив Авторов**
1916	A5	**Коллектив Авторов**
1917	A5	**Коллектив Авторов**
1918	A5	**Коллектив Авторов**
1919	A5	**Коллектив Авторов**
1920	A5	**Коллектив Авторов**
1921	A5	**Коллектив Авторов**
1922	A5	**Коллектив Авторов**
1923	A5	**Коллектив Авторов**

1924	A5	**Коллектив Авторов**
1925	A5	**Коллектив Авторов**
1926	A5	**Коллектив Авторов**
1927	A5	**Коллектив Авторов**
1928	A5	**Коллектив Авторов**
1929	A5	**Коллектив Авторов**
1930	A5	**Коллектив Авторов**
1931	A5	**Коллектив Авторов**
1932	A5	**Коллектив Авторов**

1933	A5	**Коллектив Авторов**
1934	A5	**Коллектив Авторов**
1935	A5	**Коллектив Авторов**
1936	A5	**Коллектив Авторов**
1937	A5	**Коллектив Авторов**
1938	A5	**Коллектив Авторов**
1939	A5	**Коллектив Авторов**
1940	A5	**Коллектив Авторов**
1941	A5	**Коллектив Авторов**

1942	A5	**Коллектив Авторов**
1943	A5	**Коллектив Авторов**
1944	A5	**Коллектив Авторов**
1945	A5	**Коллектив Авторов**
1946	A5	**Коллектив Авторов**
1947	A5	**Коллектив Авторов**
1948	A5	**Коллектив Авторов**
1949	A5	**Коллектив Авторов**

1950	A5	**Коллектив Авторов**
1951	A5	**Коллектив Авторов**
1952	A5	**Коллектив Авторов**
1953	A5	**Коллектив Авторов**
1954	A5	**Коллектив Авторов**
1955	A5	**Коллектив Авторов**
1956	A5	**Коллектив Авторов**
1957	A5	**Коллектив Авторов**
1958	A5	**Коллектив Авторов**

1959	A5	**Коллектив Авторов**
1960	A5	**Коллектив Авторов**
1961	A5	**Коллектив Авторов**
1962	A5	**Коллектив Авторов**
1963	A5	**Коллектив Авторов**
1964	A5	**Коллектив Авторов**
1965	A5	**Коллектив Авторов**
1966	A5	**Коллектив Авторов**
1967	A5	**Коллектив Авторов**

1968	A5	**Коллектив Авторов**
1969	A5	**Коллектив Авторов**
1970	A5	**Коллектив Авторов**
1971	A5	**Коллектив Авторов**
1972	A5	**Коллектив Авторов**
1973	A5	**Коллектив Авторов**
1974	A5	**Коллектив Авторов**
1975	A5	**Коллектив Авторов**
1976	A5	**Коллектив Авторов**
1977	A5	**Коллектив Авторов**

1978	A5	**Коллектив Авторов**
1979	A5	**Коллектив Авторов**
1980	A5	**Коллектив Авторов**
1981	A5	**Коллектив Авторов**
1982	A5	**Коллектив Авторов**
1983	A5	**Коллектив Авторов**
1984	A5	**Коллектив Авторов**
1985	A5	**Коллектив Авторов**
1986	A5	**Коллектив Авторов**

1987	A5	**Коллектив Авторов**
1988	A5	**Коллектив Авторов**
1989	A5	**Коллектив Авторов**
1990	A5	**Коллектив Авторов**
1991	A5	**Коллектив Авторов**
1992	A5	**Коллектив Авторов**
1993	A5	**Коллектив Авторов**
1994	A5	**Коллектив Авторов**
1995	A5	**Коллектив Авторов**

1996	A5	**Коллектив Авторов**
1997	A5	**Коллектив Авторов**
1998	A5	**Коллектив Авторов**
1999	A5	**Коллектив Авторов**
2000	A5	**Коллектив Авторов**
2001	A5	**Коллектив Авторов**
2002	A5	**Коллектив Авторов**
2003	A5	**Коллектив Авторов**
2004	A5	**Коллектив Авторов**

2005	A5	**Коллектив Авторов**
2006	A5	**Коллектив Авторов**
2007	A5	**Коллектив Авторов**
2008	A5	**Коллектив Авторов**
2009	A5	**Коллектив Авторов**
2010	A5	**Коллектив Авторов**
2011	A5	**Коллектив Авторов**
2012	A5	**Коллектив Авторов**
2013	A5	**Коллектив Авторов**
2014	A5	**Коллектив Авторов**

2015	A5	**Коллектив Авторов**
2016	A5	**Коллектив Авторов**
2017	A5	**Коллектив Авторов**
2018	A5	**Коллектив Авторов**
2019	A5	**Коллектив Авторов**
2020	A5	**Коллектив Авторов**
2021	A5	**Коллектив Авторов**
2022	A5	**Коллектив Авторов**
2023	A5	**Коллектив Авторов**
2024	A5	**Коллектив Авторов**
2025	A5	**Коллектив Авторов**

2026	A5	**Коллектив Авторов**
2027	A5	**Коллектив Авторов**
2028	A5	**Коллектив Авторов**
2029	A5	**Коллектив Авторов**
2030	A5	**Коллектив Авторов**
2031	A5	**Коллектив Авторов**
2032	A5	**Коллектив Авторов**
2033	A5	**Коллектив Авторов**
2034	A5	**Коллектив Авторов**
2035	A5	**Коллектив Авторов**

2036	A5	**Коллектив Авторов**
2037	A5	**Коллектив Авторов**
2038	A5	**Коллектив Авторов**
2039	A5	**Коллектив Авторов**
2040	A5	**Коллектив Авторов**
2041	A5	**Коллектив Авторов**
2042	A5	**Коллектив Авторов**
2043	A5	**Коллектив Авторов**
2044	A5	**Коллектив Авторов**
2045	A5	**Коллектив Авторов**
2046	A5	**Коллектив Авторов**

2047	A5	**Коллектив Авторов**
2048	A5	**Коллектив Авторов**
2049	A5	**Коллектив Авторов**
2050	A5	**Коллектив Авторов**
2051	A5	**Коллектив Авторов**
2052	A5	**Коллектив Авторов**
2053	A5	**Коллектив Авторов**
2054	A5	**Коллектив Авторов**
2055	A5	**Коллектив Авторов**
2056	A5	**Коллектив Авторов**

2057	A5	**Коллектив Авторов**
2058	A5	**Коллектив Авторов**
2059	A5	**Коллектив Авторов**
2060	A5	**Коллектив Авторов**
2061	A5	**Коллектив Авторов**
2062	A5	**Коллектив Авторов**
2063	A5	**Коллектив Авторов**
2064	A5	**Коллектив Авторов**
2065	A5	**Коллектив Авторов**
2066	A5	**Коллектив Авторов**

2067	A5	**Коллектив Авторов**
2068	A5	**Коллектив Авторов**
2069	A5	**Коллектив Авторов**
2070	A5	**Коллектив Авторов**
2071	A5	**Коллектив Авторов**
2072	A5	**Коллектив Авторов**
2073	A5	**Коллектив Авторов**
2074	A5	**Коллектив Авторов**
2075	A5	**Коллектив Авторов**

2076	А5	**Коллектив Авторов**
2077	А5	**Коллектив Авторов**
2078	А5	**Коллектив Авторов**
2079	А5	**Ред.басқ. Ж.К Түймебаев**
2080	А5	**Ред.басқ. Ж.К Түймебаев**
2081	А5	**Ред.басқ. Ж.К Түймебаев**
2082	А5	**Ред.басқ. Ж.К Түймебаев**
2083	А5	**Ред.басқ. Ж.К Түймебаев**
2084	А5	**Ред.басқ. Ж.К Түймебаев**
2085	А5	**Ред.басқ. Ж.К Түймебаев**
2086	А5	**Ред.басқ. Ж.К Түймебаев**
2087	А5	**Ред.басқ. Ж.К Түймебаев**
2088	А5	**Көкебаева Г.К., Мұхатова О.Х.**
2089	А5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2090	А5	**Ә.К Оспанова**
2091	А5	**Оспанова А.К**
2092	А5	**Н.А Алдабек**
2093	А5	**Назарова А.Ж., Теменова Г.К.**
2094	А5	**Ж.Ш Бақтыбаев, Ұ.Б Төлешова, Ж. Әбдіқадырқызы**
2095	А5	**Мәутенбаев А.Ә., Еланцев А.Б., Төлеуханов С.Т. [және т.б.]**
2096	А5	**Садвакасова З.М.**
2097	А5	**Сейітнұр Ж.С.**

2098	А5	**Мусаева Г.А.**
2099	А5	**Мусаева Г.А.**
2100	А5	**Құлмамыров С.А , Мансұров М.Е**
2101	А5	**Болтаева Ә.М., Ахтаева Н.С.**
2102	А5	**Шәлекенов-Баласағұни У.Х.**
2103	А5	**Ақажанова А.Т.**
2104		
2105	А5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2106	А5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**

2107	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2108	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2109	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2110	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2111	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2112	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2113	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**

2114	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2115	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2116	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2117	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2118	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2119	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2120	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2121	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

2122	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2123	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2124	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2125	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2126	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2127	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2128	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2129	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

2130	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2131	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2132	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2133	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2134	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2135	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2136	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2137	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

2138	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2139	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2140	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2141	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2142	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2143	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2144	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**

2145	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2146	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2147	А5	**Дәдебаев Ж.**
2148	А5	**Дәдебаев Ж.**
2149	А5	**Дәдебаев Ж.**
2150	А5	**Дәдебаев Ж.**
2151	А5	**Дәдебаев Ж.**

2152	А5	**Дәдебаев Ж.**
2153	А5	**Дәдебаев Ж.**
2154	А5	**Дәдебаев Ж.**
2155	А5	**Көкебаева Г.К., Мұхатова О.Х.**
2156	А5	**Арынов Ж.М.**
2157		
2158	А5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2159	А5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**

2160	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2161	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2162	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2163	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2164	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2165	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2166	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**

2167	A5	**жалпы ред. басқ. Дәдебаев Ж.**
2168	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2169	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2170	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2171	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2172	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2173	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2174	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

2175	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2176	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2177	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2178	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2179	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2180	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2181	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2182	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

2183	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2184	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2185	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2186	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2187	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2188	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2189	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2190	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

2191	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2192	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2193	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2194	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2195	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2196	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2197	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**

2198	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2199	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2200	A5	**Дәдебаев Ж.**
2201	A5	**Дәдебаев Ж.**
2202	A5	**Дәдебаев Ж.**
2203	A5	**Дәдебаев Ж.**
2204	A5	**Дәдебаев Ж.**

2205	A5	**Дәдебаев Ж.**
2206	A5	**Дәдебаев Ж.**
2207	A5	**Дәдебаев Ж.**
2208	A5	**Сұлтанбаева Г.С., Әлімжанова А.Б.**
2209	A5	**Қабылғазы К.**
2210	A5	**Дудинова Е.И.**
2211	A5	**Жақсылықбаева Р.С.**

2212	А5	**Қамзин К.**
2213	А5	**А.Е Мирзакулова**
2214	В4	**Ғаббасов С.**
2215	А5	**Калишева Н.Х.**
2216	А5	**Самалдыков М.К.**
2217	А5	**Шарипова А.Б., Берсугурова Л.Ш., Алимкулов Е.Т., [и др.]**
2218		
2219	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2220	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2221	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2222	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2223	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2224	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2225	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2226	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**

2227	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2228	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2229	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2230	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2231	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2232	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2233	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2234	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2235	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2236	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2237	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2238	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2239	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**

2240	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2241	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2242	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2243	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2244	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2245	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2246	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2247	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2248	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2249	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2250	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**

2251	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2252	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2253	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2254	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2255	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2256	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2257	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2258	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2259	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2260	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2261	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2262	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**

2263	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2264	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2265	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2266	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2267	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2268	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2269	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2270	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2271	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2272	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2273	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**

2274	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2275	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2276	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2277	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2278	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2279	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2280	A5	**под ред. Г.М. Мутанова**
2281	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**

2282	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2283	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2284	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2285	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2286	A5	**под ред. Г.М. Мутанова.**
2287	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2288	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2289	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2290	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**

2291	A5	**под ред. Г.М. Мутанова.**
2292	A5	**под ред. Г.М. Мутанова.**
2293	A5	**под ред. Г.М. Мутанова.**
2294	A5	**под ред. Г.М. Мутанова.**
2295	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2296	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2297	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2298	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2299	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**

2300	A5	**Ред. басқ. Ғ. М. Мұтанов.**
2301	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2302	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2303	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2304	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2305	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2306	A5	**под ред. Г.М. Мутанова**
2307	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2308	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**

2309	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2310	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2311	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2312	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2313	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2314	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2315	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2316	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2317	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**

2318	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2319	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2320	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2321	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2322	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2323	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2324	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2325	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2326	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2327	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**

2328	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2329	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2330	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2331	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2332	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2333	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2334	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2335	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2336	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**

2337	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2338	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2339	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2340	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2341	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2342	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2343	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2344	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2345	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**

2346	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2347	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2348	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2349	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2350	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2351	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2352	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2353	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2354	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**

2355	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2356	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2357	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2358	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2359	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2360	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2361	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2362	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2363	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**

2364	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2365	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2366	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2367	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2368	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2369	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2370	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2371	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2372	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2373	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**

2374	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2375	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2376	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2377	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2378	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2379	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2380	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2381	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2382	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2383	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2384	А5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**

2385	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2386	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2387	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2388	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2389	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**
2390	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2391	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова.**
2392	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2393	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2394	A5	**Ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов.**

2395	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2396	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2397	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2398	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2399	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2400	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2401	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2402	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2403	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2404	A5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2405	A5	**Под ред. Г.М. Мутанова**

2406	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2407	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2408	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2409	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2410	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2411	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2412	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2413	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2414	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2415	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2416	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**

2417	А5	**Бимендиева Л.А.**
2418	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2419	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2420	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2421	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2422	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2423	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2424	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2425	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2426	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**

2427	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2428	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2429	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2430	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2431	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2432	А5	**Под ред. Г.М. Мутанова**
2433	А5	**Ред.басқ. Ж.К Түймебаев**
2434	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2435	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**
2436	А5	**ред. басқ. Ғ.М. Мұтанов**

2437	А5	**Магауова А.С**
2438	А5	**З.Б Мадалиева**
2439	А5	**Adilbekova A.O**
2440	А5	**Т.Д Джуламанов**
2441	А5	**Ю.В Архипов и другие**
2442	А5	**Г.А Журабекова и другие**
2443	А5	**С.К Кондыбаева**
2444	А5	**Д.С Утебаева**
2445	А5	**Тарық Бұғра**
2446	А5	**A.S Magauova**
2447	А5	**А.А Белходжаев**
2448	А5	**А.Г Карабаева. З.Н Исмагамбетова**
2449	А5	**Г.Б Нұрсейтова**
2450	А5	**А.Б Альжанова**
2451	А5	**Ақынбекова А.Б**
2452	А5	**М.К Самалдыков**
2453	А5	**Дадебаев Ж.Д**
2454	А5	**Дадебаев Ж.Д**
2455	А5	**А.Ж Жумадилова. Қамбарбекова Ғ**
2456	А5	**Шалгимбаева С.М.,Омарова Ж.С.,Карбозова Н.К.,Дж**
2457	А5	**Бисенбаев А.К.,Смекенов И.Т.**
2458	А5	**/Смекенов И.Т.,Бисенбаев А.**
2459	А5	**Садыкова А.Д**
2460	А5	**Уварова А.**
2461	А5	**З.М Абишева**
2462	А5	**Күркебаев К.**
2463	А5	**Хасанов М.Ш.,Хасанова А.М.**
2464	А5	**G.Bekkozhanova**
2465	А5	**Э. З Дулаева**
2466	А5	**Д.М Махметова, Е.И Луговская**
2467	А5	**А. Б Шабденова**
2468	А5	**Н.Қ. Тоқсанбаева**
2469	А5	**под. Ред Ж. К Туймебаев**
2470	А5	**Г. Қозғамбаева**

2471	А5	**Р.Джансараева. С.П Варенникова. Р.Б Тапаловой**
2472	А5	**В. В Дьячков**
2473	А5	**Е.Алимханов**
2474	А5	**А.Т |Мамекова, Х.Т Наубаева, Н.Қ Тоқсанбаева**
2475	А5	**Zabikh. Sh.A**
2476	А5	**Сост. Мынбаева, А.Карабутова , А.А Исаева**
2477	А5	**ответ.редактор Т. Туякбай**
2478	А5	**Тарық Бұғра**
2479	А5	**Ш. Жылкыбаева**
2480	А5	**Е.А Ахапов**
2481	А5	Омаров Г.К
2482	А5	**Р.Джансараева. С.П Варенникова. Р.Б Тапаловой**
2483	А5	**А.И Гарбер, Л.Ш Карепетян, К.Х Решке**
2484	А5	**Смағұлова Г.Н**
2485	А5	**С.Д Сейденова**
2486	А5	**С.Ш Даубасов**
2487	А5	**Р.Е Елемесов**
2488	А5	**С.М Жапақов**
2489	Б4	**Э. Д Сулейменова**
2490	Б4	**под.редак. Н.Ж Шаймерденовой**
2491	Б4	**Мұхаметханұлы Н.**
2492	Б4	**Сулейменова Э.Д**
2493	А5	**Р. Е. Джансараева и другие**
2494	А5	**Р.Джансараева. С.П Варенникова. Р.Б Тапаловой**
2495	А5	**Sh. A Zabikh**

2496	А5	**С.К Касымбекова**
2497	А5	**К. Begalinova**
2498	А5	**К. Begalinova**
2499	А5	**К. Begalinova**
2500	А5	**Akbolova M.E**
2501	А5	**Ж . И Рысбаева, Г.Т Досбердиева**
2502	А5	**К.Н Айдарханова**
2503	А5	**Белисарова Ф. Б**
2504	А5	**Н. Х Калишева**
2505	А5	**К. Н Галай**
2506	А5	**Г. Абдираймова и др.**
2507	А5	**Ұжымдық монография**
2508	А5	**Д.К Сатмбекова**
2509	А5	**С.М Шалгимбаева**
2510	А5	**Н.К Байгабатова**
2511	А5	**Тоқаев К.**
2512	А5	**Ж. Қ Түймебаев**
2513	А5	**К.К Шакенов**
2514	А5	**Жалпы ред. басқ. Ж. Қ Түймебаев Пашаев М.**
2515	А5	**Төлепберген Болатбек**
2516	А5	**/Картабаева Е.**
2517	А5	**Дандай Ысқақұлы**
2518	А5	**Тоштай Қ.**
2519	А5	**Б.Б. Султанова, Ж.А. Абишева, Г.А. Алимбекова, А.А. Исаева**
2520	А5	**Беделбаев А.Ә.**
2521	А5	**Сулейменова Э.Д**
2522	А5	**Г. Б Мәдиева**
2523	А5	**/Сайлан Б**
2524	А5	**Д.Р.Тураров., А.А.Исаева**
2525	А5	**Ж. Дәдебаев**
2526	А5	**Алдабек Н.Ә**
2527	А5	**Бейсен Н. Ә**
2528	А5	**Ә.С Тарақов**

2529	A5	**А.К Мынбаева и др.**
2530	A5	**М.П Ешимов**
2531	A5	**Тукеев У.А**
2532	A5	**Сейтжанұлы З**
2533	A5	**Kozgambaeva G.B**
2534	A5	**Ф. Оразақынқызы**
2535	A5	**Мадалиева З.Б. и др.**
2536	A5	**Zholdybayeva A., Doskhozhina Zh.**
2537	A5	**Г.К Джангулова**
2538	A5	**Ж . И Рысбаева, Г.Т Досбердиева**
2539	A5	**С.Т Купешова**
2540	A5	**Ш.А. Абдиева, А.Ұ. Утегенов, Н.Ж. Нагыман**
2541	A5	**Нурпеисова Е. К**
2542	A5	
2543	A5	Досымбекова Р.
2544	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2545	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2546	A5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

2547	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2548	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2549	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2550	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2551	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

2552	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2553	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2554	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2555	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2556	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

2557	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2558	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2559	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2560	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2561	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**

2562	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2563	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев.**
2564	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2565	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2566	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**

2567	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2568	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2569	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2570	А5	**жалпы ред. басқ. Ж. Дәдебаев**
2571	А5	**Дәдебаев Ж.**

2572	A5	**Дәдебаев Ж.**
2573	A5	**Дәдебаев Ж.**
2574	A5	**Дәдебаев Ж.**
2575	A5	**Дәдебаев Ж.**
2576	A5	**Дәдебаев Ж.**

2577	А5	**Дәдебаев Ж.**
2578	А5	**Дәдебаев Ж.**
2579	А5	**Н.К Мәтбек, Л. Мекебаева ж.б**
2580	А5	**Н.К Мәтбек, Л. Мекебаева ж.б**
2581	А5	**Б.Джолдасбекова, Ж.Баянбаева, Э. Какильбаева, К.Таттимбетова**
2582	А5	**Джолдасбекова Б.У**
2583	А5	**Н.К Байгабатова**
2584	А5	**К.К Шакенов**
2585	А5	**Жалпы ред. басқ. Ж. Қ Түймебаев Пашаев М.**
2586	А5	**Авакова Р.**
2587	А5	**Сағындықұлы Берікбай**
2588	А5	**Аманжолов А.С**
2589	А5	**Аманжолов А.С**
2590	А5	
2591	А5	Джолдыбаева У.М

2592	А5	**Таубаева Ш., Бакиров И.И., Максутова И.О.**
2593	А5	**Альгология пәнінен практикум / Назарбекова С.Т.**
2594	А5	**Абдирайымова Г.С**
2595	А5	**Абдирайымова Қ.Ә**
2596	А5	**/ Сарсекеева Ф.К.**
2597	А5	**Тыныбеков Б.М.,Чилдибаева А.Ж.,Нурмаханова А.С.,Назарбекова С.Т.**
2598	А5	**Сокира Т.С., Бельгибаева Ж.Ж., Мышбаева З.Т.**
2599	А5	**Л.С Кудреева**
2600	А5	**Сихов Мирбулат Бахытжанович**
2601	А5	**Кузембекова Ж**
2602	А5	**Қуандықов Қ.Ж.**
2603	А5	**Құрманәлі А. А. Құрманалиев К. А.**
2604	А5	**Ахтаева Н.С.**
2605	А5	**Мурзалина Г.**
2606	А5	**Заядан Б.Қ.**
2607	А5	**Ерназарова Г**
2608	А5	**Хаван Айдынгул**
2609	А5	**Иманғалиев Б**
2610	А5	**Кайрбеков Ж.К., Есеналиева М.В., Суймбаева С.**

2611	А5	**Дәдебаев Ж.**
2612	А5	**Сарбасова Б.С**
2613	А5	**Уварова А.К., Жакупова А.А.**
2614	А5	**Тоқсанбаева Н.Қ**
2615	А5	**Токсанбаева Нургул Коргаджановна**
2616	А5	**Балғышева Б.Д.**
2617	А5	**Аймагамбетова М.М**
2618	А5	**Б.М Жугралина**
2619	А5	**Гүлдархан Смағулова**
2620	А5	**Тапалова Р.Б**
2621	А5	**Құрманалиев А.Д Жамашев**
2622	А5	**Байгунаков Д.С**
2623	А5	**Қабылғазина К., Омарханқызы Г**
2624	А5	**Таукебаев О Ж**
2625	А5	**/ Жалпы редак. бас. Жатқанбаев Е.Б.**
2626	А5	**Нурахметова Г.Г.**
2627	А5	**Құрманәлі А. А. Құрманалиев К. А.**
2628	А5	**Мырзатаев Н.Д.**
2629	А5	**Балғышева Б.Д.**
2630	А5	**Авсыдыкова Қ,Ә,**
2631	А5	**/Уварова А.К., Жакупова А.А.**
2632	А5	**Т. Бекыргаев, Атеев К.Б., Төлеміс М.Т.**

2633	A5	**Сабденова Г.Е.**
2634	A5	**Касен Г.**
2635	A5	**Садырова М.С**
2636	A5	**А.К Беделбаева**
2637	A5	Атқарушы бас редактор: Ван Лингуй,Чжао ЦзянлиньАударғ.Айдын Сәдуақасқызы

ИЗДАТЕЛЬС

была 114/85 БЦ Бизнес-Сити, Литер Д, кабин

Наименование	Год издания	Направление
Глаголы: учебное пособие – 129 с.	2023	Филология
История литературы страны изучаемого языка. Английская литература от романтизма до наших дней: учебное пособие –210 с.	2023	Филология
Кәсіби қазақ тілі. Оқу құр.-140 б.	2023	Филология
Публицистің шығармашылық шеберханасы: оқу құралы.– 2-бас. – 243 б.	2023	Филология
Инновационный менеджмент: учебное пособие – 210 с.	2023	Экономика
Государственное регулирование экономики: учебник. - 290 с.	2023	Экономика

Еуропалық Одақ сыртқы саясатындағы Африка, Кариб, Тынық мұхит елдері: тарихы, қазіргі мәселелері, болашағы: монография – 172 б.	2023	МО и МП
Зиябек ақын мұрасы Монография. - 240 б.	2023	Филология
Қытай мәдениетінің тарихы: оқулық – 314 бет.	2023	Востоковедение
Аграрлық саладағы жеке кәсіпкерлікті құқықтық реттеу мәселелері: оқу құралы – 202 бет.	2023	Государство и право
ТМД елдерінің физикалық географиясы: оқу құралы – 116 б.	2023	География
Қытай-қазақ фразеологиялық сөздігі. - 178 б.	2023	Востоковедение
Ақпараттық жүйелердің Веб-қосымшаларын программалау: оқу құралы – 100 б.	2023	Информатика
Очерки по истории русской грамматической мысли (XI –середина XVIII вв.) (Материалы к элективному курсу): учебное пособие – 210 с.	2023	Филология
Проза Д.Ф. Снегина: сюжеты, герои, жанры: учебное пособие. – 124 с.	2023	Филология

Аналитикалық химия пәні бойынша зертханалық жұмыстардың әдістемелік нұсқаулары және тапсырмалары. Оқу-әдістемелік құрал. - 102 б.	2023	Химия
Синтез и технологии наноструктурированных материалов. Учебное пособие – 316 с.	2023	Химия
Автоматизированные системы измерения и анализа электрокардиологических сигналов. 2-ое изд. – 242 с.	2023	Физика-математика
Информационная поддержка принятия инвестиционного решения в условиях риска. 2-ое изд.: учебное пособие – 456 с.	2023	Физика-математика
Управление подготовки специалистов в условиях рынка: теория, методология, практика. 2-ое изд. – 300 с.	2023	Физика-математика
Қазақстан және Араб елдерінің баспасөз тілі: оқу құралы – 80 б.	2023	Востоковедение
История массовой культуры Южной Кореи. Учебное пособие. - 152 с.	2023	Востоковедение

Этнокультурная коммуникация в монологах и диалогах: учебное пособие – 262 стр.	2023	Педагогика
Гидрологиялық ақпаратты математикалық өңдеу әдістері. Оқулық – 304 б.	2023	География
Ағылшынша-қазақша қысқаша лексикалық сөздік: оқу әдістемелік құралы – 72 б.	2023	Английский язык
Қазақстан Республикасының конституциялық құқығы. Дәрістер жинағы – 220 б.	2023	Государство и право
Үнді филологиясына кіріспе. Оқу құралы – 146 б.	2023	Востоковедение
Логистика в книжном деле. Учебно-методический комплекс – 86 с.	2023	Журналистика
Қытай тіліндегі антоним сөздер сөздігі. Оқу құралы - 230 б.	2023	Востоковедение
Водно-балансовые исследования: учебное пособие – 93 с.	2023	География
Конструкции с винительным падежом в современном русском литературном языке – 294 с.	2023	Филология

Методическое пособие к лабораторным работам по курсу «Основные процессы и аппараты химической технологии» – 44 с.	2023	Химия
Личные неимущественные отношения в семейном праве Республики Казахстан: учебное пособие – 136 с.	2023	Государство и право
Прогноз состояния природно-хозяйственных систем: эколого-географический контекст: учебное пособие – 310 с.	2023	География
Ifrasonic waves and its effects. Monograph – 68 p.	2023	Биология
Географияны оқыту әдістемесі. Оқу-әдістемелік құралы – 175 б.	2023	География
Методика преподавания истории. Курс лекций – 234 с.	2023	Исторические науки
Көпбөлшекті жүйелердің кванттық теориясы: оқу құралы – 262 б.	2023	Физика-математика
Микроорганизмдер физиологиясы негіздері: оқу-әдістемелік құрал – 72 б.	2023	Биология

Финансовая математика: учебное пособие – 106 с.	2023	Экономика
Ағылшын тілі: биология факультетінің қазақ және орыс бөлімі студенттеріне арналған ағылшын тілінен биология және биотехнология мамандығына бағдарлайтын мәтіндер мен тапсырмалар – 82 б.	2023	Биология
Саяси имиджелогия: оқу құралы – 189 б.	2023	Философия
Системная история международных отношений. Век XX– начало XXI в.: учебное пособие – 256 с.	2023	МО и МП
Промышленная вентиляция: учебное пособие – 134 с.	2023	Физика-математика
Химия и действие регуляторов роста и развития растений: учебное пособие – 146 с.	2023	Химия
Типология и структура философского романа современной казахской литературы: монография – 192 с.	2023	Филология
Абайтану: оқу құралы – 204 б.	2023	Филология
Образование фуллеренов С60 и гидрофобной сажи в углеводородных пламенах: учебное пособие – 150 с.	2023	Химия

Коллоидтық химияның есептер жинағы: оқу құралы – 216 б.	2023	Химия
Қазағым – мақтаным, мадағым! 6-том – 398 б.	2023	Научно-популярная литература
Заң шығару қызметі: оқу құралы – 170 б.	2023	Государство и право
Өзендер гидрометриясы: гидрометриялық өлшеу әдістері мен құралдары: оқу құралы – 168 б.	2023	География
Полиграфия өндірісінің технологиясы: оқу құралы – 313 б.	2023	Журналистика
Русско-корейский технический словарь – 158 с.	2023	Востоковедение
Логика познания смешанной экономики: монография – 212 с.	2023	Экономика
Елтануға қатысты мәтіндер топтамасы: оқу құралы – 105 б.	2023	Востоковедение
Араб лексикологиясы: оқу құралы – 222 б.	2023	Востоковедение

Геоэкология: оқу құралы – 260 б.	2023	География
Техногенді экология. Толық. 2-басылым: оқу құралы – 140 б.	2023	География
Взаимодействие государств-членов Шанхайской организации сотрудничества в сфере охраны окружающей среды: учебное пособие – 142 стр.	2023	Востоковедение
Биология индивидуального развития: сборник тестов: учебное пособие – 134 с.	2023	Биология
Туроперейтинг: оқу құралы – 196 б.	2023	География
Guidebook to Signal Interactions in Plants: educational manual. – 196 p.	2023	Биология
Горное право Республики Казахстан: учебное пособие – 118 с.	2023	Государство и право
Гидротехника негіздері: оқу құралы. 2-бөлім – 116 б.	2023	География
Studienbuch zum Lesen und Analyse der Texte: lehrbehelf – 92 s.	2023	Филология
Омыртқалылар зоологиясы. 2-бөлім: оқулық –367 б.	2023	Биология

Philosophical problems of psychology: educational manual – 122 p.	2023	Философия
Optimal control: textbook – 200 p.	2023	Физика-математика
Сөз мәдениеті: оқу құралы – 214 б.	2023	Филология
Quantum Theory of Scattering: educational tool – 167 p.	2023	Физика-математика
Көп өлшемді комплексті талдау: оқу-әдістемелік құрал – 112 б.	2023	Физика-математика
Шет тілдерінен енген заманауи мамандық атауларының сөздігі = Словарь современных профессий с иноязычными названиями: оқу-әдістемелік құралы - 62 б.	2023	Филология
География терминдерінің қысқаша немісше орысша-қазақша сөздігі – 236 б.	2023	География
Тестовые задания по дисциплине «Основные процессы и аппараты химической технологии»: учебное пособие – 87 б.	2023	Химия

Ықтималдықтар теориясы есептері мен жаттығуларының жинағы. I бөлім. Өңд., толықт. 2- бас.: оқу құралы – 480 б	2023	Физика-математика
Ықтималдықтар теориясы есептері мен жаттығуларының жинағы. II бөлім. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 367 б.	2023	Физика-математика
Анализ поэтики эпопеи «Путь Абая»: учебное пособие – 138 с.	2023	Филология
Химия элементов: учебное пособие – 256 с.	2023	Химия
Юридическое клиническое образование в КазНУ: учебно-методические рекомендации воспитательного характера – 51 с.	2023	Государство и право
Исламский банк: религиозно- нравственные ценности ислама: учебное пособие – 186 с.	2023	Религиоведение
Основы математического и компьютерного моделирования естественно-физических процессов: учебник – 208 с.	2023	Физика-математика
Медицина қызметкерлерінің кәсіптік қызметін орындамағаны үшін қылмыстық жауаптылығы: оқу құралы – 124 б.	2023	Государство и право

Функционалдық анализ (қысқаша курс): оқулық – 166 б.	2023	Физика-математика
Ақын-жыраулар поэзиясындағы ислам негіздері (XIX ғасыр мен XX ғасыр басындағы ақын-жыраулардың өлең дері мен толғаулары бойынша): оқу құралы – 156 б.	2023	Филология
Жану камераларындағы реакцияға түсетін ағыстарды 3D үлгілеу: оқу құралы – 134 б.	2023	Физика-математика
Бейорганикалық заттарды синтездеу практикумы: оқу құралы – 142 б.	2023	Химия
E-Learning в сфере IT-образования: учебно-методическое пособие – 96 с.	2023	Физика-математика
Аударма ісі: байырғы трактаттар мен кейінгі толғамдар: хрестоматия – 262 б.	2023	Филология
Электр және магнетизм: физикалық практикум – 138 б.	2023	Физика-математика
Особенности системы высшего образования США: монография – 193 с.	2023	Педагогика
Салықтар және салық салу: оқулық – 598 б.	2023	Экономика

«Химиялық технологияның негізгі үдерістері мен аппараттары» пәні бойынша тест тапсырмалары: оқу құралы – 88 б.	2023	Химия
Мәдениет аксиологиясы: оқу-әдістемелік құрал – 118 б.	2023	Философия
Кешенді қазақ тілі: оқу-әдістемелік құралы − 53 б.	2023	Филология
Исследование импульсного разряда высокой мощности: монография – 157 с.	2023	Физика-математика
Момент количества движения в квантовой механике: учебное пособие – 128 с.	2023	Физика-математика
Химия и химическая технология проантоцианидинов: учебное пособие – 96 с.	2023	Химия
Операцияларды зерттеудің дәрістері: оқу құралы – 196 б.	2023	Физика-математика
Вербализация проксемного поведения в языке художественной литературы: монография – 175 с.	2023	Филология
Формирование правовой культуры в условиях утверждения правового государства и развития гражданского общества: монография - 244 с.	2023	Государство и право

Психоаналитические концепции культуры: учебное пособие – 112 с.	2023	Психология
Химия и технология получения флотореагентов: учебное пособие – 230 с.	2023	Химия
Численные методы моделирования нелинейных процессов тепло- и массообмена на ЭВМ: учебное пособие – 200 с.	2023	Физика-математика
Спорт психологиясы: оқу құралы – 132 б.	2023	Психология
Кинетические и структурные свойства газоразрядной пылевой плазмы: монография – 104 с.	2023	Физика-математика
Молекулярная физика. Часть 1: учебное пособие – 92 с.	2023	Физика-математика
Синтетикалық заттар мен материалдарды идентификациялау: оқу құралы – 107 б.	2023	Химия
Степная рапсодия: стихи – 158 с.	2023	Научно-популярная литература
Жоба жұмысын орындауға арналған әдістемелік нұсқаулық – 19 б.	2023	Филология
Этнопедагогика: оқулық – 256 б.	2023	Педагогика
Флотацияның теориясы мен практикасы: оқу-әдістемелік құрал – 130 б.	2023	Химия

Қазақстанның рухани мәдениеті. Толеранттылық: энциклопедия – 319 б.	2023	Философия
Герман филологиясына кіріспе: оқу-әдістемелік құрал – 46 б.	2023	Филология
Методы идентификации органических соединений: учебное пособие – 158 с.	2023	Химия
«Қазақ әдебиетімен танысайық» (шетелдік тыңдармандарға арналған): оқу құралы – 136 б.	2023	Филология
Микроэкономика: учебник. − 2-е изд., доп. – 309 с.	2023	Экономика
Есімшелі құрылымдардың тілдік табиғаты: монография – 130 б.	2023	Филология
Атаулы күндер – тәрбие тағылымы: оқу-әдістемелік құралы – 292 б.	2023	Исторические науки
Химия-ғылым әлемінде. 1-бөлім: оқу құралы – 408 б.	2023	Химия

Химия-ғылым әлемінде. 2-бөлім: оқу құралы – 350 б.	2023	Химия
Экономикадағы математика-1: оқу құралы – 217 б.	2023	Физика-математика
Коллоидно-химические основы нанотехнологии: учебное пособие – 112 с.	2023	Химия
Интегралдық теңдеулер курсы: оқу құралы – 208 б.	2023	Физика-математика
Қазақ тілі мен әдебиеті: оқу құралы – 427 б.	2023	Филология
Драматургия Альфреда Фарага: Египет XX век – 169 с.	2023	Филология
Тәрбие жұмысын жүргізу және ұйымдастыру бойынша әдістемелік ұсыныстар: оқу-әдістемелік құралы – 68 б.	2023	Педагогика
Коллоидная химия биодисперсий: учебное пособие – 156 с.	2023	Химия

Государственное материальное обеспечение нетрудоспособных граждан в Республике Казахстан (правовой аспект): учебное пособие – 497 с.	2023	Государство и право
Методика преподавания корейского языка: учебно-методическое пособие – 86 с.	2023	Филология
Метод редукции исследования краевых задач для дифференциальных уравнений: учебно-методическое пособие – 52 с.	2023	Физика-математика
Академик Т.Т. Тәжібаев. Толық. 2-бас.: монография – 420 б.	2023	Научно-популярная литература
Корпоративная социальная ответственность компаний нефтегазового сектора Казахстана: монография – 182 с.	2023	Социология
Административная юстиция. Сравнительно-правовой анализ: учебное пособие – 122 с.	2023	Государство и право
Түрік тілі (A1, A2, B1 деңгейі): оқу құралы – 176 б.	2023	Востоковедение
Дипломатическая служба и СМИ: мифы и рифы: монография – 196 с.	2023	Журналистика

Уголовно-процессуальное право Республики Казахстан (Часть Общая.). Книга 1: учебное пособие – 274 с.	2023	Государство и право
Қазіргі заман кезіндегі Азия мен Африка елдерінің тарихы (1918–1945). I бөлім: оқу құралы – 117 б.	2023	Исторические науки
Қазіргі заман кезіндегі Азия мен Африка елдерінің тарихы (1945–2012). II бөлім: оқу құралы – 171 б.	2014	Исторические науки
Жекеленген қылмыс түрлерін тергеу әдістемесі: оқу құралы – 308 б.	2023	Государство и право
Түрік тілі (Бастапқы және негізгі деңгейі): оқу құралы. – 344 б.	2023	Востоковедение
Базалық шығыс тілі (Түрік тілі A1, A2 деңгейі): оқу құралы – 203 б.	2023	Востоковедение
Биологияны оқытудың инновациялық әдістемесінен оқу-әдістемелік кешенінің нұсқауы – 187 б.	2023	Биология
Қазақстан Республикасындағы сот сараптамасы: ұйымдастырылуы және өндірісі: оқу-әдістемелік құрал – 202 б.	2023	Государство и право

Лабораторный практикум по специальным методам прогноза погоды: практикум – 100 с.	2023	География
Бұқаралық коммуникацияны зерттеудің қазіргі әдістері: оқу құралы. – 192 б.	2023	Журналистика
PCR-diagnostics: manual – 126 p.	2023	Биология
Мәдени мұра құндылықтарын жоғары білім беруде қолдану: монография – 212 б.	2019	Педагогика
Methods of control of natural objects and environmental monitoring: educational-methodological handbook. - 165 p.	2023	География
Stress physiology: study guide.– 84 p.	2023	Биология
Экологическая политика компании: учебное пособие – 155 с.	2023	География
History and Culture of Great Britain: Regional Geography: textbook – 103 p.	2023	Английский язык
Modern issues in molecular diagnostics: manual – 102 p.	2023	Биология
Linguocultural Aspect of Learning English and Intercultural Communication: educational manual – 120 p.	2023	Английский язык

Электрофизиология: оқу құралы – 228 б.	2023	Биология
Базалық шығыс тілі: Қазіргі қытай тілінің грамматикасы: оқулық – 166 б.	2023	Востоковедение
Political Communication in Mass media: monograph – 374 p.	2023	Журналистика
Қоршаған ортаның фиторемедиациясы: оқу құралы – 154 б.	2023	Биология
Стресс физиологиясы: оқу құралы – 153 б.	2023	Биология
Ағылшын тілі: әдістемелік құрал – 106 с.	2023	Биология
Қазақстан Республикасының валюталық құқығы: оқу құралы – 140 б.	2023	Государство и право
Экологиялық-географиялық болжамдардың негіздері: оқу құралы – 302 б.	2023	География

История и современная организация архивного дела Казахстана: учебное пособие – 160 с.	2023	Исторические науки
Қазақ Автономиялық Кеңестік Социалистік Республиканың қаржы жүйесінің құрылу тарихы мұрағат құжаттары негізінде (1920-1932 жж.): монография – 198 б.	2023	Исторические науки
Методическое руководство по проведению учебной практики по ботанике – 78 с.	2023	Биология
Эколого-геоморфологические системы платформенно-денудационных равнин горнорудных районов аридной зоны Казахстана (Центральный Казахстан): монография – 152 с.	2023	География
Кітап ісінің мәдениеті мен этикасы: оқу құралы – 160 б.	2023	Журналистика
Основы ледниковедения: учебное пособие – 244 с.	2023	География
English-Kazakh-Russian-Chinese Phrasebook. Ағылшынша-қазақша-орысша-қытайша тілдескіш. Англо-казахско-русско-китайский разговорник. **英哈俄**汉实用会话手册 – 239 б.	2023	Востоковедение
Правовые основы журналистики: учебное пособие – 229 с.	2023	Журналистика
13 глав о Китае. История, культура, быт: учебное пособие – 266 с.	2023	Востоковедение
Қазақстан Республикасы жер қорының қазіргі жағдайы: оқу құралы. – 102 б.	2023	География
«Қазақстан Республикасы Қаржы органдарының қызметін жетілдіру мәселелері пәні» бойынша әдістемелік нұсқау – 67 б.	2023	Государство и право

Криминология: учебно-методическое пособие – 97 с.	2023	Государство и право
Статистические методы обработки гидрологической информации: учебник – 276 с.	2023	География
История правовых и политических учений Республики Казахстан: учебное пособие – 87 с.	2023	Государство и право
Араб, парсы және хинди тілдеріндегі түркизмдер сөздігі – 148 б.	2023	Востоковедение
Жерге құқықтарды мемлекеттік тіркеуді құқықтық реттеу: әдістемелік құрал – 124 б.	2023	Государство и право
Экологический мониторинг: учебное пособие – 108 с.	2023	География
Қазақстан Респуб ликасының жер құқығы. Сұрақтар мен жауаптар: оқу-әдістемелік құралы – 149 б.	2023	Государство и право
Атмосфераның ластануы және оны қорғау бойынша лабораториялық практикум – 122 б.	2023	География
Тактико-криминалистические и логико-информационные проблемы расследования преступлений: учебное пособие – 174 с.	2023	Государство и право

Физикалық геодезия: оқу құралы – 198 б.	2023	География
Араб әдебиеті (ғылыми фантастика): оқу құралы – 119 б.	2023	Востоковедение
Қазіргі Қазақстандағы этникалық және этномәдени процестер: оқу құралы – 254 б.	2023	Исторические науки
Методика редактирования журналистского текста на радио и телевидении: учебное пособие – 108 с.	2023	Журналистика
Көсемсөздің көсемі: монография – 384 б.	2023	Журналистика
Допрос в досудебном расследовании уголовного дела: учебное пособие – 188 с.	2023	Государство и право
Тілашар. Жапон, қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде – 56 б.	2023	Востоковедение
Ақпан төңкерісі және уақытша үкімет билік орындарының Қазақстандағы қызметі (1917 жылдың ақпаны - 1918 жылдың басы): монография – 152 б.	2023	Исторические науки

Қазақстандағы жергілікті өкілді органдардың құқықтық мәртебесі: оқу құралы - 162 б.	2023	Государство и право
Lecture notes on «Physics of gas discharge»: educational-methodical tool – 58 p.	2023	Физика-математика
Electricity and magnetism: course of lectures	2023	Физика-математика
Soot formation: textbook – 167 p.	2023	Химия
Неотектоника және жер бедері: оқу құралы – 400 б.	2023	География
Қазақ тілі: оқу құралы – 112 б.	2023	Филология
Кристаллохимия: оқу құралы – 105 б.	2023	Химия

Численное моделирование процессов воспламенения и горения жидких топлив: монография – 100 с.	2023	Физика-математика
Численное моделирование вычислительного эксперимента по горению топлива: физический практикум – 63 с.	2023	Физика-математика
Численное исследование аэродинамических и теплофизических характеристик пылеугольного топлива: монография –116 с.	2023	Физика-математика
Исследование тепловых процессов и аэродинамических характеристик угольных теплостанций: монография – 122 с.	2023	Физика-математика
Моделирование горения в камерах сгорания углесжигающих ТЭС: монография – 143 с.	2023	Физика-математика
Жылуэлектрстанциясының жану камерасындағы көмірдің турбуленттік жануын компьютерлік модельдеу: монография – 151 б.	2023	Физика-математика

Жылуфизикадағы есептегіш тәжірибелерді сандық моделдеу: физикалық практикум – 58 б.	2023	Физика-математика
Полезные растения и биотехнология их приготовления: учебное пособие – 195 с.	2023	Биология
Өрісті логика: монография – 86 б.	2023	Философия
История зарубежной литературы XIX века: учебное пособие – 242 с.	2023	Филология
Задачи и упражнения по курсу «Общая химия»: учебно-методическое пособие – 152 с.	2023	Химия
Статистикалық физика және термодинамика. Өңд., түзет. 2 басылым: оқулық – 262 б.	2023	Физика-математика
Жоғары мектеп педагогикасы: оқу құралы – 190 б.	2023	Педагогика
Айнымалы жұлдыздар: оқу құралы. - 110 б.	2023	Физика-математика
Рыноктық инфрақұрылым: оқу құралы – 186 б.	2023	Экономика
Web-технологиялар: HTML және PHP тілдері. 1-бөлім: оқу құралы – 241 б.	2023	Физика-математика

Некоторые проблемы конструирования и управления химическими процессами: монография – 254 с.	2023	Химия
Басуға дейінгі үдерістердің технологиясы: оқу-әдістемелік құралы – 100 б.	2023	Журналистика
Английский язык для экологов: методическая разработка – 56 с.	2023	География
Институционалды экономика: оқу құралы – 140 б.	2023	Экономика
Финансовый анализ: учебное пособие – 306 с.	2023	Экономика
Проза русских писателей Казахстана: учебное пособие – 118 с.	2023	Филология
Методические рекомендации к семинарским занятиям по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» – 150 с.	2023	Химия

Бионанотехнология: учебное пособие – 134 с.	2023	Химия
Методы анализа контроля качества продукции тонкого и основного органического синтеза: учебное пособие – 128 с.	2023	Химия
Русский язык: учебное пособие по развитию навыков устной речи – 115 с.	2023	Филология
Көркем мәтін теориясы: оқу құралы – 186 б.	2023	Филология
Полимерлердің химиясы мен физикасы: оқу құралы – 254 б.	2023	Химия
Педагогика: оқу құралы – 220 с.	2023	Педагогика
Экспериментальные методы исследования диффузии и концентрационной гравитационной конвекции, вызванной неустойчивостью механического равновесия в многокомпонентных газовых смесях: монография – 172 с.	2023	Физика-математика
Казахстан в региональной экономической интеграции: учебное пособие – 214 с.	2023	Экономика
Солнечные батареи: учебное пособие – 114 с.	2023	Физика-математика

Ғарыштық ұшу динамикасы: оқу құралы – 104 б.	2023	Физика-математика
Квантовая теория рассеяния: учебное пособие – 205 с.	2023	Физика-математика
Теория химико-технологических процессов органического синтеза: учебное пособие – 263 с.	2023	Химия
Физикалық гидро- және аэродинамика: арнайы физикалық практикум – 192 б.	2023	Физика-математика
Молекулярная физика: общий физический практикум. – Изд. третье, испр. и дополн.: учебное пособие – 180 с.	2023	Физика-математика
Специальный физический практикум по физической гидро- и аэродинамике: учебное пособие. – 220 с.	2023	Физика-математика
Молекулалық физика. Жалпы физикалық практикум – 160 б.	2023	Физика-математика
Тестовые вопросы по механике сплошной среды:учебно-методическое пособие – 124 с.	2023	Физика-математика
Электроника және микроэлектроника: оқу-әдістемелік құралы – 188 б.	2023	Физика-математика
Толерантность как социокультурный феномен: монография. – 158 с.	2023	Философия

Технология неорганических веществ: учебное пособие – 92 с.	2023	Химия
Понятийный аппарат физической химии: учебное пособие – 127 с.	2023	Химия
Теоретические основы физической квалиметрии: учебное пособие – 48 с.	2023	Физика-математика
Психология понимания. Изд. 2-е, перераб. и доп.: учебное пособие – 138 с.	2023	Психология
Материалдарды ионды және фотонды өңдеудің физикалық негіздері: оқу құралы – 272 б.	2023	Физика-математика
Учебно-методические указания к практикумам по химии и технологии фосфатов – 160 с.	2023	Химия
«Электрохимиялық өндірістер технологиясы» курсы бойынша практикалық жұмыстарды орындауға арналған нұсқаулық – 52 б.	2023	Химия
Руководство по выполнению работ практикума «Технология электрохимических производств» – 56 с.	2023	Химия
Өндірістік жарылғыш заттар: оқу құралы – 158 б.	2023	Химия
Фирмалар қаржысы: оқу құралы – 178 б.	2023	Экономика
Стратегиялық менеджмент: оқу құралы – 178 б.	2023	Экономика

Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы: практикум – 87 б.	2023	Химия
Кәсіби бағдарлы қазақ тілі: құқықтану саласына арналған оқулық – 196 б.	2023	Филология
Жалпы физиканың практикалық курсы: үш томдық оқу құралы. Электр және магнетизм. 2-том – 284 б.	2023	Физика-математика
Білім беру аймағындағы конфликтология: оқу құралы – 180 б.	2023	Педагогика
Қазіргі қазақ тілі. Лексикология (сөздік құрам): оқу құралы – 41 б.	2023	Филология
Синтетикалық жуғыш құралдардың химиялық технологиясы: оқу құралы – 160 б.	2023	Химия
Тұтас орта механикасы бойынша тест сұрақтары: оқу-әдістемелік құралы – 120 б.	2023	Физика-математика
Финансы в вопросах и ответах. 2-е изд., дополн.: – 251 с.	2023	Экономика
Психологические аспекты стабилизации супружеских отношений: монография – 190 с.	2023	Психология
Methodical recommendations for compulsory and elective courses – 181 p.	2023	МО и МП
Химия и технология производства гетероциклических соединений: учебное пособие – 231 с.	2023	Химия

Механика және молекулалық физика курсы бойынша есептер жинағы – 104 б.	2023	Физика-математика
Химическая физика: учебное пособие. - 418 с.	2023	Химия
Основы детско-юношеского спорта: учебно- методическое пособие – 122 с.	2023	Физическая культура
Тестовые задания по аналитической химии: учебное пособие – 192 с.	2023	Химия
Методическая разработка по английскому языку по специальности «Стандартизация, сертификация и метрология» – 130 с.	2023	Физика-математика
«Мен vs. және» жалғаулық шылауларының лингвоста-тистикалық сипаты: монография – 162 б.	2023	Филология
Французский язык для начинающих: уровень А1, А2: учебное пособие – 48 с.	2023	Филология
Оптика: физический практикум – 162 с.	2023	Физика-математика

Материалтану негіздеріне кіріспе: оқу құралы – 102 б.	2023	Физика-математика
Қазіргі замандағы халықаралық қатынастар тарихы (1918-1945 ж.): оқу құралы – 365 б.	2023	МО и МП
Основы педагогического мастерства. Курс лекций и тренинги: учебное пособие – 216 с.	2023	Педагогика
Наноматериалы и нанотехнологии: учебное пособие – 262 с.	2023	Химия
Статистическое моделирование турбулентных течений. Математическая модель турбулентного течения в дальнем следе за поперечно обтекаемым цилиндром: учебное пособие – 68 с.	2023	Физика-математика
Статистическое моделирование перемежающихся турбулентных течений : монография – 300 с.	2023	Физика-математика
Методические рекомендации по дисциплине «Язык специальности для магистрантов-иностранцев начального уровня овладения русским языком» – 39 с.	2023	Филология
«Еуропалық Орта ғасыр және Қайта Өркендеу философиясы»: оқу құралы – 148 б.	2023	Философия

Основы документоведения: учебно-методическое пособие – 72 с.	2023	Исторические науки
Основы технико-тактической подготовки в избранном виде спорта (легкая атлетика): учебно-методическое пособие – 86 с.	2023	Физическая культура
Концепция «проклятия природных ресурсов» и проблемы индустриально-инновационного развития ресурсоизбыточных стран (на примере Республики Казахстан): монография – 268 с.	2023	Экономика и международные отношения
Тәуекелді басқару: оқу құралы – 107 б.	2023	Экономика
Летопись Казахского национального университета имени аль-Фараби 2004-2014 гг., часть 4 – 414 с.	2023	Научно-популярная литература
Трансдисциплинарность в социальной работе: вспомогательный учебный материал – 66 с.	2023	Социология
СВС-композиционные материалы: монография – 402 с.	2023	Химия
Физическая метеорология. Термодинамика атмосферы: учебное пособие – 148 с.	2023	География

Табиғи сулар химиясы: оқу құралы – 187 б.	2023	Химия
Вопросы и упражнения по дисциплине ВОУД «Минеральное сырье. Безотходная технология»: учебное пособие – 164 с.	2023	Химия
Химические равновесия в природных водах: учебное пособие – 180 с.	2023	Химия
Экологический мониторинг и регулирование воздействия на окружающую среду: учебно-методическое пособие – 170 с.	2023	География
Ақпараттық жүйелерді талдау және логикалық жобалау: оқу құралы – 79 б.	2023	Физика-математика
Қаржы саласындағы ақпараттық жүйелер: оқу құралы – 97 б.	2023	Физика-математика
Керамиканың химиялық технологиясы: оқу құралы – 70 б.	2023	Химия
Химическая технология керамики: учебное пособие – 70 с.	2023	Химия

Математикалық физиканың теңдеулері: оқу құралы – 120 б.	2023	Физика-математика
Методические рекомендации по опубликованию научной статьи в журналах с импакт-фактором – 80 с.	2023	Научно-популярная литература
Мұнай өңдеудегі каталитикалық процестер: оқу құралы – 101 б.	2023	Химия
Өсімдіктер биотехнологиясы курсы бойынша тест жинағы: оқу-әдістемелік құралы – 108 б	2023	Биология
Мұнайхимиялық синтез: оқу құралы – 212 б.	2023	Химия
Қазақ тілі: оқу құралы – 311 б.	2023	Филология
Қоршаған орта химиясы: оқу құралы – 233 б.	2023	Химия
Методология и методы педагогического исследования: учебное пособие – 214 с.	2023	Педагогика
Историзм казахской литературы XVIII-XIX веков: монография – 140 с.	2023	Филология

Пороха и взрывчатые вещества: монография – 305 с.	2023	Химия
Промышленные взрывчатые вещества: учебное пособие – 185 с.	2023	Химия
Контроль качества полимерных материалов: учебное пособие – 124 с.	2023	Химия
Методические рекомендации по организации и проведению уровневого обучения языкам в высшей школе – 71 с.	2023	Филология
Обыкновенные дифференциальные уравнения: учебное пособие – 130 с.	2023	Физика-математика
Қашықтықтан оқыту технологиясы: оқу-әдістемелік құралы – 196 б.	2023	Физика-математика
Органикалық синтездің химия-технологиялық процесінің теориясы: оқу құралы – 202 б.	2023	Химия
Интенсивный курс русского языка: учебное пособие для подготовки к экзамену по русскому языку в правилах, алгоритмах и практикумах – 257 с.	2023	Филология
Ғылым тарихы мен философиясы: оқу құралы – 142 б.	2023	Философия

Введение в философию. 2-е изд., перераб. и допол.: учебное пособие – 227 с.	2023	Философия
Из опыта преподавания русского языка и литературы иностранным студентам: учебно-методическое пособие – 184 с.	2023	Педагогика
Устойчивое инновационное развитие: учебно-методическое пособие – 115 с.	2023	География
Қытайдағы қазақ әдебиеті дамуының алғашқы кезеңі: монография – 249 б.	2023	Филология
Қазақ әдебиетіндегі шариғат негіздерінің көрінісі: монография – 206 б.	2023	Филология
Ғылыми мақала: жазу және шығару: оқу құралы – 145 б.	2023	Физика-математика
Интеллектуальная нация: стратегический курс и культурно-национальные факторы становления: монография – 430 с.	2023	Социология

Импакт-факторы бар журналдарға ғылыми мақала жариялау бойынша әдістемелік нұсқаулар – 80 б.	2023	Научно-популярная литература
Баспа ісінің экономикасы және оны ұйымдастыру: оқу құралы – 81 б.	2023	Журналистика
Үй тапсырмасына арналған мәтіндер. Бастапқы деңгей (араб тілі) - Тексты для домашнего чтения. Начальный уровень (арабский язык): оқу құралы – 88 б.	2023	Востоковедение
Журналистика и PR: глоссарий – 211 с.	2023	Журналистика
Формирование интеллектуального капитала в цифровых СМИ: монография –134 с.	2023	Журналистика
Правовое регулирование безопасности и охраны труда: учебное пособие – 76 с.	2023	Государство и право
Қазақстан Республикасының азаматтарын әлеуметтік-еңбекпен оңалтуды құқықтық реттеу: оқу құралы – 56 б.	2023	Государство и право
Қазақ хандығының қалыптасу тарихнамасы: монография – 206 б.	2023	Исторические науки
Методическое руководство к лабораторным занятиям по биологической физике – 122 с.	2023	Биология
Руководство к спецпрактикуму по разделу «Физиология дыхания» – 76 с.	2023	Биология

Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ по курсу «Туристско-рекреационное картографирование» – 144 с.	2023	География
XIX – XX ғ. басындағы Қазақстанның экономикалық-әлеуметтік дамуының тарихнамасы: монография – 175 б.	2023	Исторические науки
Қазақстан Республикасының нотариаты: оқу-әдістемелік құралы – 108 б.	2023	Государство и право
Полевая практика: учебно-методическое пособие – 146 с.	2023	География
Аэрология бойынша лабораториялық практикум: оқу құралы – 110 б.	2023	География
Древнетюркская мифология в контексте изучения традиционного мировоззрения и цивилизации номадов Евразии: учебное пособие – 134 с.	2023	Исторические науки
Научные основы криминалистического исследования материалов, веществ и изделий: учебное пособие – 235 с.	2023	Государство и право
Өңірлік мерзімді баспасөз және ұлттық идея: оқу құралы – 247 б.	2023	Журналистика
Криминалистическая техника: учебное пособие – 261 с.	2023	Государство и право
Ауа райын болжаудың арнайы әдістері: лабораториялық практикум – 99 б.	2023	География

Өңірлік мерзімді баспасөздің менеджменті және маркетингі: оқу құралы – 303 б.	2023	Журналистика
Жалпы химия курсы бойынша есептер мен жаттығулар: оқу құралы – 123 б.	2023	Химия
Парасат пен пайым: оқу құралы – 324 б.	2023	Филология
Экология и устойчивое развитие: учебно-методическое пособие – 262 с.	2023	Экология
Теория государственного управления: учебное пособие - 318 с.	2023	Экономика
Еңбекті қорғау: оқу құралы – 154 б.	2023	Физика-математика
Динамика и современное состояние оледенения гор Казахстана: монография – 268 с.	2023	География
Шетелдердің жаңа заман тарихы: оқу құралы – 306 б. О	2023	Исторические науки
Manual for laboratory classes in biological physics: methodical development – 116 p.	2023	Биология
Қазақстандағы неке және отбасы мәселесінің зерттелуі: монография – 244 б.	2023	Исторические науки

Медициналық микробиология: оқу құралы – 170 б.	2023	Биология
Экобиотехнологиядағы зертханалық зерттеулердің негіздері: оқу құралы – 198 б.	2023	Биология
Қазақ халқындағы батырлық дәстүрлер: оқу құралы – 246 б.	2023	Исторические науки
The World of Journalism: educational manual – 116 p.	2023	Журналистика
Экран тілінің эволюциясы: оқу құралы – 114 б.	2023	Журналистика
Конвергентная журналистика: учебное пособие – 120 с.	2023	Журналистика
Хрестоматия по истории средних веков – 127 с.	2023	Исторические науки
Молекулалық биология: оқу құралы – 286 б.	2023	Биология

Полимеразды тізбекті реакция негіздері: оқу-әдістемелік құралы – 104 б.	2023	Биология
Су – өсімдіктер биотехнологиясы: оқу құралы – 208 б.	2023	Биология
Фотожурналистика. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 158 б.	2023	Журналистика
Қазақстан бұқаралық ақпарат құралдары экологиялық мәселелер туралы: аймақтық аспектілер және аймақтық баспасөз: монография – 298 б.	2023	Журналистика
PR и реклама: хрестоматия – 200 с.	2023	Журналистика
Гидробиология және ихтиология бойынша оқу практикасын жүргізуге арналған әдістемелік нұсқау – 94 б.	2023	Биология
Жалпы ихтиология: практикум – 190 б.	2023	Биология
Жалпы генетика негіздері: оқу құралы – 194 б.	2023	Биология
Еуразия ақпарат құралдары: оқу құралы – 190 б.	2023	Журналистика

Биотехнология негіздері: жануарлар биотехнологиясы пәніне арналған зертханалық жұмыстар: оқу-әдістемелік құралы – 240 б.	2023	Биология
Историческое и современное развитие казахской диаспоры и ирредены: учебное пособие – 256 с.	2023	Исторические науки
Су тоғандарының микрофлорасы: оқу құралы – 272 б.	2023	Биология
Қазақстан Республикасы отбасы құқығы: оқу құралы – 120 б.	2023	Государство и право
Микроорганизмдердің иммобилизденген клеткалары: оқу құралы – 130 б.	2023	Биология
Коммуникаций шелковая нить: Центральная Азия – Китай: коллективная монография – 160 с.	2023	Журналистика
Освещение вопросов трудовой миграции в средствах массовой информации: учебное пособие – 156 с.	2023	Журналистика

Английский язык для студентов факультета географии и природопользования: учебно-методическое пособие – 68 с.	2023	География
Әлем музейлерінің тарихы. Өңд., толықт. 2-басылым: оқу құралы – 156 б.	2023	Исторические науки
Пайдалы өсімдіктер және оларды дайындау биотехнологиясы: анықтамалық – 260 б.	2023	Биология
Қазақстан (Қазақ елі) тарихы: 4 кітаптан тұратын оқулық. Қазақстан аумағы б.з.б. мыңжылдықтардан XIII ғасырдың басына дейінгі дәуірлерде. 1-кітап – 310 б.	2023	Исторические науки
Қазақстан (Қазақ елі) тарихы: 4 кітаптан тұратын оқулық. Қазақстан XIII-XVIII ғасырлардың алғашқы ширегінде. 2-кітап – 306 б.	2023	Исторические науки
Қазақстан (Қазақ елі) тарихы: 4 кітаптан тұратын оқулық. Қазақстан отаршылдық және тоталитарлық жүйелер қыспағында. 3-кітап – 454 б.	2023	Исторические науки
Қазақстан (Қазақ елі) тарихы: 4 кітаптан тұратын оқулық. Тәуелсіз Қазақстан: алғышарттары және қалыптасуы. 4-кітап – 264 б.	2023	Исторические науки

Нанотехология негіздері: оқу құралы – 126 б.	2023	Физика-математика
Аударманың теориялық және прагматикалық мәселелері: оқу құралы – 153 б.	2023	Филология
Қазақстан Республикасының ішкі және сыртқы саясаты: оқу құралы – 128 б.	2023	Политология
Многоканальные системы передачи информации: методические указания к проведению практического (семинарского) занятия – 184 с.	2023	Физика-математика
Қазақстан Республикасындағы пенитенциарлық қауіпсіздікті қамтамасыз ету мәселелері: монография – 210 б.	2023	Государство и право
Variation calculus and methods of optimization: educational manual – 322 p.	2023	Физика-математика
Chemistry of natural compounds: educational manual – 134 p.	2023	Химия

Методика преподавания философии: теория и практика: учебно-методическое пособие – 206 с.	2023	Философия
Мұнайды деэмульсиялау технологиялары: оқу құралы – 110 б.	2023	Химия
Эзотерикалық ілімдер: оқу әдістемелік құралы – 124 б.	2023	Философия
Математикалық талдаудан тәжірибелік жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау. 1-бөлім – 146 б.	2023	Физика-математика
Ғарыштық ұшу динамикасы есептерін шығару: оқу-әдістемелік құралы – 102 б.	2023	Физика-математика
История развития социальной мысли о человеке: учебное пособие – 387 с.	2023	Социология
Су ресурстары: мәселелері, бағалау және басқару: оқу құралы – 94 б.	2023	География
Регрессиялық талдау: оқу құралы – 84 б.	2023	Физика-математика

Физикалық химия пәні бойынша есептер (химиялық кинетика және электрохимия): оқулық – 286 б.	2023	Химия
Фосфаттардың химиялық технологиясы. Өнд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 202 б.	2023	Химия
Тұтқыр сұйықтың конвективті алмасуы: оқу құралы – 182 б.	2023	Физика-математика
Қазақстан Республикасы сыртқы саясатының хронологиясы (1991-2014): хрестоматия – 300 б.	2023	МО и МП
Web-технологиялар: JavaScript және PHP тілдері. 2-бөлім: оқу құралы – 188 б.	2023	Физика-математика
Тербелмелі жүйелер теориясы: оқу құралы – 192 б.	2023	Физика-математика
Қазақ тілі: оқу құралы – 332 б.	2023	Филология
Брендинг: оқу құралы – 266 б.	2023	Экономика
Қазақ тілі: Сөздік құрам. Сөзжасам: оқу құралы – 390 б.	2023	Филология

Methodical manual to laboratory works on the course «The main processes and devices of chemical technology»: methodical manual – 80 p.	2023	Химия
Қазақстан биоресурстары: оқу құралы – 322 б.	2023	Биология
Прагматизм философиясы: оқу құралы – 112 б.	2023	Философия
Бейорганикалық заттар алу технологиясының зертханалық жұмыстары: оқу-әдістемелік құралы – 194 б.	2023	Химия
Радиометеорология: учебное пособие – 272 с.	2023	Физика-математика
Социокультурное становление современного общества: учебное пособие – 226 с.	2023	Философия
Өндірістер қауіпсіздігінің негіздері: оқу құралы – 162 б.	2023	Химия
Физикалық химия пәні бойынша тестер (химиялық кинетика және электрохимия) – 210 б.	2023	Химия

Механиканың физикалық негіздері бойынша зертханалық жұмыстар: оқу-әдістемелік құралы – 166 б.	2023	Физика-математика
Сұйық және газ механикасынан есептер жинағы: оқу құралы – 178 б.	2023	Физика-математика
Physics of nonideal plasmas: educational manual – 106 p.	2023	Физика-математика
Коллоидно-химические основы подготовки нефти: учебное пособие – 96 с.	2023	Химия
Қолданбалы химия: оқу құралы – 190 б.	2023	Химия
Еуропа және Америка елдерінің жаңа заман тарихы: оқу құралы – 282 б.	2023	МО и МП
Математика пәнінен оқу жетістігін сырттай бақылау сынағына дайындық: оқу құралы – 374 б.	2023	Физика-математика
Түркітану: қысқаша энциклопедиялық лұғат – 174 б.	2023	Филология
Аударма практикасы: оқу-әдістемелік құралы – 94 б.	2023	Филология
Көбіктер мен аэрозольдердің физика-химиясы: оқу-әдістемелік құралы – 64 б.	2023	Химия

Қазақ терминологиясы және баспасөз: монография – 126 б.	2023	Филология
Марков процестерінің есептері мен жаттығулар жинағы: оқу құралы – 180 б.	2023	Физика-математика
Аналитикалық геометрия. Есептер жинағы: оқу құралы – 160 б.	2023	Физика-математика
Казахстанская Пушкиниана в контексте художественного перевода: учебное пособие – 110 с.	2023	Филология
IT білім беру ортасындағы E-Learning: оқу-әдістемелік құралы – 94 б.	2023	Физика-математика
«Элементтер химиясы» курсы бойынша есептер мен жаттығулар – 136 б.	2023	Химия
Семантический анализ и дискурсивные стратегии сайта: на материале сайтов казахстанских компаний: монография – 100 с.	2023	Филология
Физико-химия пен и аэрозолей: учебно-методическое пособие – 80 с.	2023	Химия

Тестовые вопросы по физической химии (кинетика и электрохимия): учебное пособие – 186 с.	2023	Химия
XX ғасырдағы Батыс мәдениеті философиясы: оқу құралы – 132 б.	2023	Философия
Проблемы качественной теории дифференциальных уравнений. Избранные труды: монография – 397 с.	2023	Физика-математика
Atomic physics: practicum – 166 p.	2023	Физика-математика
Білім берудегі педагогикалық технологиялар: оқу-әдістемелік құралы – 122 б.	2023	Педагогика
Analysis of cash flows of the organization: educational manual – 148 p.	2023	Экономика
Easy English: educational-methodical manual – 124 p.	2023	Филология
Литература Центральной Азии. Архетипы. Мифологемы. Концепты: монография – 212 с.	2023	Филология
Жоғары мектеп педагогикасы негіздері: оқу құралы. – 236 б.	2023	Педагогика

Sociology of Youth: textbook – 98 p.	2023	Социология
Контроль качества полимерных материалов. 2-ое изд., дополн.: учебное пособие – 152 с.	2023	Химия
Полимерлі материалдардың сапасын бақылау. Толықт. 2-бас.: оқу құралы – 140 б.	2023	Химия
Исследовательская культура учителя: от теории к практике: монография – 423 с.	2023	Педагогика
Методические указания по курсу «Теория электрических цепей» – 314 с.	2023	Физика-математика
Қазақ тілін оқытудың инновациялық әдістемесі: оқу құралы – 210 б.	2023	Филология
Психологиялық-педагогикалық практикум – 102 б.	2023	Педагогика и Психология
Радиационное материаловедение: учебное пособие. – 316 с.	2023	Физика-математика
Шәкәрімнің әдеби мұрасын зерттеудің мәселелері. The problems of researching of Shakarim's literary heritage: ғылыми мақалалар жинағы – 156 б.	2023	Филология

Экономикалық талдау теориясы: оқу құралы – 188 б.	2023	Экономика
Questions and exercises on discipline «Inorganic Chemistry» for the specialty «Chemical technology of inorganic substances»: educational-methodical handbook – 202 p.	2023	Химия
Шетел филологиясына кіріспе: оқу құралы – 106 б.	2023	Филология
Жаңа полимерлі материалдар. 2-бас.: оқу құралы – – 160 б.	2023	Химия
Физикалық химияның негізгі ұғымдары: оқу құралы – 130 б.	2023	Химия
Білім беру: модерн және постмодерн кеңістігінде: монография – 311 б.	2023	Философия
Химиялық энзимология негіздері: оқу құралы – 376 б.	2023	Химия
Ядерная физика. 2-е изд.: учебное пособие – 212 с.	2023	Физика-математика
Ядролық физика. 2 томдық. Ядролық әсерлесулер. 2 том. 2-бас.: оқу құралы – 212 б.	2023	Физика-математика
Қазақ тілінің сөзжасам сөздігі. 1-бөлім – 468 б.	2023	Филология

Қазақ тілінің сөзжасам сөздігі. 2-бөлім – 418 б.	2023	Филология
Қазақ тілінің сөзжасам сөздігі. 3-бөлім – 432 б.	2023	Филология
Әдебиеттанудың өзекті мәселелері: оқу құралы – 214 б.	2023	Филология
Электр және магнетизм курсы бойынша есептер жинағы: оқу құралы – 192 б.	2023	Физика-математика
Центральноазиатский фактор в энергетической политике Индии: монография – 260 с.	2023	МО и МП
Краткий конспект лекций по курсу «Инженерная и компьютерная графика»: учебно-методическое пособие – 128 с.	2023	Физика-математика
Основы технологии полимерных композиционных материалов: учебное пособие – 176 с.	2023	Химия

Основы физики управляемого термоядерного синтеза: учебное пособие – 212 с.	2023	Физика-математика
Основы электротехники в упражнениях и задачах: сборник задач – 202 с.	2023	Физика-математика
Химическая технология и аналитический контроль производства редкоземельных элементов: учебное пособие – 144 с.	2023	Химия
Экономикалық ғылымдар методологиясынан очерктер: оқу құралы – 306 б.	2023	Экономика
Культура и толерантность: энциклопедический словарь – 284 с.	2023	Философия
Теориялық механика есептерін шығару. Кинематика. I бөлім: оқу құралы – 168 б.	2023	Физика-математика
Педагогиканың философиясы және әдіснамасы: оқулық – 340 б.	2023	Педагогика

«Қазақстан Республикасы әлемдік қауымдастықта» пәні бойынша әдістемелік нұсқаулар – 218 б.	2023	Исторические науки
Лабораторный практикум по общей химии: учебное пособие – 194 с.	2023	Химия
Аспан механикасы: оқу құралы – 146 б.	2023	Физика-математика
Охрана труда: учебное пособие – 122 с.	2023	Физика-математика
Табиғи заттар және материалдарды хроматографиялық сараптау: оқу құралы – 165 б.	2023	Химия
English for the first year students of mechanics-mathematics faculty: оқу-әдістемелік құралы – 192 б.	2023	Физика-математика
Практические и лабораторные работы по управлению качеством: учебно-методическое пособие – 166 с.	2023	Физика-математика
Ерітінділер теориясы курсы бойынша зертханалық жұмыстар – 144 б.	2023	Химия

Questions and exercises on discipline «Mineral raw materials of Kazakhstan. Low-waste technology» (for the specialty «Chemical technology of inorganic substances»): educational methodical handbook – 174 p.	2023	Химия
Основы технологий пиротехнических веществ, порохов и смесевых ракетных твердых топлив: учебное пособие – 372 с.	2023	Химия
Применение методов интерактивного обучения: учебное пособие – 166 с.	2023	Педагогика
Коллоидная химия: учебное пособие – 194 с.	2023	Химия
Кейіпкер тілінің когнитивтік аспектісі (Б. Соқпақбаев шығармалары бойынша): монография – 152 б.	2023	Филология
Химическая технология минеральных удобрений: учебное пособие – 232 с.	2023	Химия
Прикладная химия: учебное пособие – 212 с.	2023	Химия
Сапаны бақылау және басқарудың статистикалық әдістері: зертханалық жұмыстар – 124 б.	2023	Физика-математика

Physical chemistry of foams and aerosols: educational manual – 72 p.	2023	Химия
The History of English Literature: educational manual – 128 p.	2023	Филология
Molecular physics: laboratory practicum in physics – 142 p.	2023	Физика-математика
Әдеби компаративистика (қазақ-орыс әдеби байланыстары негізінде): оқу құралы – 178 б.	2023	Филология
Эпистемологические этюды: монография – 200 с.	2023	Философия
Бейорганикалық химияның теориялары мен заңдылықтары: оқулық – 344 б.	2023	Химия
Эстетическая многоплановость гуманитарного дискурса литературы Казахстана периода Независимости: монография – 280 с.	2023	Филология

Славянизмы в русском языке: историко-культурное и семантико-стилистичское своеобразие: монография – 313 с.	2023	Филология
Биологиядан білім беру концепциясы және оқытудың инновациялық әдістемелері: оқу құралы – 281 б.	2023	Биология
Қарым-қатынас – бірлескен іс-әрекетті жүйелендіру факторы ретінде: монография – 326 б.	2023	Психология
Әлемдік экономика: оқу құралы – 186 б.	2023	Экономика
Қысқаша корейше-қазақша-ағылшынша-орысша тілдескіш = Краткий корейско-казахско-англо-русский разговорник – 124 б.	2023	Востоковедение
Опыт словаря диалекта коре мар – 48 с.	2023	Востоковедение
Язык арабских СМИ: учебное пособие – 142 с.	2023	Филология
Аударма тәжірибесі: оқу құралы – 98 б.	2023	Филология

Туристік-рекреациялық картографиялау курсы бойынша лабораториялық және тәжірибелік жұмыстарды орындау нұсқаулығы: оқу-әдістемелік құралы – 128 б.	2023	География
Етістіктің семантика-синтаксистік валенттілігі: монография – 197 б.	2023	Филология
Ономастика: теориясы мен практикасы: оқу құралы – 192 б.	2023	Филология
Биотехнология негіздері: жоғары және төмен сатыдағы өсімдіктер биотехнологиясы: оқу құралы – 402 б.	2023	Биология
Практическая гидрометрия: учебное пособие – 156 с.	2023	География
Основы гидрогеологии: учебное пособие – 128 с.	2023	География
Қытай-қазақ тіліндегі бастауыш-баяндауыштық сөйлемді салғастыра зерттеу: монография – 334 б.	2023	Востоковедение
Территориальная организация населения Казахстана: учебное пособие – 129 с.	2023	География

Основы биотехнологии: биотехнология высших и низших растений: учебник – 270 с.	2023	Биология
Басқару экономикасы: оқу құралы – 258 б.	2023	Экономика
Ғылыми таным философиясы: оқу құралы – 428 б.	2023	Философия
Биология = Biology: оқу құралы = training manual – 74 б.	2023	Биология
Биологиялық физиканың лабораториялық сабағына әдістемелік нұсқау – 130 б.	2023	Биология
Водные ресурсы: проблемы, оценка, управление: учебное пособие – 98 с.	2023	География

Газдық разряд физикасы және жарық көздері: оқу құралы – 134 б.	2023	Физика-математика
Бейорганикалық химия: оқу-әдістемелік құралы – 206 б.	2023	Химия
Түркі филологиясына кіріспе. Өңд., толық. 2-бас.: оқу құралы – 462 б.	2023	
Қазақша-орысша терминологиялық сөздік (астрономия) – 282 б.	2023	Физика-математика
Fundamentals of local tourism activities: educational methodical manual – 144 p.	2023	География
Қазақ мәдениетінің кеңістігі: монография – 104 б.	2023	Философия
Социальная безопасность: учебное пособие - 110 с	2023	Социология
Әл-Фараби өркениет философы – 96 б.	2023	Философия
AL-FARABI A CIVILIZATION PHILOSOPHER – 96 p.	2023	Философия
Аль-Фараби - философ цивилизаций – 96 с.	2023	Философия
Учебное пособие по русскому языку (чтение для иностранных учащихся) – 92 с.	2023	Филология
Қазақстанда су ресурстарын бірлесіп басқару: ұжымдық монография. – 336 бет.	2023	География

Журналист болғым келеді...: шығармалар жинағы – 314 б.	2023	Журналистика
Радиофизика және электроника негіздері: оқу құралы – 218 б.	2023	Физика-математика
Салыстырмалылық теориясының мағынасы: оқу құралы – 132 б.	2023	Физика-математика
Методическое указания для проведения практики по гидробиологии и ихтиологии – 98 с.	2023	Биология
Методическое указания по немецкому языку для студентов специальностей "Международные отношения", "Регионоведение" (второй иностранный язык, начальный уровень А1) – 100 с.	2023	Филология
Основы биоэнергетики: учебное пособие - 164 с.	2023	Биология
Жоғары турбуленттіліктегі тамшылардың бөлінуі, дисперсиясы мен булануын статистикалық модельдеу: монография – 162 б.	2023	Физика-математика

Өнеркәсіптік желдету: практикум – 172 б.	2023	География
Основы теории подобия и размерности в механике:учебное пособие – 70 с.	2023	Физика-математика
Кездейсоқ процестер теориясына кіріспе: оқу құралы - 270 б.	2023	Физика-математика
Диалогтық дискурс: қазақ тілін меңгерудің деңгейлік динамикасы: монография – 194 б.	2023	Филология
Атомная физика: учебное пособие - 178 с.	2023	Физика-математика
Энергетикадағы метрология, стандарттау және сертификаттау: оқу құралы – 134 б.	2023	Физика-математика
Химия: оқу-әдістемелік құралы - 136 б.	2023	Химия
Циклді қосылыстардың органикалық химиясынан зертханалық жұмыстар: практикум – 112 б.	2023	Химия

Эмульсиялардың физика-химиясы: оқу құралы - 150 б.	2023	Химия
Мұнай химиясы мен технологиясы: оқу құралы - 250 б.	2023	Химия
Неорганическая химия: учебно-методическое пособие - 210 с.	2023	Химия
Химиялық технология - 1: оқу құралы - 204 б.	2023	Химия
Жану мен жарылыс құбылысының теориясы: оқу құралы – 210 б.	2023	Химия
Методические указания к выполнению практических заданий для студентов и магистрантов, обучающихся по специальности «Переводческое дело» – 140 с.	2023	Педагогика, Филология
Сборник тестов по основам теории английского языка: для студентов факультета филологии и мировых языков – 114 с.	2023	Английский язык
Жану үдерісінің негізгі параметрлері: оқу құралы – 126 б.	2023	Физика-математика
Қазақ тілі. Қарапайым деңгей: оқу құралы – 144 б.	2023	Филология

Қышқылдық-негіздік әрекеттесу негіздері курсы бойынша әдістемелік нұсқау – 128 б.	2023	Химия
Миграционные процессы в контексте меняющихся реалий глобализации устойчивого развития (на примере Центральной Азии): монография – 194 с.	2023	Исторические науки
Қозғыш ұлпалар физиологиясы: оқу-әдістемелік құралы. – 96 б.	2023	Биология
Өнеркәсіптік желдету:оқу құралы. – 386 б.	2023	География
Қолданбалы геодезия. I бөлім: оқу құралы – 248 б.	2023	География
Теоретико-методологические основы документоведения и архивоведения: учебно-методическое пособие	2023	Исторические науки
Қытай діндерінің тарихы: оқу құралы – 242 б.	2023	Востоковедение
Налоговое право Республики Казахстан (общая часть). 2-е изд., перераб. и доп.: учебное пособие – 152 с.	2023	Государство и право

Основы динамической метеорологии: учебное пособие – 174 с.	2023	География
Медицинская биотехнология: учебное пособие – 316 с.	2023	Биология
Тілдік контактология: хинди тіліндегі кірме элементтер: монография – 224 б.	2023	Востоковедение
Геодезиялық өлшеулерді математикалық өңдеу теориясы: оқу құралы – 184 б.	2023	География
Ихтиотрофология: оқу-әдістемелік құралы – 150 б.	2023	Биология
Ежелгі және орта ғасырлардағы түркі тайпалары мен Иранның мәдени, саяси қарым-қатынастары: оқу құралы – 216 б.	2023	Востоковедение
Балықтар қорын қалыптастыру теориясы: оқу құралы – 224 б.	2023	Биология
Философия казахстанской цивилизации (история, теория, практика): монография – 154 с.	2023	Философия
Орта Азия халықтарының тарихы мен этнографиясы: оқу құралы – 172 б.	2023	Исторические науки

Баспа өнімдерін дайындау технологиясы: оқу құралы. – 126 б.	2023	Журналистика
1917 жылғы Ресейдегі ақпан төңкерісі және оның Қазақстанға әсері: оқу құралы – 140 б.	2023	Исторические науки
Кәсіби қазақ тілі биологиялық мамандықтарға. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 274 б.	2023	Биология
Виртуалды геобейнелер: дәрістер жинағы – 126 б.	2023	География
Инженерлік геодезия: оқу құралы – 220 б.	2023	География
Экологическая биофизика: учебное пособие – 128 с.	2023	Биология
Практикум по физической географии материков и океанов: методические указания – 96 с.	2023	География
Биомедициналық нанотехнология: оқу құралы – 186 б.	2023	Биология
Микробиология және вирусология негіздері: оқу құралы – 168 б.	2023	Биология

Қытай каллиграфиясының шығу тарихы: оқу құралы – 80 б.	2023	Востоковедение
Өндірістік биотехнологиядағы теориялық негіздер: оқу әдістемелік құралы – 104 б.	2023	Биология
Еуропа тарихындағы түркілер (VI–X ғ.): оқу құралы – 182 б.	2023	Исторические науки
СМИ и международные конфликты на евразийском пространстве: учебное пособие – 100 с.	2023	Журналистика
Қазақстан флорасындағы өсімдіктер тұқымдастары мен туыстарының қазақша-орысша-латынша және орысша-қазақша-латынша атаулары: сөздік = Казахско-русско-латинские и русско-казахско-латинские названия семейств и родов растений флоры Казахстана: словарь – 88 б.	2023	Биология
Діни философия: оқу құралы – 228 б.	2023	Религиоведение
Fundamentals of UML: educational manual – 198 p.	2023	Физика-математика
Термодинамическое свойства неидеальной плазмы: учебное пособие – 136 с.	2023	Физика-математика

Лекции по курсу «Atomic Physics»: на английском языке: учебно-методическое пособие – 102 с.	2023	Физика-математика
Introduction to actuarial mathematics: educational manual – 72 p.	2023	Физика-математика
Сапалық талдаудың теориялық негіздері: оқу құралы – 198 б.	2023	Химия
Полигармониялы функциялар және оларды талдау: оқу құралы – 102 б.	2023	Физика-математика
Лабораторные работы по контролю качества полимерных материалов: методические указания – 86 с.	2023	Химия
Орта мектепте өткізілетін педагогикалық практиканы ұйымдастырудың әдістемелік нұсқауы – 76 б.	2023	Биология
Полимерлі композитті материалдар технологиясының негіздері: оқу құралы – 254 б.	2023	Химия
Полимерлі материалдардың сапасын бақылаудың зертханалық жұмыстары: оқу-әдістемелік құралы – 86 б.	2023	Химия

Физико-химические основы конденсированного состояния: учебное пособие – 242 с.	2023	Физика-математика
Байланыстырғыш материалдардың химиялық технологиясы: оқу құралы – 86 б.	2023	Химия
Коллоидтық химияның есептері. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 246 б.	2023	Химия
Сыр-бояу материалдарының химиясы мен технологиясы: оқу құралы – 230 б.	2023	Химия
Организация и планирование научных исследований (в области педагогики и образования): учебное пособие для магистратуры – 300 с.	2023	Педагогика
Учебно-методическое пособие по курсу «Общая астрономия» – 110 с.	2023	Физика-математика
Жалпы және бейорганикалық химия курсы бойынша тесттер жинағы: оқу-әдістемелік құралы – 114 б.	2023	Химия
Биоорганическая химия. II часть: учебное пособие – 154 с.	2023	Химия
Сборник тестовых задач и упражнений по курсу «Органическая химия»: учебно-методическое пособие – 226 с.	2023	Химия

Французский как второй иностранный язык: топики, вопросы, тестовые задания: методическое указание – 88 с.	2023	Филология
Сигналдарды бейсызық өңдеу: оқу құралы – 224 б.	2023	Физика-математика
Теориялық механиканың мысалдары мен есептері: оқу-әдістемелік құралы – 146 б.	2023	Физика-математика
Лабораторные работы по курсу «Цифровая обработка сигналов»: методические указания – 160 с.	2023	Физика-математика
Қызыл сүйек кемігі мен шеткері қан клеткаларының морфологиясы мен физиологиясы: оқу құралы – 158 б.	2023	Биология
Химия и химическая технология. Современные проблемы: сборник обзорных статей ученых-химиков – 398 с.	2023	Химия
SHS-composite materials: multi-authored monograph – 340 p.	2023	Химия
Қазақ әдебиетін оқытудағы әдеби ойындар мен жаттығулар: оқу-әдістемелік құралы – 52 б.	2023	Филология
Қатты дене физикасы. 1-кітап: оқу құралы – 332 б.	2023	Физика-математика
Разработка и анализ данных: учебное пособие – 108 с.	2023	Физика-математика

Қатты дене физикасы. 2-кітап: оқу құралы – 309 б.	2023	Физика-математика
Lecture course on theoretical mechanics: educational manual – 156 p.	2023	Физика-математика
Киноморфизм концептісі: монография – 142 б.	2023	Филология
Өсімдіктану және жануартану бөлімдері (ҰБТ-ға дайындалу): анықтамалық құрал – 212 б.	2023	Биология
Practical works on identification of organic substances: educational-methodical handbook – 132 p.	2023	Химия
Лекции по курсу «Основные процессы и аппараты химической технологии»: учебно-методическое пособие – 392 с.	2023	Химия
Тест жинағы (қазақ тілі шет тілі ретінде): шетел азаматтарына арналған оқу құралы – 226 б.	2023	Филология
Электр және магнетизм курсы бойынша есептер жинағы. Өңд. толықт. 2-бас.: оқу құралы – 174 б.	2023	Физика-математика

Методическая разработка по английскому языку для студентов факультета химии и химической технологии «Simple chemistry» – 164 с.	2023	Химия
Эконометрика: оқу құралы – 290 б.	2023	Экономика
ЖЭС жану камераларында төменгі сұрыпты Қазақстан көмірінің жану процесін үшөлшемді модельдеу: монография – 187 б.	2023	Физика-математика
Статистическое моделирование распада, дисперсии и испарения жидких капель при высокой турбулентности: монография – 158 с.	2023	Физика-математика
Комплекс айнымалы функциялар теориясы және амалдық есептеу: оқу құралы – 322 б.	2023	Физика-математика
Интегралданатын дифференциалдық теңдеулер: монография – 160 б.	2023	Физика-математика
Химиялық технологиялардағы электртехника: оқу құралы – 170 б.	2023	Химия
Анықталмаған интегралдар: әдістемелік нұсқаулық – 106 б.	2023	Физика-математика

Латинский язык: основы медико-биологической терминологии: учебное пособие – 142 с.	2023	Филология
Превентология в молодежной среде: учебно-методическое пособие для преподавателей – 182 с.	2023	Социология
Грамматический практикум: для студентов-иностранцев начального этапа обучения – 104 с.	2023	Филология
Денсаулық сақтау саласындағы әлеуметтік жұмыс: оқу-әдістемелік құралы – 116 б.	2023	Социология
Қызықты химия тәжірибелері: оқу-әдістемелік құралы – 88 б.	2023	Химия
Electrochemical Production Technology. Plasma chemistry: educational manual – 318 p.	2023	Химия
Fundamentals of Vector and Tensor Analysis. 2nd ed., suppl.: educational manual – 148 p.	2023	Физика-математика
Жалпы астрономия пәні бойынша тест тапсырмалары – 102 б.	2023	Физика-математика
Қатты дене химиясы: оқу құралы – 240 б.	2023	Химия
Computerization of accounting: educational manual – 144 p.	2023	Экономика

Chemistry and physics of petroleum, gas and coal: educational manual – 196 p.	2023	Химия
Ғылым тарихы мен философиясы: оқу құралы – 284 б.	2023	Философия
Актуальные аспекты современной арабской терминологии: монография – 142 с.	2023	Филология
Сборник упражнений и текстов по немецкому языку (технологии изучающего чтения): методические указания – 40 с.	2023	Филология
Андрагогика в системе непрерывного образования: учебное пособие – 166 с.	2023	Педагогика
Химия и технология твердых горючих ископаемых: учебное пособие – 135 с.	2023	Химия
Тестовые вопросы по теоретической механике – 98 с.	2023	Физика-математика
Химиялық технологиядан тест тапсырмалары – 324 б.	2023	Химия
«Қолданбалы химия» курсы бойынша есептер мен жаттығулар – 110 б.	2023	Химия

Жалпы және бейорганикалық химия пәні бойынша есептер мен жаттығулар жинағы – 274 б.	2023	Химия
Химия пәні бойынша лабораториялық жұмыстарға әдістемелік нұсқаулар – 104 б.	2023	Химия
Химия и технология минеральных удобрений. 2-ое изд., дополн. и перераб.: учебное пособие – 234 с.	2023	Химия
Қазіргі халықаралық қатынастардағы экологиялық қауіпсіздік мәселелері: Еуропа елдерінің Орталық Азияға тәжірибесі: монография – 202 б.	2023	МО и МП
Материалтану: оқу құралы – 262 б.	2023	Химия
Методические указания к лабораторным занятиям по химии координационных соединений – 80 с.	2023	Химия
Ақын-жыраулардың шығармашылық тұлға ретінде қалыптасуы және орындаушылық дәстүр: оқу құралы – 64 б.	2023	Филология

Задачи и упражнения по курсу «Прикладная химия»: учебно-методическое пособие – 114 с.	2023	Химия
Practice of Oral and Written Speech of Arabic: educational manual – 178 p.	2023	Психология
Газдық разряд физикасы: оқу құралы. – 138 б.	2023	Физика-математика
Ақпараттар теориясынан есептер жинағы: оқу-әдістемелік құралы – 134 б.	2023	Физика-математика
Жану, детонация, жарылыс үдерісінің заманауи мәселесі: оқу құралы – 144 б.	2023	Химия
Практикум по численным методам и математическому моделированию физических процессов: учебное пособие – 210 с.	2023	Физика-математика
Пенитенциарлық педагогика: оқу құралы – 134 б.	2023	Педагогика
PISA және білім сапасы: әдістемелік нұсқау – 104 б.	2023	Педагогика
Атом: Демокриттен Борға дейін: оқу құралы – 106 б.	2023	Физика-математика

Квалиметрия пәніне арналған тесттер жинағы – 188 б.	2023	Физика-математика
Краткий курс общей и неорганической химии. Избранные главы: учебное пособие – 200 с.	2023	Химия
Органикалық заттар мен материалдарды талдау әдістері: оқу құралы – 128 б.	2023	Химия
Наноматериалдар мен нанотехнологиялар: оқу құралы – 248 б.	2023	Химия
Процессы модернизации в современной Японии: учебное пособие – 156 с.	2023	МО и МП
Методы принятия решений в менеджменте здравоохранения: учебное пособие – 80 с.	2023	Медицина

Қазақ тілі: оқу-әдістемелік құралы –162 б.	2023	Филология
Электр тізбектер теориясы: дәрістер жинағы – 228 б.	2023	Физика-математика
Иммунобиотехнология: учебное пособие − 218 с.	2023	Биология
Современные проблемы процессов горения, детонации и взрыва: учебное пособие – 152 с.	2023	Химия
Синтез и использование многофункциональных углеродных наноструктурированных материалов на основе растительной клетчатки: монография – 208 с.	2023	Химия
Агрохимические методы исследования почв и растений: учебное пособие – 278 с.	2023	Химия
Психогенетика: оқу құралы – 158 б.	2023	Психология

Освещение международных военных конфликтов в СМИ и МГП. 3-е изд., доп. и обновл.: учебное пособие – 290 с.	2023	Журналистика
Ғарыштық сәулелену физикасына кіріспе: оқу құралы – 168 б.	2023	Физика-математика
Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика. II: оқулық – 458 б.	2023	Физика-математика
Журналистика Казахстана перед новыми вызовами. 3-е изд., доп. и обновл.: монография – 236 с.	2023	Журналистика
Правоохранительные органы Республики Казахстан. 3-е изд., перераб. и доп.: учебно-методическое пособие – 298 с.	2023	Государство и право
Газет мақалаларының тақырыптары: құрылымы, функциясы, прагматикасы: монография – 150 б.	2023	Филология

Гравиметрия: учебное пособие – 130 с.	2023	География
Ежелден XX ғасырға дейінгі корей әдебиеті: лекциялар жинағы – 228 б.	2023	Востоковедение
Өнімді сынау, бақылау және қауіпсіздігі пәнінен зертханалық жұмыстар жасауға арналған оқу-әдістемелік нұсқаулық – 100 б.	2023	Физика-математика
Трудные вопросы лексикологии современного русского языка: учебное пособие – 258 с.	2023	Филология
Философия и методология педагогики: научные школы стран СНГ и Республики Казахстан: хрестоматия – 402 с.	2023	Педагогика
Құрылыс өндірісінің технологиясы: оқу құралы – 146 б.	2023	География
Селтану негіздері: оқу құралы − 174 б.	2023	География

Современный подход к изучению математики с применением SAT тестов: учебное пособие – 156 с.	2023	Физика-математика
Технология решения логических задач на примере GMAT: методические указания – 68 с.	2023	Физика-математика
International organizations: educational manual – 220 p.	2023	МО и МП
Білім беру ұйымдарындағы стратегиялық менеджмент: оқу құралы – 148 б.	2023	Педагогика и Психология
Жарық көздері және жарық техникасы бойынша есептер жинағы: әдістемелік оқу құралы – 54 б.	2023	Физика-математика
Жарық көздері және жарық техникасы бойынша зертханалық жұмыстар – 58 б.	2023	Физика-математика
Методы исследования журналистики: учебное пособие – 294 с.	2023	Журналистика

«Молекулалық физика» пәніне арналған тесттер жинағы – 96 б.	2023	Физика-математика
Музей нысандарын реставрациялау және консервациялау: әдістемелік нұсқаулық – 102 б.	2023	Исторические науки
Элементтер химиясы реакция теңдеулерінде: оқу құралы – 170 б.	2023	Химия
Химия элементов в уравнениях реакций: учебное пособие – 172 с.	2023	Химия
Convective transfer of a viscous fluid: educational manual – 106 p.	2023	Физика-математика
Chemical technology of glass: educational manual – 64 p.	2023	Химия
Thermophysics of rheological fluids: educational manual for master course students – 136 p.	2023	Физика-математика

Краевые задачи и их спектральные свойства для параболо-гиперболического уравнения с нехарактеристической линией изменения типа: монография – 150 с.	2023	Физика-математика
Molecular Physics: educational manual – 284 p.	2023	Физика-математика
Экспресс-оценка геомеханического состояния горного массива и разработка способов его упрочнения и укрепления для экологически безопасной разработки месторождений полезных ископаемых в сложных горно-геологических и горнотехнических условиях: монография. – 148 с.	2023	География
Химиялық энзимологияның зертханалық жұмыстары: оқу-әдістемелік құралы – 92 б.	2023	Химия
Ядролық физикадан есептер жинағы – 146 б.	2023	Физика-математика
Numerical Simulation of Aerodynamic and Thermal Characteristics of Pulverized Fuel: monograph – 166 p.	2023	Физика-математика
Табиғи проантоцианидиндердің химиясы мен технологиясы: монография – 102 б.	2023	Химия
Нанотехнологиялар негіздерінің практикумы – 90 б.	2023	Химия

Жануарлар терісіндегі электрофизиологиялық көрсеткіштер мен жүректің жиырылу функциясының хронокұрылымдық динамикасын эксперименттік гипоксия жағдайында зерттеу: монография – 192 б.	2023	Биология
Көлеңкелі экономика: институционалды бағыт: оқу құралы – 184 б.	2023	Экономика
Қайта Өрлеу және Жаңа Заман мәдениеті: оқу-әдістемелік құралы – 114 б.	2023	Философия
Молекулалық физика. Практикалық тапсырмалар мен жаттығулар: оқу құралы – 228 б.	2023	Физика-математика
Государственное и местное управление: учебное пособие – 126 с.	2023	Экономика
Colloid chemistry of nanodisperse systems. Brief lecture notes: educational manual – 126 p.	2023	Химия
Галургия в вопросах и ответах: методические указания − 141 с.	2023	Химия

Краткий курс по дисциплине «Химическая технология неорганических кислот, оснований и солей»: учебное пособие – 156 с.	2023	Химия
Labview ортасында программалау негіздері: оқу-әдістемелік құралы – 144 б.	2023	Физика-математика
Электронды сандық құрылғылар сұлбасын Multisim ортасында модельдеу: әдістемелік нұсқаулық – 71 б.	2023	Физика-математика
Handbook for students of international relations and international law: educational manual – 156 p.	2023	история
Химия дидактикасының қысқаша курсы: оқу құралы – 128 б.	2023	Химия
Selected problems in parallel computing and multithreading in nuclear physics: educational-methodical manual – 98 p.	2023	Физика-математика
Горишь на работе? Психологическая помощь при эмоциональном выгорании: учебно-методическое пособие – 92 с.	2023	Психология
Guidance manual for the preparation of graduate students of universities to participate in complex testing the external evaluation of educational achievements (VOUD) – 148 p.	2023	Физика-математика
Атмосфераның ластануы және оны қорғау: оқу-әдістемелік құралы – 78 б.	2023	География

Ғылыми еңбектер жинағы – 218 б.	2023	Филология
Парсыша-қазақша, қазақша-парсыша тілашар – 86 б.	2023	Филология
Intercultural communication: educational manual – 125 p.	2023	Филология
Краткий словарь этнологических терминов – 80 с.	2023	Исторические науки
Коллоидтық химияның есептері мен жаттығулары: оқу-әдістемелік құралы –192 б.	2023	Химия
Түркі ономастикасы: оқу құралы – 180 б.	2023	Филология
Экология бойынша терминологиялық сөздік – 142 б.	2023	Биология
Түркі-славян әлемі этнотарихи және социомәдени диалогтың үлгісі ретінде: ұжымдық монография – 264 б.	2023	Исторические науки

Шу және вибрация жағдайындағы қояндардың терісіндегі аурикулярлы биоактивті нүктелердің электрофизиологиялық қасиеттерінің тәуліктік динамикасы: монография – 152 б.	2023	Биология
Сандық әдістер: оқу құралы – 252 б.	2023	Физика-математика
Мұнай-газ секторындағы бухгалтерлік есеп: оқу құралы – 214 б.	2023	Экономика
Творческая деятельность студентов в образовательной среде высших учебных заведений: монография – 168 с.	2023	Педагогика
Манипулятивные составляющие коммерческой рекламы: учебное пособие – 162 с.	2023	Журналистика
Цитогенетические методы в генетическом мониторинге: учебно-методическое пособие – 162 с.	2023	Биология

Қазақ-қырғыз халық ақындары: оқу құралы – 216 б.	2023	Филология
Ықтималдықтар теориясы пәні бойынша өзіндік жұмыстарға әдістемелік нұсқаулар – 150 б.	2023	Физика-математика
Ресторанный бизнес в туризме: учебное пособие – 290 с.	2023	География
Теориялық механика есептерін шығару. Статика. II бөлім: оқу құралы – 144 б.	2023	Физика-математика
Тәжірибелік гидромеханика бойынша зертханалық жұмыстар. 1-бөлім: оқу-әдістемелік құралы – 88 б.	2023	Физика-математика
Коррозия және металдарды қорғау: оқу құралы – 104 б.	2023	Химия
Гамильтондық механикадағы ұйытқулар әдістері: оқу құралы – 158 б.	2023	Физика-математика
Геоэкология. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 266 б.	2023	География

Математикалық физика теңдеулері: оқу құралы – 216 б.	2023	Физика-математика
Modern problems of processes burning, detonation, explosion: educational manual – 134 p.	2023	Химия
Неравновесный уран как естественный индикатор процессов в водно-экологических системах Центральной Азии: монография – 158 с.	2023	Химия
Математическое моделирование вытеснения нефти с учетом массообменных процессов. Часть 1: учебное пособие – 120 с.	2023	Физика-математика
Кванттық механика. Релятивистік емес теория: оқулық – 282 б.	2023	Физика-математика
Образно-логические взаимопереходы как один из механизмов творческого мышления личности: монография – 170 с.	2023	Психология
картография негіздері: оқу-әдістемелік құралы – 118 б.	2023	Биология
Қазақ тілі. Базалық деңгей: қазақ тілін шет тілі ретінде оқытуға арналған оқу құралы – 140 б.	2023	Филология

Құжаттарды криминалистік зерттеу: оқу құралы – 84 б.	2023	Государство и право
Инновационные методы ведения геомониторинга для прогнозирования опасных техногенных явлений при освоении недр: монография – 222 с.	2023	География
Жаңа кезеңдегі Еуропа және Америка елдерінің тарихы мен дипломатиясы (1815-1918): оқу құралы – 176 б.	2023	Исторические науки
English for biologists (elementary): methodical manual – 52 p.	2023	Английский язык
Methods of teaching biology: educational-methodical manual – 220 p.	2023	Биология и Педагогика
Физический практикум. Электричество и магнетизм – 136 с.	2023	Физика-математика
Quantum Theory of Angular Momentum: educational manual – 120 p.	2023	Физика-математика
Трехмерное моделирование процессов сжигания низкосортных казахстанских углей в камерах сгорания ТЭС: монография - 180	2023	Физика-математика

Математикалық талдаудан тәжірибелік жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқау. 2-бөлім – 152 б.	2023	Физика-математика
Основы языка UML:учебное пособие – 192 с.	2023	Физика-математика
Современные технологии криминалистической техники и криминалистической тактики: учебное пособие – 394 с.	2023	Государство и право
Нанокомпозиционные электролитические покрытия с заданными функциональными свойствами: монография - 196 с.	2023	Физика-математика
Теория электрических цепей: учебное пособие – 228 с.	2023	Информатика
Демонстрационные опыты по коллоидной химии: методические указания – 48 с.	2023	Химия
Бейорганикалық химия: оқу құралы – 168 б.	2023	Химия
Философияны оқыту әдістемесі: теориясы мен тәжірибесі: оқу-әдістемелік құралы - 132 б.	2023	Философия

Is lamic finance: textbook manual – 98 p.	2023	Экономика
Учебное пособие по русскому языку (аудирование для иностранных учащихся) – 92 с.	2023	Филология
Ecological genetics: monograph – 244 p.	2023	Биология
Я тебя…more: роман-экофантазия – 447 с.	2023	Роман
Арт-методы в образовании: учебное пособие – 204 с.	2023	Педагогика и Психология
Медициналық биотехнология: оқу құралы – 343 б.	2023	Биология
Фототрофты микроорганизмдердің биотехнологиясы бойынша зертханалық практикум – 262 б.	2023	Биология

Дипломаттарға арналған қазақ тілі: оқу құралы – 204 б.	2023	МО и МП
Өнеркәсіптік балық аулау негіздері: оқу құралы – 194 б.	2023	Биология
Research and application of pulsed plasma accelerators: monograph – 130 p.	2023	Физика-математика
Mechanics: educational manual – 132 p.	2023	Физика-математика
Танзимат кезеңіндегі түрік әдебиеті: оқу құралы – 182 б.	2023	Востоковедение
Педагогикалық менеджмент. 2-бас.: оқу құралы – 132 б.	2023	Педагогика
Basics of Economics: educational manual – 198 p.	2023	Экономика
Теориялық физиканың таңдаулы тараулары: оқу құралы – 228 б.	2023	Физика-математика
Laboratory works for fluid mechanics: educational-methoical manual – 53 p.	2023	Физика-математика
Leemos en español: учебно-методическое пособие – 52 с.	2023	МО и МП

Қазақстан тарихының деректері: оқу құралы – 200 б.	2023	Исторические науки
Theory and technology of catalytic petrochemical productions: educational manual – 296 p.	2023	Химия
Картография негіздері: оқу-әдістемелік құралы – 118 б.	2023	География
Жоғарғы геодезия өлшеулері: оқу құралы – 145 б.	2023	География
Processes and devices in biotechnology: educational manual – 140 p.	2023	Биология
Баршаға арналған физика. Физикалық дене: оқу құралы – 198 б.	2023	Физика-математика
Еуразия көшпелі империялары: оқу құралы – 157 б.	2023	Исторические науки
Генетика: оқу құралы. – 268 б.	2023	Биология

Қазақ халқының саяси-потестарлық институттары: оқу құралы – 116 б.	2023	Исторические науки
Жылуэнергетика саласындағы өндірісті метрологиялық қамтамасыздандыру: оқу құралы – 306 б.	2023	Физика-математика
The coverage of the International Military Conflicts in Mass Media and the International Humanitarian Law: educational manual – 252 p.	2023	Журналистика
Recent advances in leaching copper smelting slag: monograph – 118 p.	2023	Химия
Translation and «The Adventures of Tom Sawyer»: educational-methodical manual – 106 p.	2023	Филология
Корпустық лингвистика: негізгі терминдер мен түсініктердің оқу сөздігі — 40 б.	2023	Филология
Мотивация в изучении языка: взгляд с точки зрения общей тенденции и индивидуальных различий на уроках по изучению второго языка: монография – 160 с.	2023	Филология

Плазманы зерттеу әдістері: оқу-әдістемелік құралы – 74 б.	2023	Физика-математика
Инфекционный контроль и профилактика нозокомиальных (внутрибольничных) инфекций: учебное пособие – 76 с.	2023	Медицина
Қоршаған орта объектілерін талдаудағы химиялық және аспаптық әдістер: оқу құралы − 156 б.	2023	Химия
Разработка и издание вузовской литературы: справочное пособие для авторов – 88 с.	2023	Научно-популярная литература
Лингвистикалық бағыттағы салалық терминология сөздігі. Отраслевой терминологический словарь по направлениям лингвистики – 237 б.	2023	Филология
Қазіргі жаратылыстану концепциялары (биология): оқу құралы – 252 б.	2023	Биология
Физикалық практикум: оқу-әдістемелік құралы – 220 б.	2023	Физика-математика
Тіл білімі: тест тапсырамалары: оқу-әдістемелік құралы – 163 б.	2023	Филология

Оптимальное управление динамическими системами – 325 с.	2023	Физика-математика
Основы туристско-краеведческой работы. 2-е изд., доп.: учебное пособие – 140 с.	2023	География
Квалиметрия. 2-бас., өңд. толықт.: оқу құралы – 124 б.	2023	Физика-математика
Kazakh Philosophy: Textbook – 168 p.	2023	Философия
Technogenic emissions into the atmosphere: impact on the environment and neutralization by catalytic methods: monograph – 322 p.	2023	Химия
Selective catalytic reduction of aromatic nitro compounds and hydrocarbons: monograph – 338 p.	2023	Химия
Шығарылған химия есептері (8-11 сыныптар) – 212 б.	2023	Химия

Аудандық химиялық олимпиада есептері (2006-2018) 8-11 сыныптар: есептер жинағы – 230 б.	2023	Химия
Геология: оқу құралы – 302 б.	2023	География
Тұлғаның рухани-адамгершілік тәрбиесі: оқу құралы – 168 б.	2023	Педагогика
Теледидар тілінің лингвопрагматикалық аспектілері: монография – 162 б.	2023	Филология
Лекции по качественной теории дифференциальных уравнений: учебное пособие – 201 с.	2023	Физика-математика
Lectures on qualitative theory of differential equations: educational manual – 196 p.	2023	Физика-математика
Основы современной социальной политики: учебное пособие для подготовки к экзаменам – 144 с.	2023	Социология
Мәдениеттану бойынша практикум – 142 б.	2023	Культурология
Методические указания по работе со спецтекстами по специальности «Стандартизация, метрология и сертификация» – 72 с.	2023	Филология
Intellectual capital as the basis of knowledge society development: monograph – 176 p.	2023	Журналистика

Сборник тестов для подготовки Внешней оценки учебных достижений (ВОУД). Котельные установки и парогенераторы – 96 с.	2023	Физика-математика
Математическое моделирование биомедицинских процессов: учебное пособие – 110 с.	2023	Физика-математика
Technology of heterolytic and homolytic oil refining processes: educational manual – 269 p.	2023	Химия
Ғылыми мақала жазу және журнал таңдау жолдары: оқу құралы – 122 б.	2023	Физика-математика
Қылмыстық құқық. Ерекше бөлім. 2-бас.: оқу құралы – 450 б.	2023	Государство и право
Жүрек-қантамыр жүйесінің физиологиясы: оқу құралы – 174 б.	2023	Биология
Ономастика Казахстана: аналитический обзор (подходы исследования онимов): монография – 120 с.	2023	Филология

Мәдениеттер типологиясының теориясы мен әдіснамасы: оқу құралы – 118 б.	2023	Культурология
Учебная практика для студентов специальности «5В060800 – Экология»: методические рекомендации – 80 с.	2023	География
Қан физиологиясы: оқу құралы – 126 б.	2023	Биология
Жұмсақ бидайдың (Triticum aestivum L.) қоңыр, сары тат аурулары мен тұзға төзімділігіне генетикалық және моносомалық талдау: монография – 120 б.	2023	Биология
Қазақстан Республикасы Орталық мемлекеттік ғылыми-техникалық құжаттама архивінің қызметі: оқу құралы– 246 б.	2023	Исторические науки
Духовная культура западноевропейского Средневековья: учебное пособие – 222 с.	2023	Исторические науки
Сүйінбайтану: оқу құралы – 290 б.	2023	Филология
A study of gender identity: monograph – 156 p.	2023	Социология

Тыңайтқыштарды сақтау, дайындау және енгізу технологиясы: оқу құралы – 162 б.	2023	Химия
The language and style of mass media: educational manual – 171 p.	2023	Филология
Эмоция – ми қызметінің айнасы: әдістемелік нұсқаулық – 88 б.	2023	Биология
Отандық және шетелдік баспа ісі: оқу құралы – 230 б.	2023	Журналистика
Өзгеріс философиясы: монография – 198 б.	2023	Философия
Диффузиялық араласудағы механикалық тепе-теңдіктің орнықсыздығын балласты газдар әдісімен зерттеу: монография – 198 б.	2023	Физика-математика
The fundamental bases of nanotechnology: educational manual – 232 p.	2023	Химия
Басылымды редакторлық әзірлеу ерекшеліктері: оқу құралы – 204 б.	2023	Журналистика

Замансөз: дерек, оқиға және образ үндестігі: оқу құралы – 150 б.	2023	Журналистика
Қазақ әдебиетінің бір бұтағы: монография – 354 б.	2023	Филология
История русского литературного языка: учебное пособие – 96 с.	2023	Филология
Қазақстан Республикасының кеден құқығы. Жалпы бөлім: оқу құралы – 162 б.	2023	Государство и право
Русская литература: учебно-методическое пособие – 136 с.	2023	Филология
Корейско-русский словарь. 한*러 사전 – 149 с.	2023	Востоковедение
Электрэнергетикада математикалық есептерді шешу мен компьютерлік модельдеу: лабораториялық жұмыстарға әдістемелік нұсқаулар – 66 б.	2023	Физика-математика
Макромолекулааралық комплекстер және олардың негізіндегі композициялық материалдар: оқу құралы – 128 б.	2023	Химия

Уголовно-праавовые и криминалистические аспекты противодействия экологическим правонарушениям в Республике Казахстан: коллективная монография – 314 с.	2023	Государство и право
Флора долины р. Иле (в пределах Казахстана): монография – 160 с.	2023	Биология
Русский язык. Практический курс. Часть I: учебное пособие для бакалавров-нефилологов – 162 с.	2023	Физика-математика
Жалпы физика курсы. 2-бөлім: оқу құралы – 230 б.	2023	Физика-математика
Вакуумдық техника және технология негіздері: оқу құралы – 136 б.	2023	Физика-математика
Коллоидтық химия (Беттік құбылыстар және дисперсті жүйелер). Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 260 б.	2023	Химия

Досуг: современные формы в воспитательном процессе: учебно-методическое пособие – 76 с.	2023	Педагогика
Египет диалектісі = Египетский диалект: оқу құралы – 93 б.	2023	Востоковедение
Қазақ тілін оқыту әдістемесі: оқу құралы – 136 б.	2023	Филология
Қазіргі кездегі қор нарықтары: оқу құралы – 140 б.	2023	Экономика
Self-propagating high-temperature synthesis: textbook – 164 p.	2023	Химия
Хронофизиологические аспекты адаптации к стрессу: монография – 172 с.	2023	Психология
Сүлеймен Бақырғанидың шығармашылық өмірбаяны: монография – 166 б.	2023	Востоковедение

Гидроботаника: оқу құралы – 226 б.	2023	Биология
Жанудың негізгі параметрлерін есептеу: практикум – 224 б.	2023	Химия
Коммуналдық гигиена: оқу-әдістемелік құралы – 158 б.	2023	Медицина
Сборник тестов для подготовки к внешней оценке учебных достижений (ВОУД) по дисциплине «Испытание, контроль и безопасность продукции» – 98 с.	2023	Физика-математика
English for master's degree for the faculties of Mechanics-Mathematics and Information technology: educational-methodical manual – 128 p.	2023	Физика-математика
Практикум по интеллектуальному праву –100 с.	2023	Государство и право
Pushkiniana of Kazakhstan: educational manual – 96 p.	2023	Филология
Термодинамика и кинетика электрохимической коррозии: учебное пособие – 67 с.	2023	Химия

Қазақ телевизиясының тарихы: оқу құралы – 222 б.	2023	Журналистика
Кестелі биология. I бөлім. Өсімдіктану: оқу құралы – 76 б.	2023	Биология
Салықтық әкімшілендіру: оқу құралы – 142 с.	2023	Экономика
Мы смотрим русское кино: для иностранных студентов продвинутого уровня обучения (A2-B1) – 70 с.	2023	Филология
Математика для экономистов: учебное пособие для студентов колледжей – 224 с.	2023	Экономика
Атомдық және ядролық физика. Есептер: практикум – 264 б.	2023	Физика-математика
Физикалық және коллоидтық химия. 2-бас.: оқулық – 108 б.	2023	Химия
Анатомия русского предложения. 2-е изд., дополн.: учебное пособие – 258 с.	2023	Филология

Педагогика: оқу құралы – 430 б.	2023	Педагогика
Развитие теоретических основ механики сплошной среды: монография – 410 с.	2023	Физика-математика
Замансөз: генезис және типология: оқу құралы – 314 б.	2023	Журналистика
Электрохимиялық коррозияның термодинамикасы мен кинетикасы: оқу-әдістемелік құралы – 62 б.	2023	Химия
Элементы космографии и космогонии: учебное пособие – 104 с.	2023	Физика-математика
Электрохимия өндірісінің технологиясы. Плазмахимия: оқу құралы – 352 б.	2023	Химия

Методические рекомендации по прохождению педагогической практики по экологии и биологии в школе – 82 с.	2023	География
Дінтану: энциклопедиялық сөздік. 1-том (А-И) – 495 б.	2023	Религиоведение
Дінтану-477 бет: Оқу құралы	2019	Религиоведение
Дінтану:энциклопедиялық сөздік. 2-том (Й-Я) – 439 б.	2023	Религиоведение
История и философия науки: учебник для всех специальностей магистратуры – 336 с.	2023	Философия
Түркі филологиясына кіріспе: оқулық – 238 б.	2023	Востоковедение

Физика конденсированного состояния: учебное пособие – 279 с.	2023	Физика-математика
Физико-химические основы самораспространяющегося высокотемпературного синтеза: учебное пособие – 180 с.	2023	Химия
Қазандық қондырғылар мен буөндіргіштер: тест жинағы – 100 б.	2023	Физика-математика
Ecology And Sustainable Development: educational-methodological manual – 215 p.	2023	География
Managing Finance of Companies: tutorial – 160 p.	2023	Экономика
Physics of Combustion: teaching manual for students – 121 p.	2023	Физика-математика
Chemical technology of ceramics: educational manual – 68 p.	2023	Химия

Summary of lectures on course “Engineering and Computer Graphics”: educational and methodological assistance – 218 p.	2023	Физика-математика
Уголовное право. Общая часть: учебное пособие в схемах для обучающихся колледжей – 107 с.	2023	Государство и право
Fundamentals of the theory of catalytic petrochemical productions: educational manual – 174 p.	2023	Химия
Табиғи дәрілік заттарды химиялық талдау: оқу-әдістемелік құралы – 173 б.	2023	Химия
Журналистік шеберлік: таным мен талғам. 2 том: хрестоматия – 500 б.	2023	Журналистика
Талдаудың физика-химиялық әдістері. 2-бас.: оқу құралы – 198 б.	2023	Химия
Философия: тарихи, теориялық дискурс. 1 том: оқу құралы – 328 б.	2023	Философия
Short english-russian-kazakh glossary of biochemistry = Краткий англо-русско- казахский глоссарий по биохимии = Биохимиядан қысқа ағылшын-орысша-қазақша глоссарий – 138 с.	2023	Биология
Происхождение и эволюция биосферы: учебное пособие – 206 с.	2023	Биология

Физикалық процестерді математикалық және компьютерлік модельдеу: оқулық – 317 б.	2023	Физика-математика
Проектирование повторной подземной технологии обрушенных залежей Жезказганского месторождения: монография – 166 с.	2023	География
Нанобөлшектердің коллоидтық-химиялық қасиеттері. 2 басылым: оқу құралы – 138 б.	2023	Химия
Межмакромолекулярные комплексы и композиционные материалы на их основе: учебное пособие – 136 с.	2023	Химия
Международные договоры Республики Казахстан о сотрудничестве в сфере борьбы с преступностью: сборник документов – 544 с.	2023	МО и МП
Технология хранения, подготовки и внесения удобрений: учебное пособие – 164 с.	2023	Химия
Коммунальная гигиена: учебно-методическое пособие – 174 с.	2023	Медицина
Main Elements of the Earth’s Crust: Monograph – 250 p.	2023	Химия

Electrochemical approach to obtaining flavonoid derivatives: monograph – 114 p.	2023	Химия
Медиа және ақпараттық сауаттылық: оқытушыларға көмекші құрал – 194 б.	2023	Журналистика
Қазақ тілі: өзгетілді аудиторияның студенттеріне арналған оқу құралы – 148 б.	2023	Филология
Биомедициналық процестерді математикалық модельдеу: оқу құралы – 108 б.	2023	Физика-математика
Теориялық астрофизика I. Инфляциялық космология: оқу құралы – 118 б.	2023	Физика-математика
Француз тілі екінші шет тілі ретінде: ситуациялық сценарийлер, глоссарийлер, тесттер: оқу-әдістемелік құралы = Французский как второй иностранный язык: ситуационные сценарии, глоссарии, тесты: учебно-методическое пособие – 125 с.	2023	Филология
Директивная ортология: теория и практика: монография – 246 с.	2023	Филология

Әлеуметтік философия: оқу құралы – 225 б.	2023	Философия
Управление финансами компаний: учебное пособие – 170 с.	2023	Экономика
Социально-экономическое развитие Китая: учебное пособие – 162 с.	2023	Востоковедение
Основные принципы современной физики: учебное пособие– 124 с.	2023	Физика-математика
Physics of nanomaterials: educational-methodological manual = Физика наноматериалов: учебно-методическое пособие – 186 p.	2023	Физика-математика
Psychology of Family and Marriage: training manual – 214 p.	2023	Психология
«Основы бухгалтерского учёта»: учебное пособие – 118 с.	2023	Экономика
Многомерные модели в экологии. Часть 1: учебное пособие – 167 с.	2023	Биология
Оқу жетістіктерін сырттай бағалау: тест тапсырмалары – 128 б.	2023	Педагогика

Медициналық фитопрепараттарды жасаудағы заманауи аспектілері: оқу құралы – 116 с.	2023	Медицина и Химия
Қызықты нанотехнологиялар: оқу құралы – 81 б.	2023	Химия
Биолог мамандарын дайындауда астықтарды зақымдайтын саңырауқұлақтарды зерттеу нәтижелерін оқу үдерісінде пайдалану: монография – 218 б.	2023	Биология
Математическое и компьютерное моделирование физических процессов: учебник – 324 с.	2023	Физика-математика
The biological and cytotoxic activity of fusicoccin: monograph – 132 p.	2023	Биология
Француз және қазақ тілдеріндегі бағалауыштық сөйлесімдердің ұлттық-мәдени ерекшеліктері: монография – 192 б.	2023	Филология
Основы биоочистки антропогенно нарушенных территорий: монография – 106 с.	2023	Экология и биология
Бөлтірік Әлменұлының поэтикасы: монография – 158 б.	2023	Филология

Французско-русско-англо-казахский словарь дипломатических терминов = Dictionnaire français-russe-anglais-kazakh de la terminologie diplomatique = French-Russian-English-Kazakh Dictionary of Diplomatic Terms = Французша-орысша-ағылшынша-қазақша дипломатиялық терминдер сөздігі – 178 p.	2023	МО и МП
Национальная экономическая система Казахстана: первое десятилетие реформирования и развития. 2-е изд., доп. – 394 с.	2023	Экономика
Generalized Lyapunov exponents: monograph – 232 p.	2023	Физика-математика
Silica: Assessment methods of synthesis from rice husk, main physical-chemical characteristics and practical applications: monograph – 151 p.	2023	Химия
Профессионально ориентированный русский язык: учебное пособие для студентов казахских отделений университетов – 142 с.	2023	Филология
История Казахстана (Қазақ Елі): учебник из 4-х книг. Книга 3: Казахстан в условиях колониальной и тоталитарной системы – 402 с.	2023	Исторические науки

История Казахстана (Қазақ Елі): учебник из 4-х книг. Книга 1: Территория Казахстана с древности до начала XIII века – 313 с.	2023	Исторические науки
История Казахстана (Қазақ Елі): учебник из 4-х книг. Книга 2: Казахстан в XIII – в первой четверти XVIII вв. – 290 с.	2023	Исторические науки
Журналистік шеберлік: таным мен талғам: хрестоматия – 516 б.	2023	Журналистика
История Казахстана (Қазақ Елі): учебник из 4-х книг. Книга 4: Независимый Казахстан: предпосылки образования, становление и развитие – 223 с.	2023	Исторические науки
Data mining and analysis. 2nd ed., revised and enlarged: educational manual – 105 p.	2023	Физика-математика
Түркі әлемінің этнографиясы: оқу құралы – 342 б.	2023	Исторические науки
Культурные процессы в Казахстане в 20–30-е годы XX века: учебное пособие – 188 с.	2023	Исторические науки

Миграционные процессы в Центральной Азии в контексте глобализации: учебное пособие – 130 с.	2023	Исторические науки
Этнологиялық зерттеу әдістері. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 240 б.	2023	Исторические науки
Кестелі биология. II бөлім. Жануартану: оқу құралы – 85 б.	2023	Биология
Special Fuel Combustion Issues: study guide – 123 p.	2023	Химия
Ономастика Казахстана: географические названия и отонимические производные. 2-ое изд., дополн.: ортологический словарь-справочник – 262 с.	2023	География
Моделирование процессов тепломассопереноса в топочных камерах ТЭЦ: монография – 136 с.	2023	Физика-математика
Гидрохимия: учебное пособие – 158 с.	2023	Биология
Гидрохимия: оқу құралы –140 б.	2023	Биология

Өнімді сынау, бақылау және оның қауіпсіздігі: оқу-әдістемелік құралы – 130 б.	2023	Физика-математика
Биохимия практикумы: оқу-әдістемелік құралы – 108 б.	2023	Биология
Диагностика и лечение легочной артериальной гипертензии у детей с врожденным лево-правым шунтированием крови. 1-ое изд.: учебное пособие – 68 с.	2023	Медицина
Организация мер борьбы с административными правонарушениями несовершеннолетних: учебное пособие – 290 с.	2023	Государство и право
Тарихи тағылым – рухани құндылық. Өнд. толықт. 2-бас.:оқу-әдістемелік құралы – 334 б.	2023	Исторические науки
Дін философиясы: оқу құралы – 122 б.	2023	Религиоведение
Экономика инфраструктуры рынка: учебное пособие − 182 с.	2023	Экономика
Probability Theory and Mathematical Statistics: educational-methodical manual – 150 p.	2023	Информатика

Қасым Қайсеновтің публицистикасы: монография – 166 б.	2023	Журналистика
Основы доказательной медицины: учебно-методическое пособие – 114 с.	2023	Медицина
Физические свойства наноструктурированного кремния и приборных структур, содержащих наночастицы: монография – 128 с.	2023	Физика-математика
Молодые ученые: опыт построения академической карьеры в университетах Казахстана: монография – 64 с.	2023	Социология
Әлеуметтанулық зерттеулердегі сандық және сапалық әдістер: оқу құралы – 140 б.	2023	Философия
Клиометрия: основы квантитативной истории и исторической информатики: учебное пособие для специальности «История» – 234 с.	2023	Исторические науки
Нововведения администрации Российской империи в Степном крае: сборник документов и материалов – 148 с.	2023	Исторические науки
Сана болмысы (Саясат пен мәдениет туралы ойлар). Он жетінші кітап – 482 б.	2023	Философия
Корпоративтік менеджмент жүйесіндегі ішкі аудиттің әдіснамалық және ұйымдастырушылық ерекшілектері. Монография--164 бет	2024	экономика

Түркі мифологиясы: оқу құралы – 410 б.	2023	Филология
Медицинское право Республики Казахстан: учебное пособие – 206 с.	2023	Медицина
Термическая обработка материалов: учебное пособие – 116 с.	2023	Физика-математика
Metrology, standardization and certification in energy sector: manual for graduate students – 129 p.	2023	Физика-математика
Зоология пәнінен оқу-дала практикасын жүргізуге арналған әдістемелік нұсқаулық – 144 б.	2023	Биология
Курс лекций и практических занятий по дисциплине «Экономическая метеорология» – 138 с.	2023	География
Храм у подножия гор: цикл эссе – 214 с.	2023	Дополнительная литература

Защита детей от жестокого обращения и сексуальной эксплуатации: учебное пособие – 128 с.	2023	Психология
Балаларды қатыгездікпен сексуалдық зорлық-зомбылықтан қорғау: оқу құралы – 128 б.	2023	Психология
Управляемость линейных динамических систем: учебное пособие – 184 с.	2023	Физика-математика
Статистические методы в биологии с программным обеспечением: учебное пособие для биологических специальностей – 108 с.	2023	Биология
Lectures on mathematical control theory – 236 p.	2023	Физика-математика
Лекции по математической теории управления – 246 с.	2023	Физика-математика
Методическое руководство по проведению учебно-полевой практики по дисциплине «Зоология» – 144 с.	2023	Биология
Ислам и православие в Казахстане: опыт взаимодействия: учебное пособие – 168 с.	2023	Религиоведение

Биологиядағы бағдарламалармен қамтамасыз етілген статистикалық әдістер: оқу-әдістемелік құралы – 112 б.	2023	Биология
Практикум по синоптической и авиационной метеорологии для студентов-метеорологов военной кафедры – 110 с.	2023	Военная кафедра
Стелы Кошо-Цайдама. 2-е изд. – 122 с.	2023	Философия
Электр тізбектер теориясы курсы бойынша оқу-әдістемелік құралы – 322 б.	2023	Физика-математика
Углеродные и родственные наноструктуры: монография – 266 с.	2023	Физика-математика
Биографический метод исследования социологии искусства Казахстана: монография – 208 с.	2023	Социология
Корпоративное управление: учебное пособие – 186 с.	2023	Экономика
Органикалық химияның негізгі теориялары мен тапсырмалары: оқу құралы – 255 б.	2023	Химия

Occupational health and safety: student Training Manual – 108 p.	2023	Физика-математика
Этимологияға кіріспе. Введение в этимологию. Introduction to the Etymology – 94 б.	2023	Научно-популярная литература
Химиялық реакциялар тізбектері: оқу құралы – 100 б.	2023	Химия
Галургия сұрақтары мен жауаптары: тест тапсырмалар жинағы – 116 б.	2023	Химия
Основы туризмологии: практикум – 218 с.	2023	География
Optics: educational manual – 154 p.	2023	Физика-математика
Қазақстандағы лизингтік қатынастарды басқару тетіктерін жетілдіру: монография – 148 б.	2023	Экономика
Creative tasks in spoken English: educational manual − 100 p.	2023	Английский язык

Ценообразование на потребительском рынке: теория и практика: монография – 184 с.	2023	Экономика
Дизайнердің көркемдік шығармашылығы: оқу құралы – 190 б.	2023	Филология
Processes of self-propagating high-temperature synthesis: educational manual − 136 p.	2023	Химия
Дипломдық жұмысты жазу бойынша әдістемелік нұсқаулық (бакалавриат) – 52 б.	2023	Физика-математика
Миссионерлік әдістері: оқу құралы – 178 б.	2023	Религиоведение
Ancient and Medieval Turkic History and Culture: textbook – 166 p.	2023	Исторические науки
Реконструкция генома мягкой пшеницы на основе хромосомной инженерии и отдаленной гибридизации: монография – 241 с.	2023	Биология
Effective Potentials in Non-Ideal Plasma Physics: monograph – 149 p.	2023	Физика-математика

Современные медиатехнологии: монография – 142 с.	2023	Информатика
Өсімдіктер мен топырақтарды зерттеудің агрохимиялық әдістері: оқу құралы – 270 б.	2023	Химия
Биология: тест жинағы. 2-бөлім. Жаңа форматтағы тест сұрақтары мен жауаптары – 406 б.	2023	Биология
Архивное дело в зарубежных странах (XX – начало XXI вв.): учебное пособие – 244 с.	2023	Исторические науки
Латинский язык: учебное пособие для гуманитарных факультетов – 214 с.	2023	Английский язык
Атомдық физика. Лекциялар. Өңд. толықт. 2-бас.: оқу құралы – 188 б.	2023	Физика-математика
Геоэкологиялық зерттеу әдістері: оқу құралы – 190 б.	2023	География

Төрттік кезең геологиясы. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 309 б.	2023	География
TQM в управлении организацией образования: учебное пособие – 284 с.	2023	Педагогика
Түрік және ағылшын тілдеріне (А1 деңгейі) арналған көмекші оқу құралы – 64 б.	2023	Филология
Actual ecological aspects of petrochemical manufactures: educational manual – 352 p.	2023	Химия
Современные методы защиты водных экосистем от промышленных загрязнений: учебное пособие – 176 с.	2023	География
Курс лекций по коррозии и защите металлов: учебно-методическое пособие – 163 с.	2023	Физика-математика
Основы бухгалтерского учета. 2-е изд., испр. и доп.: учебное пособие – 162 с.	2023	Экономика
Қазақ тілінің функционалды грамматикасы: оқулық – 200 б.	2023	Филология

Мұнай асфальтендері: қасиеті, құрамы және құрылымы: монография – 102 б.	2023	Химия
Биология: тест жинағы. 1-бөлім. Жаңа форматтағы тест сұрақтары мен жауаптары – 236 б.	2023	Биология
Нагнетатели и тепловые двигатели: сборник тестов – 96 с.	2023	Физика-математика
Тюркский миф в эпосе, обряде и ритуале. 2-ое издание: монография – 160 с.	2023	Филология
Особенности горения нефти на поверхности воды: монография – 206 с.	2023	Химия
Концептуально-правовые основы ювенальной юстиции: учебное пособие – 300 с.	2023	Государство и право
Технологии управления рисками возникновения засух в Республике Казахстан: монография – 178 с.	2023	География
Биопрепараты для повышения урожайности зернобобовых культур: монография – 134 с.	2023	Биология

Естественные монополии: теория и практика. Изд. 2-ое, доп.: учебное пособие – 218 с.	2023	Экономика
Электрофизичские свойства пористого и нитеобразного кремния и газовые сенсоры на их основе: монография – 110 с.	2023	Физика-математика
Политическая мысль Казахстана: учебное пособие – 308 с.	2023	Философия
Газдар мен сұйықтардағы конвективті жылуалмасу: оқу құралы – 100 б.	2023	Физика-математика
Лингвистикалық терминология (құрылымы, семантикасы, типологиясы): монография – 204 б.	2023	Филология
Мұнай химиялық өндірістің сұйық қалдықтарын өңдеу технологиясының негіздемесін жасау: монография – 147 б.	2023	Химия
Саяси этика: оқу құралы – 230 б.	2023	Философия
Химия. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 289 б.	2023	Химия

Денсаулық сақтау жүйесіндегі әлеуметтік жұмыс: оқу құралы – 86 б.	2023	Социология
Методические указания по написанию дипломной работы (бакалавриат) – 52 с.	2023	Научно-популярная литература
Химия: оқу құралы – 232 б.	2023	Химия
Қазақ әдеби сыны. Теория, тарихи мәселелері және оқыту методикасы: оқу құралы – 209 б.	2023	Филология
Шәкәрім философиясы: оқу құралы – 130 б.	2023	Философия
Правовые основы противодействия коррупции: курс лекций – 174 с.	2023	Государство и право
Биология: тест жинағы. 3-бөлім. Жаңа форматтағы тест сұрақтары мен жауаптары – 243 б.	2023	Биология
XVI-XVIII ғғ. қазақ-орыс қарым-қатынастарының тарихнамасы. 2-басылым: монография – 233 б.	2023	Исторические науки

Типология нарратива русской классической прозы XIX столетия: монография – 176 с.	2023	Филология
Мәдени мұра құндылықтарын жоғары білім беруде қолдану: монография – 212 б.	2023	Педагогика
Конденсацияланған фосфаттардың құрылысы мен қасиеттері: оқу құралы – 298 б.	2023	Химия
Казахстанский путь формирования государственности: учебное пособие – 106 с.	2023	Исторические науки
Әлеуметтік жұмыс: оқу құралы – 430 б.	2023	Социология
Фарабитану: оқу құралы – 140 б.	2023	Философия
Химия. 2 изд., дополн., перераб.: учебное пособие – 216 с.	2023	Химия
Нәрестелер мен сәбилердегі гипербилирубинемияның ажырату диагнозы мен емі: оқу-әдістемелік құралы – 88 б.	2023	Медицина

«Адам экологиясы» пәні бойынша зертханалық жұмыс жүргізуге арналған әдістемелік нұсқаулық – 166 б.	2023	Биология
Генотоксичность компонентов ракетного топлива и пестицида фипронила: монография – 191 с.	2023	Биология
Жұбайлық қатынастардың тұрақтануының психологиялық аспектілері: монография – 218 б.	2023	Психология
Суфизм – теософия ислама: генезис и концептуальные основы. Часть 1: монография – 138 с.	2023	Религиоведение
Применение методов возмущений в механике: учебное пособие – 218 с.	2023	Физика-математика
Сундучок личностного роста - 132 методические карточки	2023	Психология
Управленческий учет: учебное пособие – 184 с.	2023	Экономика
Түркияның сыртқы саясаты (XVIII–XIX ғ.): оқу құралы – 222 б.	2023	Исторические науки
Релелік қорғаныс: оқу құралы – 122 б.	2023	Физика-математика

Инновационные образовательные технологии: учебное пособие в 2-х ч. Часть 1 – 205 с.	2023	Педагогика и Психология
Политическая кратология: учебное пособие – 226 с.	2023	Политология
Материалтану: оқу құралы – 298 б.	2023	Химия
Математика. 1-кітап: оқу құралы – 338 б.	2023	Физика-математика
Legal Basis for Countering Corruption: A Practical Guide – 378 p.	2023	Государство и право
Organic chemistry (Part I, II): textbook – 323 p.	2023	Химия
Криминалистика. Өңд. толықт. – 2-бас.: оқу құралы – 446 б.	2023	Государство и право

Биоразнообразие флоры хребта Кетпен-Темерлик (в пределах Казахстана и Китая): монография – 272 с.	2023	Биология
Basics of Biotechnology: textbook – 428 p.	2023	Биология
Теория вероятностей и математическая статистика: в 2 частях. Часть I: учебник – 376 с.	2023	Физика-математика
Қазақ фольклоры мен әдебиеті бойынша мәтін талдау сабақтары: оқу-әдістемелік құралы –181 б.	2023	Филология
Этнологиялық терминдердің қысқаша сөздігі (қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде): әдістемелік нұсқаулық – 54 б.	2023	Исторические науки
Химиялық энзимологияның қазақша-орысша-ағылшынша сөздігі – 38 б.	2023	Химия
Дәрілік өсімдік шикізатын өңдеу әдістемесі: оқу құралы – 208 б.	2023	Медицина и Химия
Chemical properties of inorganic compounds of p-elements: educational-methodological handbook – 146 p.	2023	Химия
Оқу кітабы: оқу-әдістемелік құралы – 128 б.	2023	Педагогика

Тактика лечения хронической посттромбоэмболической легочной гипертензии: учебное пособие – 70 с.	2023	Медицина
ОРВИ и грипп: учебное пособие – 74 с.	2023	Медицина
Заттарды химиялық және экологиялық сараптау: оқу құралы – 200 б.	2023	Химия
Организация бизнеса: учебное пособие – 240 с.	2023	Экономика
Педагогикалық зерттеулердің әдіснамасы мен әдістері: оқулық – 360 б.	2023	Педагогика
XX ғасыр бас кезіндегі қазақ әдебиеті. Өңд., толықт. 2-бас.: оқулық – 359 б.	2023	Филология
Теплотехнические измерения и автоматизация теплотехнических процессов: учебное пособие – 270 с.	2019	Физика-математика

History, theory and technology of the quality management system of a higher educational institution: monograph – 296 p.	2023	Экономика
Сборник тестов и задач по физике – 100 с.	2023	Физика-математика
Налоги и налогообложение: учебное пособие – 300 с.	2023	Экономика
Құқық психологиясы: оқу құралы – 202 б.	2023	Психология
Лингвистикалық бағыттағы салалық терминология сөздігі = Отраслевой терминологический словарь по направлениям лингвистики – 111 б.	2023	Филология
Системное администрирование операционных систем: учебно-методическое пособие – 122 с.	2023	Информатика
Корпусная лингвистика: учебный словарь ключевых терминов и понятий = Corpus linguistics: learner's dictionary key terms and concepts – 87 с.	2023	Филология
Innovative technologies and teaching methods: Learning Dictionary of Terms = Оқытудың жаңа технологиялары мен әдістері: Терминдерді оқыту сөздігі – 106 p.	2023	Филология
Вариациялық қисап және тиімділік әдістері: оқу құралы – 205 б.	2023	Физика-математика

Теориялық физика есептері. Механика: оқу құралы – 161 б.	2023	Физика-математика
Қазақстан республикасының экологиялық құқығы: сызбалар альбомы – 95 б.	2023	Государство и право
История зарубежной литературы XX века: учебное пособие – 244 с.	2023	Филология
Әбу-Хамид әл-Ғазалидің "ахлақ" ілімі: монография – 240 б.	2023	Религиоведение
Сборник тестов по биофизике – 92 с.	2023	Биология
Жалпы геоморфология. Өнд. толықт., 4-бас.: оқулық – 312 б.	2023	География
Финансы: учебное пособие – 336 с.	2023	Экономика
Туризм географиясы. 2-бас.: оқу құралы – 358 б.	2023	География
Экономико-математические модели в информационных системах: учебное пособие – 132 с.	2023	Информатика

Имя собственное в контексте познания. 3-е изд., доп.: монография – 274 с.	2023	Филология
Алаштың азаттшыл әдебиеті: монография – 438 б.	2023	Философия
Педагогиканың философиясы және әдіснамасы: оқулық – 388 б.	2023	Педагогика и Психология
«Тіл біліміне кіріспе» оқулығын оқу үдерісіне енгізу жөніндегі әдістемелік нұсқаулық – 28 б.	2023	Филология
Экологиялық туризм: оқу құралы – 115 б.	2023	География
Audiovisual and digital media: educational manual − 162 p.	2023	Журналистика

TV and radio journalism: educational manual − 164 p.	2023	Журналистика
Терминологиялық түсіндірме сөздік – 460 б.	2023	Химия
Вариационное исчисление и методы оптимизации: учебное пособие – 203 с.	2023	Физика-математика
Современная политическая социология. Изд. 2, перераб. и дополн: учебное пособие – 382 с.	2023	Социология
Детский церебральный паралич: принципы профилактики, лечения и реабилитации: методические рекомендации – 38 с.	2023	Медицина
Ислам философиясы. 3-бас.: оқулық – 562 б.	2023	Философия

Шағатай тіліне кіріспе: оқу-әдістемелік құралы – 106 б.	2023	Филология
Test questions on theoretical mechanics: collection of tests – 102 p.	2023	Физика-математика
Экономикалық саясат: оқу құралы – 148 б.	2023	Экономика
Инновационные методы обучения, или Как интересно преподавать. 11-е изд.: учебное пособие – 462 с.	2023	Педагогика
Ақпараттық құқық бұзушылықтармен күресу аспектілері: монография – 196 б.	2023	Государство и право
Қазақ тілі грамматикасына кіріспе – 211 б.	2023	Филология
Scientific pedagogical research methods: Textbook – 214 p.	2023	Педагогика
«Тіл және мәдениетаралық коммуникация» оқулығын оқу үдерісіне енгізу жөніндегі әдістемелік нұсқаулық = Методические указания по внедрению учебника «Язык и межкультурная коммуникация» в учебный процесс – 46 б.	2023	Филология
Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті биология музейіндегі омыртқалы жануарлар коллекциясының каталогы – 395 б.	2023	Биология

Өсімдіктер ценопопуляциясы: оқу құралы – 340 б.	2023	Биология
Көркем шығарма поэтикасы: монография – 234 б.	2023	Филология
Нейтрондық сәулелендірудегі тритийдің масса тасымалдануын модельдеу: монография – 137 б.	2023	Физика-математика
Жалықпас шежіресі: Тарихи деректер мен шежірелік кесте – 268 б.	2023	Исторические науки
Русская фразеология: коннотативный аспект обучения: монография – 218 с.	2023	Филология
Lectures on the course: Fundamental processes and devices of chemical technology – 398 p.	2023	Химия
Введение в физический практикум «Электричество и магнетизм»: методические указания – 40 с.	2023	Физика-математика
Функциональное чтение: теория и практика тестирования – 156 с.	2023	филология

Организация финансирования инвестиций: учебное пособие – 202 с.	2023	Экономика
Коммуникативные навыки для здравоохранения: учебное пособие – 200 с.	2023	Медицина
Legal Problems of Administrative Offences of Minors: textbook – 174 p.	2023	Государство и право
Теоретические оновы педагогических измерений -264 стр	2023	педагогика
Социология города: учебное пособие – 128 с.	2023	Социология
Триединство языков в контексте диалога культур (на материале русского, казахского и английского языков): учебное пособие – 236 с.	2023	Филология
Практическая грамматика русского языка как иностранного (начальный и продвинутый этапы обучения): учебное пособие – 204 с.	2023	Филология
Теориялық механиканың классикалық және релятивистік негіздері: оқу құралы – 305 б.	2023	Физика-математика
Страноведение. Вводный курс: учебное пособие для иностранных учащихся – 52 с.	2023	География
Введение в кинетику биологических процессов: учебное пособие – 82 с.	2023	Биология

Биологиялық процестер кинетикасына кіріспе: оқу құралы – 86 б.	2023	Биология
Сигналдарды қабылдау және өңдеу. 2 бас.: оқу құралы – 318 б.	2023	Физика-математика
Салық менеджменті: оқу құралы – 140 б.	2023	Экономика
Жоғары оқу орны әдебиеттерін әзірлеу және басып шығару: авторларға арналған анықтамалық құрал – 98 с.	2023	Научно-популярная литература
Физическая химия. Часть 2: учебное пособие – 224 с.	2023	Химия
Философия и методология педагогики: учебник – 438 с.	2023	Философия
Информатика: учебно-методическое пособие – 162 с.	2023	Информатика
Қазақ тілі диалектологиясы мен тарихының мәселелері. 2 бас.: оқу құралы – 536 б.	2023	Филология

Сарсен Аманжолов және қазақ фольклоры. 2 бас. – 336 б.	2023	Филология
Тіл және жазу = Язык и письмо. 2-бас. – 404 б.: 9 ил.	2023	Филология
«С. Аманжолов және қазіргі қазақ филологиясының өзекті мәселелері» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференция. 2 бас. – 476 б.	2023	Филология
Мемлекеттік және жергілікті басқару жүйесіндегі инновациялар: оқу құралы – 172 б.	2023	Экономика
Введение в физику космических лучей: учебное пособие – 90 с.	2023	Физика-математика
Environment and Sustainable Development: educational-manual – 198 p.	2023	Биология
Экология микроорганизмов: учебно-методическое пособие – 70 с.	2023	Биология
Управление проектами информационных бизнес-систем: практикум – 235 с.	2023	Информатика и Экономика

Мағзұм Тиесовтің әдеби мұрасы: монография – 174 б.	2023	Филология
Төтенше жағдайлардағы халықтың әлеуметтік өзін-өзі сезінуі: әлеуметтанулық талдау: монография – 160 б.	2023	Социология
Нелинейные оптические явления в плазмонных нанокомпозитах: монография – 140 с.	2023	Физика-математика
Environmental biotechnology: the study guide – 203 p.	2023	Биология
Написание дипломных и магистерских работ по финансово-правовым дисциплинам: учебно-методическое пособие – 155 с.	2023	Государство и право
Қазақ күресі (оқыту, үйрету, жаттықтыру): оқулық – 190 б.	2023	Физическая культура
Бақылау және өлшеу әдістері мен құралдары: оқу құралы – 117 б.	2023	Физика-математика
Өзін-өзі тану: теория және практика: оқу құралы – 138 б.	2023	Педагогика

Физикалық процестерді Mathcad жүйесінде модельдеу: оқу-әдістемелік құрал – 122 б.	2023	Физика-математика
Микроорганизмдер экологиясы: оқу-әдістемелік құрал – 68 б.	2023	Биология
Взаимодействие человека с компьютером: учебное пособие – 118 с.	2023	Информатика
Региональный эколого-геоморфологический анализ (Центральный Казахстан): монография – 130 с.	2023	География и Экология
Білім беру әлеуметтануы: оқу құралы – 138 б.	2023	Социология
Финансовые риски: учебное пособие – 168 с.	2023	Экономика
Геморрагические диатезы у детей: учебное пособие для студентов медицинских вузов – 154 с.	2023	Медицина
Corporate Finance: educational manual – 285 p.	2023	Экономика
Solving the problems of medicine and biology with use high-performance computing: monograph – 104 p	2023	Информатика

Sources and methods of ethnological field research: Textbook – 152 p.	2023	Исторические науки
Stories from Kazakhstan. Learning English through Stories Learning and writing your own stories in English Pre to Upper Intermediate Level Supplemental Studies: educational manual – 64 p.	2023	Филология
Chemical properties of inorganic compounds of s-elements: educational-methodological handbook – 112 p.	2023	Химия
Modern methods of crediting: educational manual – 188 p.	2023	Экономика
Сұйықтықтар мен газдардың механикасы: оқу құралы – 151 б.	2023	Физика-математика
Правовая культура казахов: учебное пособие – 150 с.	2023	Философия
«Физика» пәнінен терминологиялық сөздік – 43 б.	2023	Физика-математика
Территориальная дифференциация качества жизни населения в регионах Республики Казахстан. Часть 2: учебное пособие – 168 с.	2023	География
Современные криминалистические технологии (криминалистическая техника). Часть 1: учебное пособие – 316 с.	2023	Государство и право
Industrial explosives and their preparation: educational manual – 159 p.	2023	Химия

Мұнай қалдықтары және битум қасиеттерін зерттеу әдістері: зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау – 217 б. (На трех языках)	2023	Химия
Желілік технологиялар: оқу құралы – 276 б.	2023	Информатика
Современный экзоморфогенез Западного Казахстана: монография – 236 с.	2023	География и Экология
Практикум по семейному праву: учебно-методическое пособие – 156 с.	2023	Государство и право
Интенсивные образовательные технологии и их применение начинающими преподавателями вуза: учебно-методическое пособие – 500 с.	2023	Педагогика
Тауар қозғалысының логистикасы: оқу құралы – 156 б.	2023	Экономика
Микробиология және вирусология: оқу-әдістемелік құрал – 116 б.	2023	Биология
Азық-түлік экологиясы = Экология продуктов питания = Ecology on food science: оқу-әдістемелік құрал – 192 б.	2023	Экология

Қазіргі қазақ прозасындағы нарратология: оқу құралы – 144 б.	2023	Филология
Правоохранительные органы и правоохранительная деятельность Республики Казахстан: учебно-методическое пособие – 92 с.	2023	Государство и право
Қазақстанның минералды шикізаттары: теориясы мен тест тапсырмалары: оқу құралы – 170 б.	2023	Химия
Философия: оқу құралы – 450 б.	2023	Философия
Концепт нарратива прозы А. Куприна: учебное пособие – 128 с.	2023	Филология
Қазақ түркілерінің шығу тегі (IX-XV ғасырлар): оқу құралы – 396 б.	2023	Филология
Агроландшафттардың геоақпараттық-картографиялық негізі: монография – 202 б.	2023	География
Жоғары білім беру кеңістігіндегі жастар тәжірибесі: монография –192 б.	2023	Социология

Каталог морских беспозвоночных – 76 с.	2023	Биология
Интеллектуальный анализ данных: учебное пособие – 166 с.	2023	Информатика
Ағылшын тілінде іскерлік хат алмасу: оқу құралы – 162 б.	2023	МО и МП
Судебная экспертиза в уголовном процессе Республики Казахстан: учебное пособие. – 2-е изд., доп. – 159 с.	2023	Государство и право
Problems of the prevention of crime of juveniles in the conditions of the large megapolis (at the materials of the city Almaty): monograph – 152 p.	2023	Государство и право
Кейс-менеджмент – тұрмыстық зорлық-зомбылық құрбандарына арнайы әлеуметтік қызметтер көрсету технологиясы: Практикалық басшылық – 113 б.	2023	Психология, Медицина, Государство и право
Кейс-менеджмент – технология оказания специальных социальных услуг жертвам бытового насилия: практическое руководство – 113 с.	2023	Психология, Медицина, Государство и право
Қазақстан териофаунасының анықтағышы – 362 б.	2023	Биология, Экология

Психология мамандығына кіріспе: оқу құралы – 208 б.	2023	Психология
Эстетика: оқу құралы – 226 б.	2023	Культурология
Пәнді оқытудағы заманауи ізденістер: технология және жаңашылдық: оқу құралы – 350 б.	2023	Педагогика
Қашықтықтан зерделеу мәліметтерін пайдалану негізінде агроландшафттарды зерттеу: монография – 154 б.	2023	География
Агроландшафттарды кадастрлік бағалау: оқу құралы – 114 б.	2023	География
Управление периферияими контроллеров на языке С++. Часть 1: учебно методическое пособие – 72 с.	2023	Информатика
Plasma diagnostics (practical works): educational-methodical manual – 78 p.	2023	Физика-математика
Жоғары мектепте химиядан эксперимент жасау әдістемесі: оқу-әдістемелік құрал – 126 б.	2023	Химия
Деструктивные религиозные организации: сущность и особенности: учебное пособие – 178 с.	2023	Религиоведение

Мистические ордена в язычестве и христианстве: компаративистский анализ: учебное пособие – 174 с.	2023	Религиоведение
Методические рекомендации по педагогической практике магистрантов – 22 с.	2023	Педагогика
Cognitive processes and brain: educational manual – 134 p.	2023	Медицина
Насилие и террор в истории общества и меры противодействия им: монография – 170 с.	2023	Философия
Manual on hydrochemistry: Educational-methodical handbook – 112 p.	2023	Химия
Сыбайлас жемқорлыққа қарсы әрекет етудің құқықтық негіздері бойынша практикум - 400 б.	2023	Государство и право
Әбу Насыр әл-Фараби - Ұлы даланың тұлғасы - 420 б.	2023	Философия
Laboratory works in colloid chemistry – 126 p.	2023	Химия

Жалпы гидробиология: оқулық – 357 б.	2023	Биология
Русский язык. Самостоятельная работа: учебное пособие для бакалавров казахского отделения естественнонаучных специальностей – 215 с.	2023	Филология
Культура мирового и национального книгоиздания: учебное пособие для студентов и магистрантов по направлениям: "Издательское дело", "Полиграфия", "Дизайн", "Журналистика" – 170 с.	2023	журналистика
Театралды педагогика және педагогикалық артистизм: оқу құралы – 116 б.	2023	Педагогика
Программирование на алгоритмическом языке С++: учебное пособие – 129 с.	2023	Информатика
Интеллектуализация техники и технологии – содержание четвертой промышленной революции: монография – 330 с.	2023	Экономика
Әлем өркениетіндегі жыршы-ақындардың поэзиясы мен Жамбыл Жабаевтың творчествосының сабақтастығы: монография – 154 б.	2023	Филология
History of Philosophy: educational manual – 294 p.	2023	Философия
Орта мектептегі жаңа стандарттар мен оқу бағдарламалары: оқу құралы – 130 б.	2023	Педагогика
Жамбыл Жабаевтың поэтикалық әлемі: оқу құралы – 216 б.	2023	Филология

Қызықты қазақ тілі: оқу құралы – 128 б.	2023	Филология
Оқу сауаттылығы: оқу құралы – 114 б.	2023	Филология
English for specific purposes for masters of chemical specialties: Teaching manual – 104 p.	2023	Английский язык
Білім берудегі диагностика: оқу құралы – 166 б.	2023	Педагогика и Психология
Исследование операций в системе управления производственными процессами в 2-ух частях. Часть 1: учебное пособие – 220 с.	2023	Информатика
Исследование операций в системе управления производственными процессами в 2-ух частях. Часть 2: учебное пособие – 186 с.	2023	Информатика
Заттар мен материалдардың жану теориясы: оқу-әдістемелік құралы – 121 б.	2023	Химия
Педагогикалық коучинг: оқу құралы – 111 б.	2023	Педагогика

Нанотехнологияның іргелі негіздері: оқу құралы – 110 б.	2023	Химия
Имена и судьбы: сборник научных и имиджевых статей о КазНУ – 324 с.	2023	Исторические науки
Саяси модернизация: оқу құралы – 158 б.	2023	Политология
Оқу сауаттылығы: мәтіндер мен тест тапсырмалары: оқу құралы – 228 б.	2023	Педагогика
Новая история Казахстана: социальная стратификация XIX-начало XX вв.: учебное пособие – 280 с.	2023	Исторические науки
Исламдық дереккөздерді интерпретациялау әдістері: оқу құралы – 164 б.	2023	Философия
Mathematical problems and computer simulation in power engineering (Methodical instructions for laboratory works) – 59 p.	2023	Физика-математика
Микробиология интерактивті практикумы – 118 б.	2023	Биология
Әлеуметтік педагогтың жұмыс технологиясы: оқу құралы – 222 б.	2023	Педагогика
Гармония мәдениеті = 和文化思想/和风著 – 198 б.	2023	Философия

Культура гармонии = 和文化思想/和风著 – 204 с.	2023	Философия
Майкөт Сандыбайұлының ақындығы: монография – 192 б.	2023	Филология
Современные инновационные технологии в информатизации образования: монография – 126 с.	2023	Педагогика
Philosophy. Theory of Philosophy. Social Philosophy. Part II: educational manual – 324 p.	2023	Философия
Authorized body for the fight against corruption: teaching manual – 96 p.	2023	Государство и право
Микроорганизмдер биотехнологиясына арналған практикум – 180 б.	2023	Биология
Эстетика: оқу құралы – 162 б.	2023	Культурология
Лекции по устойчивости решения уравнения с дифференциальными включениями: учебное пособие – 237 с.	2023	Математика
Test tasks on chemical technology: educational manual – 284 p.	2023	Химия

Эмираты сегодня – 256 с.	2023	Научно-популярная литература
Экотоксикология. Өнд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 314 б.	2023	Экология
Туроперейтинг: тұжырымдамалық механизмдері: монография – 320 б.	2023	Туризм
Мотивация психологиясы: оқу құралы – 278 б.	2023	Психология
Русский язык: учебное пособие – 3-е изд., доп. и перераб. – 167 с.	2023	Русский язык
Психолого-педагогические особенности социализации личности в юношеском возрасте: монография – 130 с.	2023	Социология
Қазақстанда жарық көрген ислами кітаптар мен мақалалар тізімі – 134 б.	2023	Религиоведение

Уполномоченный орган в борьбе с коррупцией: учебно-методическое пособие – 104 с.	2023	Государство и право
Библиографический справочник по Кораническим наукам – 152 с.	2023	Религиоведение
Құран ілімдері бойынша مجموعة مرجعية وبيليوغرافية عن علوم القران/ библиографиялық анықтамалық- 203 б	2023	Религиоведение
Тележурналистиканың интеллектуалды құрылымы: оқу құралы – 238 б.	2023	Журналистика
Қазақ тілінің фразеологиялық сөздігі – 398 б.	2023	Словарь
Theory of Electric Circuits: educational manual – 216 p.	2023	Физика-математика
Вопросы диалектологии и истории казахского языка: учебное пособие – 2-е изд., дополн. – 608 с.	2023	Филология
Biotechnology in the food industry: methodical manual – 82 p.	2023	Биология
Аудит и анализ на предприятиях пищевой промышленности Республики Казахстан: монография – 140 с.	2023	Экономика

Halurgy. Questions and answers – 134 p.	2023	Химия
Биологиялық химия: теория және практика: оқу-әдістемелік құрал – 314 б.	2023	Биология
Lectures on the stability of the solution of an equation with differential inclusions: educational manual– 229 p.	2023	Физика-математика
Әбу Насыр әл-Фараби: Энциклопедия – 680 б. + 20 б. Жапсырма	2023	Научно-популярная литература
Қос данышпан – Платон мен Аристотель көзқарастарының ортақтығы туралы / Араб тілінен аударған және түсініктеме берген философия ғылымдарының кандидаты Ж. Сандыбаев – 52 б.	2023	Философия
Азаматтық саясат / Араб тілінен аударған және түсініктеме берген философия ғылымдарының кандидаты Ж. Сандыбаев. – 92 б.	2023	Философия
Психодиагностика негіздері: оқу құралы – 254 б.	2023	Психология
Қазақ жұмбақтары –3 бас. – 160 б.	2023	Филология
The practical work on cultural studies: methodical guidelines – 154 p.	2023	Культурология

Молибден мен вольфрамды электрхимиялық жолмен еріту: монография – 182 б.	2023	Химия
Ақпан төңкерісі және Уақытша Үкімет билік орындарының Қазақстандағы қызметі (1917 жылдың ақпаны – 1918 жылдың басы). – 2-бас.: монография – 151 бет.	2023	Исторические науки
Миф и социум: монография – 2-е изд., стереотип. – 158 с.	2023	Философия
Жаханша Досмухамедов – правовед, политик, цивилист: монография – 399 с.	2023	Научно-популярная литература
English Lexicology and Lexicography. Theory and Practice: Educational manual. – 2nd edition, stereotyped – 148 p.	2023	Филология
Демография және саясат: монография – 231 б.	2023	Политология
Тенгрианство как феномен тюркской духовности (на казахском материале): монография – 245 с.	2023	Философия
Курс казахского языка: учебное пособие. – 2-е изд. – 42 с.	2023	Изучаем языки, Казахский язык

Новый алфавит и орфография казахского литературного языка: составлен на базе русского алфавита = Orьs alfavitjne negjzdelgen qazaqtьn çaŋa alfavitj men orfografiasь. – 2-е изд. – 58 с.	2023	Филология
Ультражылдам оптикадағы жетістіктер – 458 б.	2023	Физика-математика
Топырақтану: оқу құралы – 281 б.	2023	Биология
Equations of Mathematical Physics: educational manual – 295 p.	2023	Физика-математика
History and Culture of Great Britain: Regional Geography. 2nd ed. Textbook – 104 p.	2023	География
Әл-Фараби: таным тағылымы: оқу құралы – 212 б.	2023	Научно-популярная литература
Телевизия: ақша ма, әлде билік пе?: монография – 195 б.	2023	Журналистика
Математикалық анализ I: оқу құралы – 236 б.	2023	Физика-математика

Қазақ журналдары: тарихы, типологиясы, функциясы: монография – 215 бет.	2023	Журналистика
Аль-Фараби и психология внутреннего мира коллективного субъекта: монография – 184 с.	2023	Психология
Практикум по письменному переводу. 2-е изд.: учебное пособие – 136 с.	2023	Филология
Language of Business Communication. 2nd ed.: manual – 152 p.	2023	Филология
Theories and concepts of comparative education: domestic and foreign experience: educational manual – 100 p.	2023	Педагогика
Cultural Anthropology: Basic Schools and Branches: teaching manual – 122 p.	2023	Философия
Механиканың негізгі заңдары. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 234 б.	2023	Физика-математика
Суфизм – теософия ислама: онтологические аспекты теории. Часть 2. Монография. – 191 с.	2023	Религиоведение

Biotechnology of phototrophic microorganisms: educational manual . – 198 p.	2023	Биология
Ecology of microorganisms. Educational-methodical manual (methodical guidelines to laboratory classes) – 54 p.	2023	Биология
Методика эксперимента по химии в высшей школе: учебно-методическое пособие – 115 с.	2023	Химия
Уголовно-процессуальное право Республики Казахстан. Часть Общая. Книга 1: учебно-методическое пособие – 162 с.	2023	Государство и право
Пиротехнические вещества и изделия: монография – 256 с.	2023	Химия
Правоохранительные органы Республики Казахстан: учебное пособие – 164 с.	2023	Государство и право
Теория формирования рыбных запасов: учебное пособие – 232 с.	2023	Биология
Этнопедагогика в системе профессиональной подготовки специалистов – 172 с.	2023	Педагогика

Психология медиации и переговоров: учебное пособие – 294 с.	2023	Психология
Цианобактерии – потенциальные продуценты для полу чения биодизеля: монография – 184 с.	2023	Биология
Әл-Фараби және қазақтың музыкалық аспаптары: монография – 332 б.	2023	Музыка
Русский язык и специальность: географический профиль. 2-е изд.испр.: учебное пособие по научному стилю речи – 235 с.	2023	Филология
Теология және кіші силлогизм трактаттары – 70 б.	2023	Философия
Информатика. Том I. Архитектура компьютеров: учебное пособие – 206 с.	2023	Информатика
Информатика. Том II. Алгоритмы и структуры данных: учебное пособие – 232 с.	2023	Информатика

Microeconomics: a textbook – 265 p.	2023	Экономика
Металдардың қорғаныс қаптамасын қондыру технологиясы. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 203 б.	2023	Химия
Химия. Шығарылған ҰБТ есептері: оқу құралы – 168 б.	2023	Химия
Химия есептері (Қоспаның құрамын табу): оқу құралы – 180 б.	2023	Химия
Геодезияда автоматтандырылған ақпараттық технологияны қолдану: оқу құралы – 308 б.	2023	География
Lectures on the English Stylistics: second edition – 132 p.	2023	Английский язык
Менеджмент в информационных системах. 2-е изд. допол.: учебное пособие – 204 с.	2023	Информатика
О жанре мечты и фантазии: фольклорные формы в русской классической литературе: монография – 188 с.	2023	Филология
Тұлға әлеуметтануы: оқу құралы – 220 с.	2023	Социология

Мәтін лингвистикасының негіздері: оқу құралы – 132 б.	2023	Филология
Методика преподавания педагогики: учебное пособие – 322 с.	2023	Педагогика
Аналитика – 50 б.	2023	Философия
Добро пожаловать в Казахстан!: учебно-методическое пособие – 92 с.	2023	Филология
Методические рекомендации по дисциплине «Введение в русский язык» для студентов- иностранцев начального уровня обучения (тестовые сопроводительные материалы к учебному пособию «Я русский бы выучил…») – 68 с.	2023	Филология
«Я русский бы выучил…»: учебное пособие для студентов-иностранцев начального уровня обучения (введение в русский язык) – 78 с.	2023	Филология
Тал Жайлау: библиороман – 510 с.	2023	Роман
Современные электрохимические способы получения ультра- и нанодисперсных порошков меди: монография – 75 с.	2023	Химия

Су және су-жағалаулық өсімдіктер: оқу құралы – 122 б.	2023	Биология
Основы электрофизики высоких напряжений: учебное пособие – 216 с.	2023	Физика-математика
Course of lectures on hydrochemistry: educational manual – 100 p.	2023	Химия
Халықаралық феномен: қазақ халқының бөлінуі мен тұтастану үдерісі: монография – 250 б.	2023	Исторические науки
Synthesis and application of membrane technology for desalination of seawater: Textbook – 174 p.	2023	Химия
The methodical guide for conducting field training in the discipline Zoology – 125 p.	2023	Биология
Сандық құрылғылар: оқу құралы – 110 б.	2023	Физика
Право на свободу и принцип неприкосновенности личности как категории уголовно-процессуальной науки: монография – 204 с.	2023	Государство и право

Гистологиялық техника: оқу-әдістемелік құрал – 138 б.	2023	Биология
Очерки по истории организации архивного дела в Казахстане (1991-1997 гг.) - 377 с.	2023	Исторические науки
Молекулярная биология: сборник задач и тестов – 186 с.	2023	Биология
Геодезиялық практика: әдістемелік нұсқаулық – 44 б.	2023	Физика-математика
Қазақстанның инновациялық дамуының құқықтық негіздері: монография – 154 б.	2023	Государство и право
Контаминированная языковая картина мира в художественном дискурсе писателя-билингва. 2-е изд., перераб. и доп.: монография – 272 с.	2023	Филология
Мұнай-газ өндірудің заманауи техникасы мен технологиясы: оқу құралы – 156 б.	2023	Химия
Генетикалық мониторингтегі цитогенетикалық әдістер: оқу-әдістемелік құрал –166 б.	2023	Биология
Ұлттың мәрі. Абай туралы қанатты сөздер - 200 б.	2023	Научно-популярная литература

Өмір мен өлім (саңлақтардың соңғы сөзі) - 452 б.	2023	Научно-популярная литература
Өмір тезистері: қанатты сөздер - 238 б.	2023	Научно-популярная литература
Сыр-сұхбат - 488 б.	2023	Научно-популярная литература
Так пен тажал - 216 б.	2023	Научно-популярная литература
Біз білмейтін қазақтар - 376 б.	2023	Научно-популярная литература
Ғасыр аманаты. Портреттер, очерктер, мақалалар - 341 б.	2023	Научно-популярная литература
Герои-казахстанцы: краткий биографический справочник (1937-2016 гг.) – 474 с.	2020	Исторические науки
Казахстанцы - Герои труда: краткий биографический справочник 1925 - 2018 - 642 с.	2020	Исторические науки

Герои Казахстана: краткий биографический справочник -266с	2020	Исторические науки
Байконур – колыбель советской космонавтики: краткий биографический справочник – 132 с.	2023	Исторические науки
Основы права: учебное пособие - 212 с.	2023	Государство и право
Театр. Атаулар мен ұғымдардың қысқаша сөздігі – 206 б.	2023	Театр
Взаимодействие университета и общеобразовательной школы по организации профильного обучения учащихся старшей ступени: монография – 265 с.	2023	Педагогика и Психология
English for students of political science: educational manual – 101 p.	2023	Политология
Жануарлардың иммундық жүйесіне ауыр металдардың әсері және оларды биологиялық белсенді қосылыстармен реттеу: монография – 133 б.	2023	Медицина
Международное эколого-правовое сотрудничество Республики Казахстан: учебное пособие – 198 с.	2023	Государство и право
Computer Networks: educational manual – 308 p.	2023	Информатика

Табиғи қосылыстар химиясы: оқу-әдістемелік құрал – 246 б.	2023	Химия
Геодезия: оқу құралы – 196 б.	2023	География
Инвестицияларды қаржыландыруды ұйымдастыру: оқу құралы – 182 б.	2023	Экономика
Exercises on hydrochemistry (for the specialties «Chemistry», «Biotechnology», «Hydrology», «Ichthyology, industrial fishing and fishery»: an educational manual – 144 p.	2023	Химия
Білім беру ұйымын басқарудағы TQM: оқу құралы – 280 б.	2023	Педагогика
Элиминация байских хозяйств в Казахстане на рубеже 20–30-х гг. XX в.: новые подходы, методы и технологии: монография – 222 с.	2023	Исторические науки
Публицистің шығармашылық шеберханасы: Жүсіпбек Аймауытұлының көсемсөзі: оқу құралы – 232 б.	2023	Филология
Музыка туралы үлкен кітап (1-бөлім). Әбу Насыр әл-Фараби – 408 б.	2023	Философия

Доступ к экологической информации: монография – 187 с.	2023	Государство и право
Қабаттардың мұнай бергіштігін арттыру техникасы мен технологиясы: оқу құралы– 214 б.	2023	Химия
Синоптикалық метеорология. 1-бөлім: оқу құралы / Г.О. Оракова, А.Н. Мунайтпасова.– 190 б.	2023	Метеорология
Questions and exercises in hydrochemistry (for the specialties «Chemistry», «Biotechnology», «Hydrology», «Ichthyology, industrial fishing and fishery»: educational manual – 189 p.	2023	Биотехнология
Цифровая экономика: зарубежный опыт и казахстан-ская практика: монография– 124 с.	2023	Экономика
Туризмология негіздері: әдістемелік нұсқаулық – 140 бет.	2023	Туризм
Химия основных элементов литосферы: монография – 271 стр.	2023	Химия
Сборник заданий по гидрохимии – 151 с.	2023	Химия
Техническая диагностика, эксплуатация и ремонт электрооборудования: учебное пособие – 239 с.	2023	Физика

Воздушное право Республики Казахстан: монография – 310 с.	2023	Государство и право
Қазақ тілі: оқиық, үйренейік, ізденейік. Өңд., толықт. 2-бас.: оқу құралы – 130 б., сур.	2023	Филология
Шағатай тілінде жазылған бір дұға кітабы: «Нұрнама»: хрестоматия – 218 б.	2023	Филология
Режиссер танымы. I том. Очерктер жинағы – 286 б.	2023	Режиссура
p-Элементтердің бейорганикалық қосылыстарының химиялық қасиеттері: оқу құралы – 188 б.	2023	Химия
Инновационные образовательные технологии: учебное пособие. Часть 2 – 362 с.	2021	Физика-математика
s-Элементтердің бейорганикалық қосылыстарының химия-лық қасиеттері: оқу құралы – 122 б.	2023	Химия
Абайтану антологиясы. Он томдық. I том. Ойлар, толғаныстар, естеліктер – 380 б.	2023	Серийное издание Абайских антологий
Абайтану антологиясы. Он томдық. II том. Әуезов М. Абай (Ибраһим) Құнанбайұлы. Монография. Мақалалар – 362 б.	2023	Серийное издание Абайских антологий

Абайтану антологиясы. Он томдық. III том. С. Мұқанов. Абай Құнанбаев. Монография; Қ. Жұмалиев. Абай поэзиясының тілі. Монография – 366 б.	2023	Серийное издание Абайских антологий
Абайтану антологиясы. Он томдық. IV том. Машанов А. Әл-Фараби және Абай. Монография. Мұхамедханов Қ. Абай шығармаларының текстологиясы жайында. Монография – 380 б.	2023	Серийное издание Абайских антологий
Абайтану антологиясы. Он томдық. V том. Тәкен Әлімқұлов. Жұмбақ жан. Монография. Зәки Ахметов. Абайдың ақындық әлемі – 416 б.	2023	Серийное издание Абайских антологий
Качество жизни населения Республики Казахстан: подходы, оценки, перспективы: коллективная монография – 377 с.	2023	География
Художественный мир Евгения Замятина и особенности его нарратива: взгляд из сегодня: учебное пособие – 108 с.	2023	Филология
Inorganic chemistry: educational handbook – 190 p.	2023	Химия
Обработка сигналов и изображений на Matlab: практикум – 186 с.	2023	Информатика
Органикалық химиядан зертханалық жұмыстар. 2-бас.: практикум – 220 б.	2023	Химия

ЖАМБЫЛ ЖАБАЕВ Таңдамалы шығармалары І том– 270 б.	2023	Филология
Актер шеберлігінің негіздері: оқу құралы. – 150 б.	2023	Филология
Клиникалық анатомия: оқу құралы 2021. – 645 б.	2023	Медицина
Optics: Study Guide for Universities 2021. – 202 p.	2023	Физика
Ортағасырлық Ақтөбе қаласының қорғаныс жүйесі: моно-графия 2021. –106 б.	2023	Исторические науки
Methodology of processing of medicinal plant raw ma-terials: Study manual 2020. – 156 p.	2023	Медицина
Қазақстан Республикасының қылмыстық процесіндегі сот сараптамасы:оқу құралы. – Толықт. – 2-бас.2021. – 146 б.	2023	Государство и право

Халықаралық сауда: оқу құралы / А.О. Оңдаш 2020. – 474 б.	2023	Экономика
Электромагнитная совместимость: учебное пособие 2021. – 326 с.	2023	Физика
Теории и проблемы физической химии: учебное пособие 2021. – 192 стр.	2023	Химия
Терминологический словарь по курсу «Современная история Казахстана» 2021. –67 с.	2023	Исторические науки
Әлеуметтік қамсыздандыру құқығы саласын дағы құқықтық қатынастар негізі: монография 2021. – 132 бет.	2023	Государство и право
Музей-қорықтар, парктер және ерекше қорғаудағы аймақтар 2021. – 140 б.	2023	География
Сборник ситуационных задач по пропедевтике детской хирургической стоматологии с тестовыми заданиями 2021. – 129 с.	2023	Медицина
Журналист әдебі: иман-инабат иірімдері және баспасөз: оқу құралы 2021. – 134 б.	2023	Журналистика
Көліктің түрлері және тарихы: оқу құралы 2021. – 141 б.	2023	техника

Теория краевых задач динамических систем. Избранные труды: моно-графия 2021. – 565 с.	2023	Математика
Современный подход к изучению математики с при- менением SAT MATH- тестов: учебно-методическое пособие 2021. – 242 с.	2023	Математика
Русско-казахско-англо-персидско-узбекский словарь медицинских терминов	2023	Словарь
Теория краевых задач динамических систем. Избранные труды: моно-графия /2021. – 565 с.	2023	Физика-математика
Қазақ әдебиеті (ЖОО орнына түсуші талапкерлерге арналған хронологиялық кестелер мен тапсырмалар, тест нұсқалары): оқу-әдістемелік құралы 2021. – 166 б.	2023	педагогика
Журналист әдебі: иман-инабат иірімдері және баспасөз: оқу құралы 2021. – 134 б.	2023	Журналистика
Social rehabilitation in youth environment: educational manual. –2021. – 104 p.	2023	Социология
Қазақ тілі: оқу құралы (қытай тілді шетелдік студенттерге арналған) 2021. – 131 б.	2023	Педагогика
«Экология» білім беру бағдарламасының студенттеріне арнал- ған оқу практикасы бойынша әдістемелік нұсқаулық - 2021. – 81 бет.	2023	Экология

Эколого-правовое обеспечение химической безопасности Республики Казахстан: учебное пособие 2021. – 148 с.	2023	экология
Forensic support for the investigation of official and corruption offences: monograph 2021. – 190 p.	2023	Государство и право
Social pedagogue in the system of inclusive education: educational-methodological manual 2021. – 150 p.	2023	Педагогика
Абу Наср аль-Фараби: Энциклопедия 2021. – 630 с. + 20 с.	2023	научно-популярная литература
«Аль-Джазира» как феномен культуры на Ближнем Востоке: учебное пособие 2021. – 118 с.	2023	Культурология
Реки мегаполиса Алматы: монография 2021. – 310 с.	2023	География
Ұрпақ тәрбиесі - ұлт болашағы 2021. – 100 б.	2023	Педагогика

Geography of population: educational manual 2020. – 166 p.	2023	География
Психологическая устойчивость личности: теория и практика: монография 2021. – 438 с.	2023	Психология
Конституционное право Республики Казахстан (в схемах и таблицах): учебно-практическое пособие 2021. – 100 с.	2023	Государство и право
Исламская философия: учебное пособие 2021. – 210 с.	2023	Философия
The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland: educational-methodical manual 2020. – 120 p.	2023	Английский язык
Способ тепловой защиты ветроэнергетической установки карусельного типа от обледенения: монография 2021. – 108 с.	2023	Физика
Казахские чиновники Туркестанского края: монография в документах и материалах 2021. – 247 с.	2023	Исторические науки
Теория объектов гражданских прав: учебное пособие 2021. – 195 с.	2023	Государство и право
Физикалық химияның теориялары мен мәселелері: оқу құралы 2021. – 189 б.	2023	Химия

Основы программирования на MATLAB/SIMULINK: учебное пособие 2021. – 111 с.	2023	Информатика
Интерфейсы визуализации результатов вычислений и сбора информации на MATLAB: учебное пособие 2021. – 113 с.	2023	Информатика
Бөлтірік шешен. Шешендік сөздер 2021. – 302 б.	2023	филология
Жиренше шешен. Шешендік сөздер 2021. – 290 б.	2023	филология
Лұқман хакім. Даналық сөздер 2021. – 226 б.	2023	филология
Сандыбайұлы Майкөт. Шығармалар 2021. – 444 б.	2023	филология
Pedagogy of al-Farabi: textbook 2021. – 156 p.	2023	Философия
Әл-Фараби педагогикасы: оқу құралы: авторлық ұжым 2021. – 162 б	2023	Философия
Педагогика аль-Фараби: учебное пособие 2021. – 166 с.	2023	Философия

Международные стандарты деятельности правоохранительных органов: учебно-методическое пособие 2021. – 208 с.	2023	Государство и право
Международные стандарты уголовного правосудия: учебно-методическое пособие 2021. – 344 с.	2023	Государство и право
Вероятностная теория и математические модели эпидемий: учебное пособие 2021. – 116 с	2023	Медицина
Электр қондырғыларындағы персоналдың электр қауіпсіздігі: Практикалық сабақтарды өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулық 2021. – 96 б.	2023	Физика
Жер қойнауын пайдалану құқығы. Оқу құралы 2021. – 172 б.	2023	Государство и право
Музыка туралы үлкен кітап (II-бөлім). Әбу Насыр әл-Фараби 2021. – 434 б.	2023	Музыка
Ортодонтия: балалардың тісжақ ауытқуларының диагностикасы және емдеу әдістері: оқу құралы 2021. – 324 б.	2023	Медицина

Управленческий учет: учебное пособие. – 3-е изд., исправ., перераб. 2021. – 286 с.	2023	Экономика
Жапон тіліндегі көмекші сөз таптары (жапон тілін оқитын студенттерге арналған): оқу құралы 2021. – 59 б.	2023	Востоковедение
Абайтану антологиясы. Он томдық. VI том. Нұрқатов А. Абайдың ақындық дәстүрі. Ысмағұлов Ж. Абай. Даналық дәрістері – 320 б.	2023	Серийное издание Абайских антологий
Абайтану антологиясы. Он томдық. VII том. М. Мырзахметұлы. Абай: Толық адам ілімі. Монография. Р. Сыздықова. Абай шығармаларының тілі. Лексикасы мен грамматикасы. Монография – 382 б.	2023	Серийное издание Абайских антологий
Абайтану антологиясы. Он томдық. VIII том. Абай және еуропа халықтары әдебиеті. Монография. Л. Әуезова. Мұхтар Әуезов шығармашылығындағы Қазақстан тарихының мәселелері. Монография – 418 б.	2023	Серийное издание Абайских антологий

Абайтану антологиясы. Он томдық. IX том. Ж. Дәдебаев. Абайдың антропологизмі. Монография. Тарақов Ә. Абайдың аудармашылық таланты. Монография – 396 б.	2023	Серийное издание Абайских антологий
Системный стандарт практик сотрудничества вузов и работодателей и методические указания по его использованию: практич. Пособие – 148 с.	2023	педагогика
Алаш тарихы: пьесалар. 2-том – 328 б.	2023	Исторические науки
Драма пьесалар. 3-том – 388 б.	2023	научно-популярная литература
English for history students: For students of the Faculty of History, Archeology and Ethnology. Educational manual – 180 p.	2023	Английский язык
Адам экологиясы: оқу-әдістемелік құрал – 299 б.	2023	Экология

Национальные религии: учебное пособие – 141 с.	2023	Религиоведение
Жаңа типті кәсіби прозаның қалыптасуы: оқу құралы – 351 б.	2023	Филология
Масштабная инвариантность нейронных сетей: моно-графия.– 111 с.	2023	Физика
Психология: оқу құралы – 180 б.	2023	Психология
Атом және ядро физикасынан виртуалды лабораториялық жұ-мыстар: оқу құралы – 119 б.	2023	Физика
Білім берудегі менеджмент: оқу құралы – 94 б.	2023	Педагогика
Школы и направления в литературоведении: учебное пособие – 107 с.	2023	научно-популярная литература
Сундучок «Конфликтологическая грамотность»: методические карточки – 87 карточек.	2023	Психология

Жазушы еңбегі: монография – 438 б.	2023	научно-популярная литература
Бухгалтерлік есеп негіздері: оқулық – 296 б.	2023	Математика
Оценка антропогенного воздействия на речной сток: учебное пособие – 100 с.	2023	География
Өзін-өзі тану хрестоматиясы – 176 б.	2023	Педагогика
АТТИЛА ЖӘНЕ ОНЫҢ ӘЛЕМ ӘДЕБИЕТІНДЕГІ ОРНЫ: монография -374б.	2023	Научно-популярная литература
РУССКО-КАЗАХСКО-АНГЛО-ПЕРСИДСКО-УЗБЕКСКИЙ СЛОВАРЬ МЕДИЦИНСКИХ ТЕРМИНОВ	2023	Словарь
Аналитикалық химиядан тест тапсырмалары –164 б.	2023	Химия

Қазақ тілінің тарихи түркі тілдері тұрғысынан сөздік қоры: түсіндірме сөздік. – 462 б.	2023	Изучаем языки, Казахский язык
Психологическая помощь при эмоциональном выгорании: теория и практика – 138 с.	2023	Психология
Корея Республикасы мен Корей Халық Демократиялық Республикасының мемлекеттік-саяси құрылысы: оқу құралы – 145 б.	2023	география
Ахметтің тағдыр толқыны – 317 б.	2023	Дополнительная литература
Генетика негіздері: авторлық бағдарлама – 151 бет.	2023	Биология
Тәуелсіз Қазақстанның тарих философиясы: моногра-фия – 228 б.	2023	Исторические науки

Индивидуальный дозиметрический контроль: основные виды, методы и средства: монография – 154 с.	2023	Педагогика
История политических и правовых учений: учебное пособие – 324 с.	2023	Государство и право
Маркетингтік зерттеулер: оқу құралы – 215 б.	2023	Экономика
Пакеты прикладных программ для решения задач теоретической и прикладной механики: учебно-методическое пособие – 170 с.	2023	физика
Экологиялық қауіпсіздік: оқу-әдістемелік құрал – 158 б.	2023	Экология

Халықаралық экономика: оқу құралы – 390 б.	2023	Экономика
Гидрохимия пәнінен тест тапсырмалары – 154 б.	2023	химия
Математикалық физика теңдеулері есептерін шешу: практикум – 100 б.	2023	Физика-математика
Суфизм – теософия ислама: гносеологические аспекты теории и практики: монография –148 с.	2023	Педагогика
Философия. Философия тарихы. Бірінші бөлім: оқу құралы – 330 б.	2023	Философия
Жамбылтану. Таңдамалы еңбектер. II том. Дастан ата (Жамбыл Жабаев туралы естеліктер). – 296 б.	2023	Филология

Жамбылтану. Таңдамалы еңбектер. IV том. –292 б.	2023	Филология
Қазақ хандығының басқару институттары: монография – 242 б.	2023	Исторические науки
Қасірет пен тағдыр: роман. 1-том. – 419 б.	2023	научно-популярная литература
Үзілмеген үміт. «Қасірет пен Тағдыр» романының екінші кітабы – 344 б.	2023	научно-популярная литература
Вдохновение и мастерство: уч. нагляд. пос. – 2-ое изд. – 82 с.	2023	научно-популярная литература
Искусство рисунка. Академический рисунок в учебном процессе: уч. наглядн. пособие. – 2-ое изд. – 86 с.	2023	научно-популярная литература
Бісміллә деп бастайын: дастандар мен жоқтау-дауыстар – 319 б.	2023	Дополнительная литература

Современные финансовые услуги банков: учебное пособие – 263 с.	2023	Математика
История античности: учебное пособие – 300 с.	2023	Исторические науки
Сандық құрылғылардың жұмысын Simulink ортасында модельдеу: әдістемелік нұсқаулық – 51 б.	2023	педагогика
Практический опыт применения целевой функции в геоэкологии и туризме: монография – 350 с.	2023	Экология
Экологиялық нормалау: оқу құралы – 243 б.	2023	Экология
Ауыз қуысы шырышты қабық аурулары: оқу құралы – 320 б	2023	медицина
Қазіргі заманғы баспасөз қызметі: оқу құралы – 284 б.	2023	Экономика
Детская челюстно-лицевая хирургия: учебное посо-бие – 176 с.	2023	Медицина
Фитосанитарлық қауіпсіздікті қамтамасыз етуді құқықтық реттеу: оқу құралы – 170 б.	2023	Государство и право

Электр техникасының теориялық негіздері пәнінен әдістемелік нұсқаулық – 106 б.	2023	физика
Логистика есептері: оқу-әдістемелік құрал – 129 б.	2023	педагогика
Электр энергетикасындағы кәсіпкерлік қызмет: дәрістер жинағы – 157 б.	2023	Физика
History of Kazakhstan (Kazakh Eli): a manual of 4 books. Book 1: The territory of Kazakhstan from antiquity to the beginning of the XIII century – 286 p.	2023	Исторические науки
History of Kazakhstan (Kazakh Eli): A 4-volume textbook. Book 2: Kazakhstan in the XIII Century – the First Quarter of the XVIII Century –276 p.	2023	Исторические науки
History of Kazakhstan (Kazakh Eli): a textbook of 4 volumes. Book 3: Kazakhstan under the conditions of colonial and totalitarian system – 376 p.	2023	Исторические науки

History of Kazakhstan (Kazakh Eli): A 4-volume textbook. Book 4: Independent Kazakhstan: Prerequisites for its formation and development – 210 p.	2023	Исторические науки
Қарындаш құдіреті: альбом. 2-бас – 240 б.	2023	Культурология
Философия. Философия теориясы. Әлеуметтік филосо-фия. Екінші бөлім: оқу құралы – 370 б.	2023	философия
Кәсіпорын экономикасы: оқу құралы – 336 б.	2023	Экономика
Советский Восток и Япония: вестернизация культур в зеркале историографии: монография – 134 с.	2023	Культурология
Қайтқан құстар тізбегі: естеліктер, эсселер, мақалалар – 212 б.	2023	Культурология
Franchmind – 234 с.	2023	научно-популярная литература
Theory of functions of a complex variable and operational calculation: textbook – 316 p.	2023	Физика

Комплекс айнымалы функциялар теориясы және амалдық есептеу: оқу құралы – 210 б.	2023	Физика
Теория функций комплексного переменного и операционное исчисление: учебное пособие. –300 с.	2023	Физика
Финансовое право Республики Казахстан: учебное пособие – 268 с.	2023	Государство и право
Казахизмы в русскоязычных газетах Казахстана (II половина XIX века): Исследование и словарь – 104 с.	2023	Исторические науки
Казахский литературный язык второй половины XIX века: монография – 270 с.	2023	Исторические науки
Политические права детей и несовершеннолетних: монография – 216 с.	2023	Государство и право
Өнеркәсіптік роботтар бойынша зертханалық практикум– 99 б.	2023	Физика-математика
Көне түркі әдебиеті (зерттеулер) – 288 бет.	2023	Педагогика

Менеджмент: учебное пособие – 486 с.	2023	Экономика
Оценка бизнеса: учебное пособие – 470 с.	2023	Экономика
Корпоративтік қаржы: оқу құралы – 275 б.	2023	Экономика
Құжаттану және басқаруды құжаттамамен қамтуды ұйымдастыру: оқу құралы – 158 б.	2023	Государство и право
Философия: учебник – 486 с.	2023	Философия
Жапонияның мәдениет және тіл саясаты: монография – 196 б.	2023	Филология
Общая гистология: учебное пособие – 250 с	2023	Биология

Молекулалық биология: қысқаша лекциялар курсы және практикалық есептер– 255 б.	2023	Биология
Онтология және гносеология: оқу құралы – 276 б.	2023	Философия
Химиялық технологияның негізгі үдерістері мен аппараттары: оқу құралы –326 б.	2023	Химия
Стоматология детского возраста и челюстно-лицевая хирургия: учебное пособие – 697 с.	2023	медицина
Кен орындарын игерудің теориялық негіздері: оқу құралы – 357 б.	2023	География
English for Information technology faculty students: educational manual – 109 p.	2023	Информатика
Philosophy: Educational manual– 260 p.	2023	Философия
Азия және Африка елдерінің орта ғасырлар тарихы-189 бет	2023	тарих
Ежелгі дүние тарихы: оқу құралы –331 б.	2023	Исторические науки

СИНТЕЗ И ТЕХНОЛОГИИ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ Учебное пособие – 3-е изд. Доп – 352 с.	2023	Информатика
Нерв жүйесінің физиологиясы: оқу құралы – 266 б.	2023	биология
Метанды өңдеу: технологиялар және Қазақстан үшін перспективалары: монография – 240 б.	2023	Химия
Аударма теориясы мен практикасы (қытай тілі негізінде): оқу құралы – 260 б.	2023	Филология
Химия и химическая технология. Современные проблемы: сборник обзорных статей ученых-химиков. – Вып. 7 – 355 с.	2023	Химия
Дисперсті жүйелер негізіндегі косметикалық заттар: оқу құралы – 230 б.	2023	Химия
Биогеохимия: оқу құралы – 239 б.	2023	Биология
Kazakh culture: Theory and history: textbook – 306 p.	2023	Исторические науки

Comsol Multiphysics бағдарламалық пакетін қолдану бойынша зертханалық жұмыстар: оқу-әдістемелік құрал – 80 б.	2023	Физика
Оқу сауаттылығы: ЖОО-ға дейінгі білім беру факультетінің тыңдаушыларына арналған оқу құралы – 125 б.	2023	Педагогика
Педагогикалық өлшемдердің теориялық негіздері. Оқулық. – Толықт. 2-бас. – 297 б.	2023	Педагогика
Технико-тактическая подготовка в дзюдо: учебное пособие – 164 с.	2023	Физическая-культура
Жеке жүйелер мен мүшелер патофизиологиясы: оқу-әдістемелік құрал - 546 б	2023	медицина
ПОЛЬШАЛЫҚ-ЛИТВАЛЫҚ ТАТАРЛАР – АЛТЫН ОРДА МИРАСҚОРЛАРЫ- 174 б. + 8 жапсырма б.	2023	Исторические науки
ОНОМАСТИКА КАЗАХСТАНА: ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАЗВАНИЯ И ОТОНИМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ Ортологический словарь-справочник Более 3000 единиц 3-е издание, дополненное - 264 стр.	2023	География
Қазақ мәдениетінің теориясы мен тарихы. 231 стр.	2023	Философия
Ихтиопатология ОҚУ-Әдістемелік құрал-187 бет.	2023	Биология

Особенности исследования овариального резерва женщин и ранних предикторов малигнизации кист яичников-51стр.	2023	Биология
Ғибратты ғұмыр. Шөмішбай Сариев	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ғалымның ғибратты жолы.Әбсаттар Дербісәлі	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әдебиеттану негіздері. Оқу құралы-282 бет.	2023	Филология
Қазіргі қытай тілі мөлшер сөздері. Оқу құралы.- 92 бет.	2023	Филология
Қазіргі қазақ әдебиеті, Ұжымдық монография.	2023	Филология
Қазақ тілі стилистикасының прагматикасы, екінші басылым. Монография-337бет	2023	Филология
Артық салмағы бар адамдардағы полиморбидті жағдайлардың эпидимиалогиясы және қауіпт-катер факторлары. Монография-179 бет.	2023	Биология
Клиническая анатомия хиазмально-селлярной области и ее прикладное значение. Учебное пособие. -60стр	2023	Биология
Қазақ поэзиясындағы Тәуелсіздік идеясы.-294 стр	2023	Филология
Методические указания по выполнению семинарских/практических и самостоятельных работ по курсу "Гостиничное хозяиство"-учебно методическое пособия -130 стр.	2023	География
Неврологическая помощь на уровне ПМСП. Учебное пособие-92 стр.	2023	Биология
Вопросы образования социальные практики молодежи в сфере высшего образования. Учебное пособие -130 стр	2023	Педогогика
Лабораториялық практикум "Генетикалық инженерия"	2023	Биология
Әлеуметтік психология. Оқу құралы.	2023	Психология
Религиозная этика. Учебное пособие.-262 стр.	2023	Религия
Ономастика Казахстана: географические названия и отонимические производные. Ортологический словарь-справочник более 3000 единиц	2023	Филология
Алгоритмы решиния краевых задач для гиперболических уравнений	2023	Математика
Қазақстан Библиографиясы. Оқу құралы-292 бет.	2023	История
Қылмыстық заң тиімділігінің көрсеткіштері.	2023	Юриспруденция
Photovoltaic solar systes and applications. Monograph. Сир-153 стр.	2023	Физика
Қылмыстық сот өндірісінде күдіктінің құқықтарын қамтамасыз етудін халқаралық-құқықтық стандарттары: Қазақстан Республикасының заңнамасына имплементациялаудың мәселері-193 бет	2023	Юриспруденция
Жүсіпбек аймауытұлы прозасының поэтикасы-169 стр	2023	Филология
Технологии и методы обработки BIG DATA -147 стр	2023	Инфирматика
Қазақ тілінің когнитивті граматикасы. Оқу құралы. 296 стр	2023	Филология
Қазақ тілінің рухани және материалдық лексикасы. Оқу құралы-268 стр	2023	Филология
A LABORATORY MANUAL OF VERTEBRATE ZOOLOGY.-144p	2023	Биология
Симуляционные методы обучения в кардиохирургии.-129 стр	2023	Медицина

Вопросы диалектологии и истории Казахского языка. Учебное пособие.	2023	Филология
Қазақ Әдебиетінән тарихы, Оқу құралы.	2023	Филология
Қазақ тілі теориясының негіздері.	2023	Филология
Қазақ жұмбақтары.	2023	Филология
Политическая кратология, учебное пособие.- 226 стр.	2023	Философия
Келес өңірі Жүзімдік аулындағы Сары қаңлылар шежіресі МОНОГРАФИЯ, 221 бет.	2023	филология
Алгоритмы Решения краевых задач для гиперболических уравнений№ МОНОГРАФИЯ 156 стр.	2023	физика
Improvement of grain spring wheat quality on the base of mutation selection. 106 p	2023	Биология
Педагогикалық анимация -108 бет. Оқу құралы	2023	педагогика
Қазақ тілі(мәтіндер жинағы) 126 бет щқу-әдістемелік құрал	2023	филология
Аймақтардағы жоғары оқу орны түлектерінің жұмысқа орналасу стратегиясы: Салыстырмалы талдау және бағалау-181бет. Монография.	2023	Социология
Физическое воспитание учащейся молодежи -128 стр, методическое пособие.	2023	физкультура
Компетентностый подход в образовании. Активные методы обучения-232 стр. Монография-126 стр	2023	физика
Теоритические основы электротехники . методическое указания по проведению лабороторных работ	2023	физика
Аманат: әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті Ақсақалдар кеңесі мүшелерінің мақалалар жинағы –306 бет.	2023	научно-популярная литература
Наурыз мейрамы. Учебное пособие-188стр.	2023	Научно-популярная литература
Генетическая инженерия; лабораторный практикум.	2023	Биология
Генетикалық инженерия: лабораториялық практикум.	2023	Биология
Артық салмағы бар адамдарда полиморбидті жағдайлардың эпидемиологиясы және қауіп қатер факторлары.	2023	Физическая-культура
Қазақстандағы кітапхана ісі(XIXғ.- II жартысы - XX ғ.ортасы):монография.	2023	история
Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу "Туристско-рек. картографирований".	2023	География
Методические указания и рекомендации по оформлению курсовых и дипломных работ студентов кафедры рекреционной географии и туризма КАЗНУ им.Аль-Фараби--24 стр.	2023	География
Under the tsar,s exalted arm:RUSSIAN technologies of power in the formative…. 2022г-147.	2023	история
Қазақ тілінің рухани және материальдық лексикасы.	2023	филология
МОНИТОРИНГ дефармационных процессов земной поверхности над зоной очистных работ и структурно нарушенных массивах. -192 стр	2023	География
Nanocomposite electrolytic coatings based on cobalt…….-214p	2023	физика
Роторлық жүйелер динамикасының бейсызық есептері-137 стр	2023	физика
Cognitive ahd linguo -cultural aspects of transference of……монография -112. 2023г	2023	Психология
Распознавание негативных эмоциональных состояний у военнослужащих : Монография -218 стр.	2023	Военная кафедра
История казахсктанской философии: монография -150стр. 2022	2023	Философия
Регистрация и обработка биомедицинских сигналов в цифровом здравоохранении -156 стр, учебное пособие.	2023	Химия
Речевые этикетные формулы в турецко и арабской лингвокультурах-182 стр. Монография .	2023	филология
English for chemists. Учебное пособие. - 229 стр	2023	Химия

Методы обработки и анализа социологической информации на базе SPSS-119 стр. Учебное пособие.	2023	Социология
Эксперименттік психология - 277 бет. Оқу қуралы.	2023	Психология
Ғибратты ғұмыр. Мансуров З-414 стр.	2023	өнегелі өмір
Взаимодействие излучения с веществом-учебное пособие. 192 стр.	2023	физика
Оқу сауаттылығы: тест тапсырмалары мен тіл дамытуға арналған мәтіндер. Оқу құралы. - 106 бет.	2023	филология
Тулғалық және өсу мотивация психологиясы -159 бет оқу әдестемелік құрал.	2023	Психология
Air law of the republic of Kazakhstan-266 p. Монография.	2023	Государство и право
Ым сематикасы: универсалды және ұлтық табиғаты. Монография -148 бет.	2023	филология
Вычислительная морфология тюркс5ких языков. Учебное пособие -161 стр.	2023	филология
Методические рекомендации по организации и проведению индивидуально-воспитательной работы с различными категориями военнослужащих . Методическое пособие-79 стр.	2023	педагогика
Business valuation. Educational manual. -108 p.	2023	Экономика
АБАЙ. Избранные стихи и поэмы.-монография -274 стр.	2023	филология
Орта Азияның классикалық лиро-эпосы "Қыз Жибек"-218 бет+16 жапсырма. (на японском языке)	2023	филология
Жапонша -қазақша экзотерминдердің қысқаша түсіндірме сөздігі-81 бет.	2023	филология
Стратегиялық менеджмент. Оқу қуралы - 230 бет.	2023	Экономика
Активный отдых как средство оздоровления учащихся-76 стр. Монография	2023	физкультура
Ежелгі дәуірдегі қазақ әдебиеті: оқулық -230 бет.	2023	история
Criminal-legal and griminollogical problems of combating escapes from detention facilities……monograph-116 c	2023	Государство и право
Балалар хирургиялық стоматологиясы бойынша ситуациалық есептер мен тест тапсырмалар жинағы -144бет.	2023	медицина
Основы органической и биоорганической химии: учебное пособие -314 стр.	2023	биология
Таможенная процедура свободного склада. Учебное и практическое пособие-252 стр.	2023	Государство и право
Термодинамика және статистикалық физика;-оқу құралы, 181 бет	2023	физика
Саяси және құқықтық ілімдердің тарихы. Оқу құралы -298 бет	2023	Государство и право
Биореттегіш цитокинин медиаторын экологияда қолданудың ғылыми негіздері: монография-172 бет.	2023	биология
Зарубежная литература XIX века. Краткий курс. Учебно-методическое пособие. - 43 стр.	2023	филология
Тарихи эпос. Монография - 290 бет.	2023	Исторические науки
Cultural studies…. 128p	2023	Психология
Функционалдық анализ оқу қуралы. -541 бет.	2023	Математика
Экономика VS физика : диффузия инноваций , перетоки знания и региональный рост. Монография -201 стр.	2023	Экономика
Жапонша -қазақша экономикалық терминдер сөздігі -96 бет.	2023	Филология
Python тілде программалау негіздері. оқу әдістемелік құрал-224 бет.-153 p	2023	Математика
Collection of situational tasks in pediatric surgical dentistry.-139 p	2023	медицина
Accounting, audit and analysis in pawnshops. Study guide -167 p	2023	Экономика
Өзім-өзге концептілерінің лингвомәдениеттегі орны. Монография-190 бет	2023	филология

Особенности развития литературы XIX века. Учебно-методическое пособие. 276 стр	2023	филология
Административное деликатное право. Учебное пособие-382 стр	2023	Юриспруденция
Fundamentals of radio physics and electronics. Textbook-236 p	2023	Информатика
Психолигвинистика және нейролингвистика. Терминдерінің орысша-ағылшынша-қазақша оқу сөздігі -102 бет.	2023	Филология
Оценка эпидемиологических показателей заболеваемости по данным детского населения Кызылординской области. Учебно-методическое пособие.-144 стр.	2023	Медицина
Астрономия бойынша есептер жинағы-144 бет.	2023	Физика
Қазіргі Қазақстандағы ДІНТАНУ: қалыптасуы мен даму жолдары. Монография -140 бет.	2023	Религия
Основные направления парадигмы радикализма особенности психофизиологического иследования с помощью полиграфа. Монография -153 стр.	2023	Религия
Әлеуметтік психологиялық тренинг: педагогикалық кабілет. Оқу әдістемелік құралы-156 бет.	2023	Педагогика
English for physics and astronomy specialties. Ebucational manual/-119 s	2023	Физика
Синергетика, психосинергетика и эвтагогика. Оқу құралы -120 бет.	2023	Педагогика
Деректер қорлары жүйелері. Оқу құралы-214 бет.	2023	Математика
Қазіргі дәстүрден тыс діни қозғалыстар және культтер. Оқу құралы-336 бет.	2023	Философия
Современные концепции института административно-правового принуждения за нарушение норм земельного законодательства в РК.Учебное пособие-318 стр.	2023	Юриспруденция
Sufism-the theosophy of islam: cenesis and the conceptual framework-136 s. Monograph. Part - 1.	2023	Религия
Sufism-the theosophy of islam: ontological aspects-186 s. Monograph. Part - 2.	2023	Религия
Sufism-the theosophy of islam: epistemological aspects of theory and practice.- 136 s. Monograph. Part - 2.	2023	Религия
Академическое письмо. Учебное пособие - 216 стр.	2023	Права
Культурология. Учебное пособие-172 стр.	2023	Культурология
Тоталитарлық жүйедегі Қазақстанның жастар саясатының тарихы. Оқу құралы. 268 бет.	2023	История
Популяциялық биология және экология. Оқу құралы. - 328 бет.	2023	Биология
Математикалық физика әдістері. Оқу құралы. -130 бет.	2023	Математика
Қартаю және өмір сапасы. Оқу әдістемелік құрал. -118 бет.	2023	Философия
Тұрмыстық лексиканың коммуникативтік негіздері. Монография.- 178 бет.	2023	Педагогика
В ногу современем: Учимся учить и учиться дистанционно. Учебно-методическое пособие. -159 стр.	2023	Филология
Biophysics test Questions. Tutorial. 79 p.	2023	Биология
Математическое моделирование нелинейных процессов в задачах бурения-Монография.-112 стр. 2023 год	2023	физика
Бейнені тану және жіктеу мәселелері үшін нейрондық желілерді қолдану. Монография -128 бет. 2023год.	2023	физика
Синтез и определение физико-химических и антиоксидантных свойств гуминовых кислот пелоидов. Методические указания. -56 стр.	2023	Химия
Синтез и определение физико-химических и антиоксидантных свойств гуминовых кислот пелоидов. Методические указания. -61 стр.	2023	Химия
Ұлтық мүдденің ақиқаты аманаты-390 бет. 2-ші бас.: 2022жыл	2023	Филология

Качественная теория интегро--дефференциальных уравнений. Избранные труды: монография	2023	Математика
Шығыс пен Батыстың казіргі замандағы қарым қатынастарының тарихың (АКШ пен Жапония мысалында):монография /240бет: 2021	2023	история
Саяси және құқықтық ілімдердің тарихы. Оқу құралы -298 бет	2023	Юриспруденция
Жамбылтану. Таңдамалы шығармалары. 8 томдық. VI том – 300 б.Жамбыл және казіргі халық поэзиясы	2023	филология
Жамбылтану. Таңдамалы шығармалары. 8 томдық. VIII том – 303 б. Жамбыл Жабаев творчествосы	2023	Филология
Жапонша-қазақша экотерминдердің қысқаша түсіндірме сөздігі-81 бет.	2023	филология
Ресми-іскери тілдегі клише тұлғалар. Монография – 127 б.	2023	Филология
Қор нарығы және биржа ісі. Оқу қуралы-136 бет	2023	Экономика
Тілдік қатынас: оқу-әдістемелік құрал – 80 б.	2023	Филология
Эсселер жинағы. -2 бас. -128 бет	2023	филология
Таубаева Шаркүл	2023	научно-популярная литература
Ұйымдағы өзгерістерді басқару.-186 бет. 2 басылым өқу құралы	2023	Экономика
Әлеуметаналық зертеудегі әдістер мен әдістемелер-129бет	2023	Философия
Поэтический текст в обряде и ритуале: генезис , формы , функции.--335с	2023	филология
Трансформация воспитания в условиях глобализирующегося мира.-192стр. Бегалинова К	2023	Философия
Сандардың лингвомәдени аспектісі. (қазақ және қытай тілдері негізінде)-206бет	2023	филология
Координация высоковольтной изоляций.-391 стр	2023	физика
Біздін сізге АМАНАТ-40 бет (Балаларға арналған әнгме)	2023	филология
PYTHON Тілінде программалау негіздері-оқу әдістемелік құрал. 224 бет	2023	физика
Оссобенности развития литературы XIX века (влияние и типологические сходства) Учебно-методическое пособие - 276 стр.	2023	филология
Мағжан Жұмабаев поэзиясындағы лингвомәдени лексиканың үш тілді (орыс, түркі ағылшын тілдері) илюстративті (түсіндірмелі) аударма сөздігі -225 бет.	2023	филогия
Nanomaterials and Nanotechnology: -244 p	2023	физика
Қазақстандағы діндер: оқу қуралы-376 бет.	2023	Религоведение
Түркі тілдерінің есептеуіш морфологиясы: оқу құралы-153 бет	2023	филология
Физика математика геометрия. Конспект жинағы. 8 сынапқа арналған	2023	физика
Методология педагогических исследований. Словарь.-260 стр	2023	педагогика
Methodology of pedagogical and psychologigal research: -216 p.	2023	педагогика
Педагогикалық -психологигалық зерттеулердің әдіснамасы.-246 бет	2023	педагогика
Функционалдық анализ. Оқу құралы -541 бет	2023	физика
Выделение гуминовых кислот и их солей из бурых углей. Методическое пособие. -54 стр	2023	Химия

Оценка эпидемиологических показателей заболеваемости по данным детского населения Кызылординской области. Учебно-методическое пособие-144 стр	2023	медицина
Эпидемиология предроковых заболеваний. За последние годы (2010-2020гг.)-292 стр	2023	медицина
Современные концепции института административно-правового принуждения за нурушения норм земельного законодательства в Р.К-3180стр	2023	Юриспруденция
Историческая грамматикарусского языка: Учебное пособие-210 стр	2023	филология
Биогеография Казахстана: учебное пособие для вузов – 192 с.	2023	География
Қазақ тілі (мәтіндер жинағы) оқу -әдістемелік құрал-126 бет	2023	филология
Геодезия: оқу құралы /180 бет	2023	География
Материалтану бойынша есептер мен жаттығулар жинағы. Оқу құралы-143 бет	2023	Химия
Композициялық көбіктүзгіштер және қабаттар. Оқу құрал-130бет	2023	Химия
Қартаю және өмірсапасы: оқу-әдістемелік құрал -118 бет	2023	Социология
История казахстанской философии-Монография . 150стр 2022	2022	философия
Маркетингтік технология. -оқу құралы -179 бет.	2023	экономика
Жошы-қыпшақ ұлысының мәдениеті: Оқу құралы -28 бет	2023	история
Under the Tsar’s Exalted Arm: Russian Technologies of Power in the Formative Period of the Rise of the Russian Empire. 147 p.	2023	история
Көмірсутектік шикізатты өндеу технологиясы-230 бет. Оқулық	2024	химия
Социально-философская компаративистика. Учебное пособие для бакалавров специальности «философия»-266 стр.	2023	Социология
Электр сұлбаларындағы графикалық шартты таңбалар. Әдістемелік нұсқаулық-56 бет	2023	физика
Психоленгвистика және нейролингвистика. Терминдерінің орысша-ағылшынша-қазақша оқу сөздігі	2023	Психология
Жамбылтану. Таңдамалы еңбектер.VIIIтом. :Жамбыл Жабаев творчествосы. Монография-303бет	2023	Филология
Жамбылтану. Таңдамалы еңбектер.VI том. :Жамбыл және қазіргі халық поэзиясы. Монография-300бет	2023	Филология
Әлемнің табиғи рекрециялық ресурстары. Оқу құралы-270 бет	2023	география
Экономиканы мемлекеттік реттеу. Оқу құралы-284 бет	2023	Экономика

Мәдениеттану. Оқулық-464 бет	2023	Философия
Қартаю және өмір сапасы. Оқу әдістемелік құрал	2023	Социология
Кедендік әкімшілік жүргізу. Оқу құралы	2023	Юриспруденция
Пандемия жағдайында әлеуметтік саланы мемлекеттік реттеуді зерттеу	2023	Экономика
Шығыс елдерінің жаңа заман тарихы. Оқу құралы-191 бет	2023	История
Islamic social finance : -247 p	2023	Экономика
Methodological guidance on conducting an educational practice in BOTANY-54 p	2023	Биология
Пластинка ертіндіге батырылған. -120 бет	2023	Химия
История русского литературного языка: учебное пособие – 219 с.	2023	Филология
Педагогика және психология негіздері: оқу құралы – 364 б.	2023	Философия
Дәстүрлі қолонер және тұрмыстық бұйымдар-монография.130 бет.	2023	Философия
Этнокультурная коммуникация в монологах и диалогах. Учебное пособие-262 стр.	2023	Философия
Жаһандану жағдайында Қазақстан Республикасының Цифрлық-экономикалық дамуы-262 бет. Монография	2023	Экономика
Стохастикалық анализ негіздері. Оқулық-372 бет	2023	физика
Евразия между интеграцией и конфронтацией-344 стр 2023 год. Монография	2023	научно популярный
Тау-кен өндірісі алаңында орналасқан инженерлік құрылыстарының техникалық жай күйін Бағалау. Монография	2023	География
Ежелгі замандағы Қазақстан тарихы-186 бет. Оқу қуралы	2023	история
Аударматанудың заманауи үрдістері. Оқу қуралы-202 бет	2023	Филология
Көп өлшемді АНАЛИЗ. Оқу қуралы-164бет	2023	физика
Колоидтық химия. Оқулық-274 бет	2023	Химия
Методы научного исследования-учебник. 212 стр	2023	педагогика
Перетоки знаний и экономическое развитие: от теорий к практике-монография .206 стр	2023	Экономика
Гидрологиядағы геоақпараттық жүйелер. Оқу қуралы-258 бет.	2023	География
. STEM оқытудың әдістері мен формалары. Оқу құралы-103 бет. 2023	2023	биология
Жоғары оқу орындағы оқушылардың психологиялық дайындағының теориясы мен практикася. Монография-444 бет	2023	педагогика
Қытайдың салт-дәстүрі мен музыка мәдениеті –338 б.	2023	Культурология
Қандастар мен мигрантар туралы ақпаратық материалдарды жазу ПРАКТИКУМЫ.оқу-әдістемелік-90 бет	2023	журналистика
Практикум написания информационных материалов о кандасах и мигрантах. Учебно-методическое пособие -94 стр	2023	Журналистика
Химия и технология красителей: Учебно-методическое пособие – 134 с.	2023	Химия
Ұлы даланың тарихи тұлғалары. Оқу қуралы-301 бет	2023	история

Көркем шығарманы талдау әдістемесі. Оқу құралы-260 бет	2023	Филология
Нанопористые угли. Монография-144 стр.	2023	Химия
Қазақ ойшылдарының тұлғаның рухани-адамгершілік сапалары туралы философиялық-педагогикалық парасат-пайымдары. Хрестоматиялық оқу құралы-228 бет	2023	Философия
Экономическое поведение и здоровье населения: монография-182 стр	2023	Экономика
Кедендік әкімшілік жүргізу. Оқу құралы -287 бет	2023	Юриспруденция
Теориялық МЕХАНИКА. Оқу құралы-296	2023	Математика
Lecture course on theoretical mechanics-156 p. 2024	2023	Математика
Жаңа Қазақстандағы ауыл шаруашылыға су пайдасы құқығы.монграфия-144 бет	2023	Юриспруденция
Білім берудегі менеджмент. Оқулық -194 бет. 2022	2023	педагогика
Кәсіби (оқу) тажіреби жүргізуге арналған оқу -әдістемелік құрал. -92 бет	2023	География
Кәсіпкерлік стратегиялардың негіздері. Оқу құралы-218 бет	2023	Экономика
Синтаксис сложного предложения (Практикум) учебное пособие-180стр.	2023	Филология
Классификации заболеваний с примерами формулировок клинический диагнозов. Учебное пособие-290стр.	2023	медицина
Түркі дүниесінің дүлдүл тұлғалары. Монография-408 бет	2023	Филология
Араб тілі теориясының негіздері. Етістік I бөлім . Оқу құралы-120бет	2023	Филология
Орта білім беру сапасын арттырудағы үштік. Оқу-әдістемелік құрал-82бет	2023	Филология
Маркетингтік технологиялар. Оқу құралы-179 бет	2023	Экономика
Әлеуметтік саланы мемлекеттік реттеу.310 бет. -Оқу құралы	2023	Экономика
Современные методы анализа и обработки естественного языка. Монография-120 стр	2023	Филология
Налоговый учет: Учебное пособие-270бет	2023	Экономика
Проблемы оценки и бухалтерского учета человеческого капитала. Монография-340 стр	2023	Экономика
Электртехниқалық материалдар мен жабдықтар. 204 бет-оқу құралы	2023	Химия
XV-XVIII ғасырдағы жыраулар тілі формулалық бірліктер жиілігінің поэтикалық сөздігі	2023	Филология
Стохастиқалық анализ негіздері-372 бет. Оқулық	2023	Математика
Абай шығармалары: Асылнұсқау және аударма. Оқу құралы-158 бет	2023	Филология
Абай ілімімін білу, түсіну, қолдану Монография-278 бет-18 кітап	2023	Филология
Абай ілімі . Мақалалар жинағы. Монография-192 бет. 17 кітап	2023	филология
Абай ілімі . Дәрістер курсы Монография-270 бет. 20 кітап	2023	филология
Абай ілімі . Оқу құралы-268 бет. 19 кітап	2023	филология
Физическая химия (Химическая кинетика и электрохимия)-258 ст. Учебник	2023	Химия
Физикалық химия (Химиялық кинетика және электрохимия)	2023	Химия
Микро-Макро экономика-458 бет. Оқу құралы	2023	Эконмика
Пластинка ерітіндіге батырылған ...-120бет. Оқу құрал	2023	Химия
Кіші параметрлері бар теңдеулер үшін бастапқы және шеттік есептерді шешу әдістері-176 бет монграфия	2023	Физика
Қазақ ойшылдарының тұлғаның рухани-адамгершілік сапалары туралы философиялық-педагогигалық парасат -пайымдары. Хрестоматиялық оқу құралы -228 бет-2023жыл	2023	Философия

Қорғаныс өнеркәсібі және төтенше жағдай қызметітегі пиротехникалық бұйымдар-224 бет. Оқу құралы	2023	Химия
Психофизиологическое исследование подверженности студентов радикалистским настроениям с помощью полиграфа -213 стр. Монография	2023	Религоведение
Современное литературоведение: генезис и теоретические концепции. Материалы международной научно-теоретической конференции.-150стр.	2023	Сборник конференции
STEM оқытудың әдістері мен формалары-103бет. Оқу құралы	2023	Математика
Мұрағаттағы мақал-мәтелдер-398 бет. Монография	2023	научно популярный
Корейская Современная поэзия XX в.-1том.162 стр Монография	2023	Востоковедение
Корейская классическая литература (древняя поэзия, Мифы, и сказки)-248 стр. Учебник -хрестоматия. Том-1	2023	Востоковедение
Современная художественная проза Кореи-2. Учебник - хрестоматия110 стр.Том -5	2023	Востоковедение
Корейская средневековая литература (ханси,хянга, каса, мифы, сказки, мине, и проза)-250 стр. Учебник - хрестоматия. Том-2	2023	Востоковедение
Современная художественная проза Кореи-1. Учебник - хрестоматия110 стр.Том -4	2023	Востоковедение
Инфодемия через призму медиапрофилактики. -58 Монография	2023	Журналистика
Құжаттану жіне басқарудіы құжаттамамен қамтуды үйымдастыру: оқу құрал-158	2023	История

Өнегелі өмір сериясы

Салық Зиманов. Ш. 1 – 265 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Хайыржан Бекхожин. Ш. 2 – 384 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Өмірбек Жолдасбеков. Ш.3 – 370 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Олжас Сулейменов. Вып. 4 – 369 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Абикен Бектуров Вып. 5 – 357 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Умирзак Султангазин. Вып. 6 – 424 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Беремжанов Батырбек. Вып. 7 – 381 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ысмайылов Есмағамбет. Ш. 8 – 402 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Смайылов Камал. Ш. 9 – 364 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мамытов Асабай. Ш. 10 – 226 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Амандосов Тауман. Ш. 11 – 328 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сағадиев Кенжеғали. Ш. 12 – 356 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әженов Матипулла. Ш. 13 – 260 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кәкішев Тұрсынбек. Ш. 14 – 369 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сартаев Сұлтан. Ш. 15 – 340 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Барманкулов Марат. Вып. 16 – 342 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қабдоло Зейнолла. Ш. 17 – 364 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Рүстемов Лениншіл. Ш.18 – 280 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нұршайықов Әзілхан. Ш. 19 – 356 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Бейсембаев Серікбай. Ш. 20 – 348 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сонгина Ольга. Вып. 21 – 270 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Абдильдин Мейрхан. Вып. 22 – 344 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нәрібаев Көпжасар. Ш. 23 – 354 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сатыбалдин Сағындық. Ш. 24 – 326 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кенжебайұлы Бейсембай. Ш. 25 – 360 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Есенәлиев Михаил. Ш.26 – 354 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жұматов Ғаббас. Ш. 27 – 342 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ахметова Бэла. Ш. 28 – 258 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әбділдин Жабайхан. Ш.29 – 360 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Козловский Михаил. Вып. 30 – 368 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Жаныбеков Шангерей. Вып. 31 – 352 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шалекенов Уахит. Ш. 33 – 389 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сарсембинов Шамши. Вып. 34 – 250 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Темірбеков Садуахас. Ш. 35 – 372 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Аманжолов Алтай. Ш. 36 – 364 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ксандопуло Георгий. Вып. 37 – 321 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Козыбаев Сагымбай. Вып. 38 – 359 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бәйімбетов Фазылхан. Ш. 39 – 349 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Аухадиев Кеңес. Ш. 40 – 343 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Назарбаев Нұрсұлтан. Арнаулы шығарылым – 385 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бекмаханов Ермухан. Вып. 41 – 391 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шигаева Майя. Вып. 42 – 318 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Исатаев Совет. Вып. 43 – 261 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Елеукенов Шериаздан. Ш. 44 – 390 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сұлтанов Қуаныш. Ш. 45 – 331 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Арғынбаев Халел. Ш. 46 – 373 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сулейменова Элеонора. Вып. 47 – 366 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Келімбетов Немат. Ш. 48 – 416 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әмір Рақыш. Ш. 49 – 374 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жубанов Булат. Вып. 50 – 358 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ыдырысов Әбілфайыз. Ш. 51 – 372 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әшімбаев Сағат. Ш. 52 – 360 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Садықов Тоқмұхамед. Ш. 53 – 408 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Күмісбаев Өтеген. Ш. 54 – 253 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жамбатырова Гүлжауһар. Ш. 55 – 317 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Балмуханов Саим. Вып. 56 – 331 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ильич Михаил Усанович. Вып. 57 – 348 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Аубакиров Яхия. Вып. 58 – 387 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жандаев Мукатай. Вып. 59 – 358 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Білиев Назарбай. Ш. 60 – 284 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нұрғали Рымғали. Ш. 61 – 393 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Купчишин Анатолий. Вып. 62 – 335 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Нәрікбаев Мақсұт. Ш. 63 – 294 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қазыбаев Кәкімжан. Ш. 64 – 350 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Байжанов Сапар. Ш.65 – 388 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қасымов Құлжабай. Ш. 66 – 373 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дарқанбаев Темірбай. Ш. 67 – 357 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Айтхожин Мурат. Вып. 68 – 304 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Тәжібаев Төлеген. Ш. 69 – 336 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Момышұлы Бауыржан. Ш.70 – 381 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кекілбаев Әбіш. Ш. 71 – 386 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Сатпаев Каныш. Специальный выпуск – 411 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ахматуллина Назира. Вып. 72 – 308 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жубанов Каир. Вып. 73 – 366 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дулатова Дина. Вып. 74 – 359 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жубанова Ажар. Вып. 75 – 372 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Айтбайұлы Өмірзақ. Ш. 76 – 338 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дербісәлі Әбсаттар. Ш. 77 – 400 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Оразалы Сұлтан. Ш. 78 – 402 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шарипов Адий. Вып. 79 – 320 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Кожамкулов Толеген. Вып. 80 – 390 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қозыбаев Манаш. Ш. 81 – 393 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Джиенбаев Султан. Вып. 82 – 270 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ершин Шахбаз. Вып. 83 – 301 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Гвоздев Евгений. Вып. 84 – 313 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Уәлиев Ғахип Ш. 85 – 311 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жангелдин Тоқтағали. Ш. 86 – 402 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ибрашев Хасан. Вып. 87 – 351 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Байтулин Иса. Вып. 88 – 332 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Журинов Мурат. Вып. 89 – 336 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қожакеев Темірбек. Ш.90 – 344 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дюсембин Хабдрахман. Вып. 91 – 327 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мамбетказиев Ережеп. Вып. 92 – 322 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ибрашев Жарас. Вып. 93 – 296 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Соколов Владимир. Вып. 94 – 339 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Масенов Тулеген. Вып. 95 – 280 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әшімов Бәйкен. Арнаулы шығарылым – 324 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Қонаев Дінмұхамед. Арнаулы шығарылым – 405 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әуезов Мұхтар. Арнаулы шығарылым – 375 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жубанов Ахмет. Специальный выпуск – 387 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Чумбалов Таир. Вып. 96 – 255 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сокольский Дмитрий. Вып. 97 – 308 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сәрсекеев Қоғабай. Ш. 98 – 392 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Берсімбай Рахметқажы. Ш. 99 – 388 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Машанов Ақжан. Ш. 100 – 312 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қирабаев Серік. Ш. 101 – 385 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Бейсенова Әлия. Ш. 102 – 379 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Асанбаев Ерік. Ш. 103 – 299 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Майтанов Бақытжан. Ш. 104 – 339 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Есім Ғарифолла. Ш. 105 – 401 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мухамеджанов Серик. Вып. 106 – 292 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Базарбаев Мүсілім. Ш. 107 – 385 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жолдасбеков Мырзатай. Ш. 108 – 394 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Есенов Шахмардан. Ш. 109 – 389 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Табылды Әдібай. Ш. 110 – 304 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жанабаев Зейнулла. Вып. 111 – 286 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Құлыбаев Асқар. Ш. 112 – 332 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Оразалин Нұрлан. Ш. 113 – 372 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Полымбетова Фатима. Ш. 114 – 314 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сембаев Даурен. Вып. 115 – 287 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Асқаров Асанбай. Ш. 116 – 385 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нысанбаев Әбдімәлік. Ш. 117 – 373 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дүйсенбеков Зайролла. Ш. 118 – 360 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Асқар Жұбанов. Ш. 119 – 336 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Досжанов Тұрғанбай. Ш. 120 – 328 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Кошанов Аманжол. Вып. 121 – 377 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Абдулин Айтмухамед. Вып. 122 – 334 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бегалиев Қалауша. Ш. 123 – 317 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қыраубаева Алма. Ш. 124 – 380 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Байзақов Сайлау. Ш. 125 – 403 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бердібай Рахманқұл. Ш. 126 – 381 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ергалиев Гапппар. Вып. 127 – 346 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Оспанов Хабибулла. Вып. 128 – 350 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Темірболат Серіққали. Ш. 129 – 375 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Закарин Асқар. Ш. 130 – 389 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әуез Мұрат. Вып. 131 – 371 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сармурзина Алма. Вып. 132 – 313 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бигалиев Айтхажа. Вып. 133 – 363 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Айтиев Абдрахман. Вып. 134 – 377 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Озғанбаев Өмірзақ. Ш. 135 – 344 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Наурызбаев Михаил. Вып. 136 – 323 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қалижанов Уәлихан. Ш. 137 – 363 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мархабаев Абдул-Хамид. Ш. 138 – 370 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Ысмағұлов Жұмағали. Ш. 139 – 358 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қайсенов Қасым. Ш. 140 – 386 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Домбровский Бронислав. Вып. 141 – 376 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бектуров Есен. Вып. 142 – 298 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ниязбек Рафаэль. Ш. 143 – 388 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ахметов Зәки. Ш. 144 – 380 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мулдахметов Зейнулла. Вып. 145 – 312 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бектурганов Хасан. Вып. 146 – 313 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қараманов Ұзақбай. Ш. 147 – 373 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Данаев Нарғозы. Ш. 148 – 340 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Ташенов Казис. Вып. 149 – 283 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шайхутдинов Ерengаип. Вып. 150 – 330 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әділгереев Халел. Ш. 151 – 375 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жандосов Ораз. Ш. 152 – 408 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ғабдуллин Мәлік. Ш. 153 – 418 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Асфендиаров Санжар. Ш. 154 – 401 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Досмұхамедұлы Халел. Ш. 155 – 376 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Тоқаев Кемел. Ш. 156 – 401 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Балақаев Төлтай. Ш. 157 – 310 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әшімов Асанәлі. Ш. 158 – 371 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Рақышев Баян. Вып. 159 – 373 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Нұрсейіт Айтқали. Ш. 160 – 403 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сыдықов Ұлықпан. Ш. 161 – 277 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Құсайынов Амангелді. Ш. 162 – 316 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мәми Қайрат. Ш. 163 – 377 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Валиханов Шот-Аман. Вып. 164 – 360 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дәдебаев Жанғара. Ш. 165 – 346 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қайдар Әбдуәли. Ш. 166 – 385 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Біләлов Қали. Вып. 167 – 188 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Терещенко Сергей. Вып. 168 – 309 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ғаббасов Совет-Хан. Ш. 169 – 374 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Школьник Владимир. Вып. 170 – 348 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қазыханова Бәтіш. Ш. 171 – 316 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шарифканов Ахметжан. Вып. 172 – 296 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Смағұлов Шалтай. Ш. 173 – 408 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қатаев Тұрғанбек. Ш. 174 – 397 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Персидский Константин. Вып. 175 – 407 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жатқанбаев Ержан. Ш. 176 – 272 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кенжебаев Сағындық. Ш. 177 – 354 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мәсімов Қажымқан. Ш. 178 – 296 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Оразбаева Фаузия. Ш. 179 – 362 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Тоқпақбаев Сәт. Ш. 180 – 318 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Алтаев Шаукат. Вып. 181 – 303 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Арыстанбекова Ақмарал. Ш. 182 – 359 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сапарбаев Мардан. Вып. 183 – 384 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сағындықұлы Берікбай. Ш. 184 – 343 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кунаев Аскар. Вып. 185 – 274 с	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нусупбеков Акай. Вып. 186 – 364 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Атшабаров Бахия. Вып. 187 – 395 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сағдиев Мақтай. Арнаулы шығарылым – 348 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бияров Төлеухан. Ш. 188 – 356 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Досанов Сәбит. Ш. 189 – 366 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Оңғарсынова Фариза. Ш. 190 – 328 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кшибеков Досмухамед. Вып. 191 – 367 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Адилов Жексенбек. Вып. 192 – 280 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Омашев Намазалы. Ш. 193 – 365 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әбжаппаров Әбдімүтәліп. Ш. 194 – 363 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шайкенов Нагашыбай. Вып. 195 – 305 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қапалбекұлы Нағашыбек. Ш. 196 – 378 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Колинко Николай. Вып. 197 – 351 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сейтқасымов Ғабдығапар Сағитұлы. Ш. 198. – 358 б., сур.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Рогов Игорь Иванович. Вып. 199. – 320 с., рис.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Нұрпейісұлы Кеңес. Ш. 200. – 386 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Есимов Ахметжан Смагулович. Вып. 201. – 383 с., рис.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Битимбаев Марат Жакупович. Вып. 202. – 390 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Батырша-ұлы Сайлау. Ш. 203 – 381 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бекхожин Қалижан. Ш. 204. – 390 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шманов Әнуарбек Нәжметдинұлы. Ш. 205. – 394 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Газалиев Арстан Мауленович. Вып. 206. – 334 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Табылдиев Хисмет Бозанұлы. Ш. 207. – 339 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жарменов Абдурасул Алдашевич. Вып. 208. – 389 с., рис.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Мұсабеков Қуанышбек. Ш. 209 – 330 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Радостовец Владимир Константинович. Вып. 210 – 355 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Молдабеков Жахан. Ш. 211 – 395 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жұмагұлов Қалқаман Тұрсынұлы	2023	Ғибратты ғұмыр
Талас Омарбеков	2023	Ғибратты ғұмыр
Шөмшібай Сариев	2023	Ғибратты ғұмыр
Қуандық Сапаров	2023	Ғибратты ғұмыр
Ауданбек Көбесов	2023	Ғибратты ғұмыр
Нәзір Төрекулов	2023	Ғибратты ғұмыр
Рахметтола Райымқұлов	2023	Ғибратты ғұмыр
Шәркүл Таубаева	2023	Ғибратты ғұмыр
Аманжол Қасабек	2023	Ғибратты ғұмыр
Тарихи түсініктер мен терминдер сөздігі – 55 б.	2023	Исторические науки
Менің университетім. Ойлар мен толғаныстар-318 бет монография	2023	филология
Физикалық химия . / Химиялық кинетика және электрохимия\-244 бет. оқулық	2023	химия
Физикалық химия . I Химическая кинетика и электрохимия/-258 стр. Учебник	2023	химия
Қытай діндерінің тарихы-оқу қуралы. -242 бет	2023	востокок
Түрік тілі. Türk dili – 337 б.	2023	филология
Білім берудегі АРТ- технологиялар: оқу- құралы – 98 б.	2023	Педагогика
Спорттық гигиена: оқу құралы – 204 б.	2023	Физическая культура
Социально-педагогический тренинг: учебное пособие – 176 с.	2023	Педагогика и психология
Саяси психология: оқу құралы – 216 б.	2023	Психология

Қазақ тілі – шет тілі ретінде. Өңд., толықт. 1-кітап: базалық деңгей: оқу құралы – 244 б.	2023	Филология
Қазақ тілі – шет тілі ретінде. Өңд., толықт. 2-кітап: жалғастырушы деңгей: оқу құралы – 138 б.	2023	Филология
LABVIEW Бағдарламасының негіздері-оқу құралы. 5681-5	2023	физика
Эксперименттік психология: оқу құралы – 414 б.	2023	Психология
Шыңғысхан – моңғол және түрік этностарын біріктіруші: монография –304 б.	2023	Исторические науки
Заң психологиясы: оқу құралы – 366 б.	2023	Государство и право

Абайтану сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. I том. Ойлар мен толғаныстар – 210 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. II том. Ойлар мен толғаныстар – 264 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. III том. Ойлар мен толғаныстар – 272 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. IV том. Ойлар мен толғаныстар – 279 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. V том. Ойлар мен толғаныстар – 283 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. VI том. Ойлар мен толғаныстар – 299 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. VII том. Ойлар мен толғаныстар – 307 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. VIII том. Пәнаралық зерттеу – 279 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. IX том. Пәнаралық зерттеу – 291 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. X том. Абайдың антропологизмі – 269 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XI том. Ойлар мен толғаныстар – 298 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XII том. М.О. Әуезов. Абайтану мәселелері. Мақалалар – 302 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XIII том. М.О. Әуезов. Абай (Ибраһим) Құнанбайұлы (1845-1904) – 264 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XIV том. С. Мұқанов. Абай Құнанбаев – 254 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XV том. Қ. Жұмалиев Абай поэзиясының тілі – 248 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XVI том. Ахметов З. Абайдың ақындық әлемі – 308 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XVII том. Нұрқатов А. Абайдың ақындық дәстүрі – 276 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XVIII том. Мұхамедханов Қ. Абай шығармаларының текстологиясы жайында – 290 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XIX том. Әуезова Л.М. Мұхтар Әуезов шығармашылығындағы Қазақстан тарихының мәселелері – 276 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XX том. Әлімқұлов Т. Жұмбақ жан – 248 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXI том. Мырзахметов М. Мұхтар Әуезов және абайтану проблемалары – 290 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXII том. Ойлар мен толғаныстар – 294 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXIII том. Ойлар мен толғаныстар – 274 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXIV том. Сыздықова Р. Абай шығармаларының тілі. Лексикасы мен грамматикасы. – 316 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXV том. Сыздықова Р. Абай өлеңдерінің синтаксистік құрылысы. Абайдың сөз өрнегі. – 350 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXVI том. Ысмағұлов Ж. Абай. Даналық дәрістері. – 318 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXVII том. Жұртбай Т. Күйесің, жүрек... сүйесің... (Абай: жан бостандығы немесе рухани тәуелсіздік) – 452 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXVIII том. Абай шығармаларының басылымдарына түсініктер – 298 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXIX том. Ойлар мен толғаныстар – 286 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXX том. Мырзахметов М. Абай және Шығыс – 294 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXI том. Мырзахметов М. Абайдың адамгершілік мұраттары. Абай және Әуезов – 406 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXII том. Әбдіғазиұлы Б. Абай және Шәкәрім әлемі – 286 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXIII том. Палтөре Ы.М. Абай Құнанбайұлының шығармаларында Құран және хадис мәтіндерінің интерпретациялануы – 264 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXIV том. Ойлар мен толғаныстар – 282 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXV том. Дәдебаев Ж. Абай мұрасын пәнаралық зерттеу нәтижелері – 270 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXVI том. Мырзахметов М. Абайтану. Библиографиялық көрсеткіш – 282 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXVII том. Сыздықова Р. Абай және қазақтың ұлттық әдеби тілі. Ғылыми мақалалар – 250 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXVIII том. Мұратова Г.Ә. Абайдың тілдік тұлғасы – 346 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXIX том. Ойлар мен толғаныстар – 225 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XL том. Мырзахметұлы М. Абай: Толық адам ілімі – 238 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLI том / Картаева А.М. Абай мен Мұхтар Әуезов әлеміндегі рухани сабақтастық – 382 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLII том. Тарақов Ә.С. Абайдың аудармашылық таланты – 256 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLIII том / А. Машанов. Әл-Фараби және Абай: монография. – 254 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLIV том / Салқын-бай А.Б. Абай сөзінің лингвопоэтикасы – 238 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLV том. Ойлар мен толғаныстар – 254 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLVI том / Ж. Шойынбет. Абай қара сөздерінің ерекшеліктері; Б. Байғалиев. Абай өмірбаяны архив деректерінде – 228 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLVII том / Қасым А. Абай және парсы әдебиеті – 212 б.	2023	Серийные издания. Абайтану

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLVIII том / Д. Досжан. Абай айнасы – 384 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLIX том / Х.Ж. Сүйіншәлиев. Абайдың қара сөздері – 238 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. L том. Ойлар мен толғаныстар – 240 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Тарихи түсініктер мен терминдер сөздігі – 55 б.	2023	Исторические науки
Қазақстан тарихын кезеңдерге бөлудің теориялық-методологиялық мәселелері (XIX ғасырдың соңы және XXI ғасырдың бас кезі): оқу құралы. – 248 б.	2023	Исторические науки

Абайтану сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. I том. Ойлар мен толғаныстар – 210 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. II том. Ойлар мен толғаныстар – 264 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. III том. Ойлар мен толғаныстар – 272 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. IV том. Ойлар мен толғаныстар – 279 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. V том. Ойлар мен толғаныстар – 283 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. VI том. Ойлар мен толғаныстар – 299 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. VII том. Ойлар мен толғаныстар – 307 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. VIII том. Пәнаралық зерттеу – 279 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. IX том. Пәнаралық зерттеу – 291 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. X том. Абайдың антропологизмі – 269 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XI том. Ойлар мен толғаныстар – 298 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XII том. М.О. Әуезов. Абайтану мәселелері. Мақалалар – 302 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XIII том. М.О. Әуезов. Абай (Ибраһим) Құнанбайұлы (1845-1904) – 264 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XIV том. С. Мұқанов. Абай Құнанбаев – 254 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XV том. Қ. Жұмалиев Абай поэзиясының тілі – 248 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XVI том. Ахметов З. Абайдың ақындық әлемі – 308 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XVII том. Нұрқатов А. Абайдың ақындық дәстүрі – 276 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XVIII том. Мұхамедханов Қ. Абай шығармаларының текстологиясы жайында – 290 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XIX том. Әуезова Л.М. Мұхтар Әуезов шығармашылығындағы Қазақстан тарихының мәселелері – 276 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XX том. Әлімқұлов Т. Жұмбақ жан – 248 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXI том. Мырзахметов М. Мұхтар Әуезов және абайтану проблемалары – 290 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXII том. Ойлар мен толғаныстар – 294 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXIII том. Ойлар мен толғаныстар – 274 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXIV том. Сыздықова Р. Абай шығармаларының тілі. Лексикасы мен грамматикасы. – 316 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXV том. Сыздықова Р. Абай өлеңдерінің синтаксистік құрылысы. Абайдың сөз өрнегі. – 350 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXVI том. Ысмағұлов Ж. Абай. Даналық дәрістері. – 318 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXVII том. Жұртбай Т. Күйесің, жүрек... сүйесің... (Абай: жан бостандығы немесе рухани тәуелсіздік) – 452 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXVIII том. Абай шығармаларының басылымдарына түсініктер – 298 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXIX том. Ойлар мен толғаныстар – 286 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXX том. Мырзахметов М. Абай және Шығыс – 294 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXI том. Мырзахметов М. Абайдың адамгершілік мұраттары. Абай және Әуезов – 406 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXII том. Әбдіғазиұлы Б. Абай және Шәкәрім әлемі – 286 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXIII том. Палтөре Ы.М. Абай Құнанбайұлының шығармаларында Құран және хадис мәтіндерінің интерпретациялануы – 264 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXIV том. Ойлар мен толғаныстар – 282 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXV том. Дәдебаев Ж. Абай мұрасын пәнаралық зерттеу нәтижелері – 270 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXVI том. Мырзахметов М. Абайтану. Библиографиялық көрсеткіш – 282 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXVII том. Сыздықова Р. Абай және қазақтың ұлттық әдеби тілі. Ғылыми мақалалар – 250 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXVIII том. Мұратова Г.Ә. Абайдың тілдік тұлғасы – 346 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXIX том. Ойлар мен толғаныстар – 225 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XL том. Мырзахметұлы М. Абай: Толық адам ілімі – 238 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLI том / Картаева А.М. Абай мен Мұхтар Әуезов әлеміндегі рухани сабақтастық – 382 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLII том. Тарақов Ә.С. Абайдың аудармашылық таланты – 256 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLIII том / А. Машанов. Әл-Фараби және Абай: монография. – 254 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLIV том / Салқын-бай А.Б. Абай сөзінің лингвопоэтикасы – 238 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLV том. Ойлар мен толғаныстар – 254 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLVI том / Ж. Шойынбет. Абай қара сөздерінің ерекшеліктері; Б. Байғалиев. Абай өмірбаяны архив деректерінде – 228 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLVII том / Қасым А. Абай және парсы әдебиеті – 212 б.	2023	Серийные издания. Абайтану

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLVIII том / Д. Досжан. Абай айнасы – 384 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLIX том / Х.Ж. Сүйіншәлиев. Абайдың қара сөздері – 238 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. L том. Ойлар мен толғаныстар – 240 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Мультимедиалық журналистика: оқу құралы – 126 б.	2023	Журналистика
Радиожурналистика: әдістемелік нұсқау – 258 б.	2023	Журналистика
Этика журналиста: учебное пособие – 266 с.	2023	Журналистика
Журналистің мәтін жазу машығы: оқу құралы – 404 б.	2023	Журналистика

Публицистика жанрларының эволюциясы: оқу құралы – 425 б.	2023	Журналистика
Кіші параметрлері бар теңдеулер үшін бастапқы және шеттік есептерді шешу әдістері-176 бет.	2023	Физика
Педагогика және психология негіздері: оқу құралы – 364 б.	2023	Философия
История политических и правовых учений: учебное пособие – 324 с.	2023	Государство и право
Международные стандарты уголовного правосудия: учебно-методическое пособие 2021. – 344 с.	2023	Государство и право
Правоохранительные органы и правоохранительная деятельность Республики Казахстан: учебно-методическое пособие – 92 с.	2023	Государство и право

Өнегелі өмір сериясы

Салық Зиманов. Ш. 1 – 265 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Хайыржан Бекхожин. Ш. 2 – 384 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Өмірбек Жолдасбеков. Ш.3 – 370 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Олжас Сулейменов. Вып. 4 – 369 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Абикен Бектуров Вып. 5 – 357 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Умирзак Султангазин. Вып. 6 – 424 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Беремжанов Батырбек. Вып. 7 – 381 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ысмайылов Есмағамбет. Ш. 8 – 402 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Смайылов Камал. Ш. 9 – 364 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мамытов Асабай. Ш. 10 – 226 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Амандосов Тауман. Ш. 11 – 328 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сағадиев Кенжеғали. Ш. 12 – 356 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әженов Матипулла. Ш. 13 – 260 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кәкішев Тұрсынбек. Ш. 14 – 369 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сартаев Сұлтан. Ш. 15 – 340 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Барманкулов Марат. Вып. 16 – 342 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қабдоло Зейнолла. Ш. 17 – 364 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Рүстемов Лениншіл. Ш.18 – 280 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нүршайықов Әзілхан. Ш. 19 – 356 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бейсембаев Серікбай. Ш. 20 – 348 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сонгина Ольга. Вып. 21 – 270 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Абдильдин Мейрхан. Вып. 22 – 344 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нәрібаев Көпжасар. Ш. 23 – 354 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сатыбалдин Сағындық. Ш. 24 – 326 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кенжебайұлы Бейсембай. Ш. 25 – 360 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Есенәлиев Михаил. Ш.26 – 354 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жұматов Ғаббас. Ш. 27 – 342 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ахметова Бэла. Ш. 28 – 258 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әбділдин Жабайхан. Ш.29 – 360 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Козловский Михаил. Вып. 30 – 368 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жаныбеков Шангерей. Вып. 31 – 352 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шалекенов Уахит. Ш. 33 – 389 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Сарсембинов Шамши. Вып. 34 – 250 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Темірбеков Садуахас. Ш. 35 – 372 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Аманжолов Алтай. Ш. 36 – 364 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ксандопуло Георгий. Вып. 37 – 321 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Козыбаев Сагымбай. Вып. 38 – 359 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бәйімбетов Фазылхан. Ш. 39 – 349 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Аухадиев Кеңес. Ш. 40 – 343 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Назарбаев Нұрсұлтан. Арнаулы шығарылым – 385 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бекмаханов Ермухан. Вып. 41 – 391 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шигаева Майя. Вып. 42 – 318 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Исатаев Совет. Вып. 43 – 261 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Елеукенов Шериаздан. Ш. 44 – 390 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Сұлтанов Қуаныш. Ш. 45 – 331 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Арғынбаев Халел. Ш. 46 – 373 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сулейменова Элеонора. Вып. 47 – 366 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Келімбетов Немат. Ш. 48 – 416 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әмір Рақыш. Ш. 49 – 374 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жубанов Булат. Вып. 50 – 358 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ыдырысов Әбілфайыз. Ш. 51 – 372 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әшімбаев Сағат. Ш. 52 – 360 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Садықов Тоқмұхамед. Ш. 53 – 408 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Күмісбаев Өтеген. Ш. 54 – 253 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жамбатырова Гүлжауһар. Ш. 55 – 317 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Балмуханов Саим. Вып. 56 – 331 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ильич Михаил Усанович. Вып. 57 – 348 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Аубакиров Яхия. Вып. 58 – 387 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жандаев Мукатай. Вып. 59 – 358 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Білиев Назарбай. Ш. 60 – 284 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нұрғали Рымғали. Ш. 61 – 393 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Купчишин Анатолий. Вып. 62 – 335 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нәрікбаев Мақсұт. Ш. 63 – 294 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Қазыбаев Кәкімжан. Ш. 64 – 350 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Байжанов Сапар. Ш.65 – 388 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қасымов Құлжабай. Ш. 66 – 373 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дарқанбаев Темірбай. Ш. 67 – 357 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Айтхожин Мурат. Вып. 68 – 304 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Тәжібаев Төлеген. Ш. 69 – 336 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Момышұлы Бауыржан. Ш.70 – 381 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кекілбаев Әбіш. Ш. 71 – 386 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сатпаев Каныш. Специальный выпуск – 411 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Ахматуллина Назира. Вып. 72 – 308 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жубанов Каир. Вып. 73 – 366 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дулатова Дина. Вып. 74 – 359 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жубанова Ажар. Вып. 75 – 372 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Айтбайұлы Өмірзақ. Ш. 76 – 338 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дербісәлі Әбсаттар. Ш. 77 – 400 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Оразалы Сұлтан. Ш. 78 – 402 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шарипов Адий. Вып. 79 – 320 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кожамкулов Толеген. Вып. 80 – 390 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Қозыбаев Манаш. Ш. 81 – 393 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Джиенбаев Султан. Вып. 82 – 270 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ершин Шахбаз. Вып. 83 – 301 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Гвоздев Евгений. Вып. 84 – 313 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Уәлиев Ғахип Ш. 85 – 311 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жангелдин Тоқтағали. Ш. 86 – 402 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ибрашев Хасан. Вып. 87 – 351 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Байтулин Иса. Вып. 88 – 332 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Журинов Мурат. Вып. 89 – 336 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Қожакеев Темірбек. Ш.90 – 344 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дюсембин Хабдрахман. Вып. 91 – 327 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мамбетказиев Ережеп. Вып. 92 – 322 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ибрашев Жарас. Вып. 93 – 296 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Соколов Владимир. Вып. 94 – 339 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Масенов Тулеген. Вып. 95 – 280 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әшімов Бәйкен. Арнаулы шығарылым – 324 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қонаев Дінмұхамед. Арнаулы шығарылым – 405 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әуезов Мұхтар. Арнаулы шығарылым – 375 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Жубанов Ахмет. Специальный выпуск – 387 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Чумбалов Таир. Вып. 96 – 255 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сокольский Дмитрий. Вып. 97 – 308 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сәрсекеев Қоғабай. Ш. 98 – 392 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Берсімбай Рахметқажы. Ш. 99 – 388 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Машанов Ақжан. Ш. 100 – 312 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қирабаев Серік. Ш. 101 – 385 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бейсенова Әлия. Ш. 102 – 379 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Асанбаев Ерік. Ш. 103 – 299 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Майтанов Бақытжан. Ш. 104 – 339 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Есім Ғарифолла. Ш. 105 – 401 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мухамеджанов Серик. Вып. 106 – 292 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Базарбаев Мүсілім. Ш. 107 – 385 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жолдасбеков Мырзатай. Ш. 108 – 394 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Есенов Шахмардан. Ш. 109 – 389 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Табылды Әдібай. Ш. 110 – 304 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жанабаев Зейнулла. Вып. 111 – 286 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Құлыбаев Асқар. Ш. 112 – 332 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Оразалин Нұрлан. Ш. 113 – 372 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Полымбетова Фатима. Ш. 114 – 314 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сембаев Даурен. Вып. 115 – 287 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Асқаров Асанбай. Ш. 116 – 385 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нысанбаев Әбдімәлік. Ш. 117 – 373 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дүйсенбеков Зайролла. Ш. 118 – 360 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Асқар Жұбанов. Ш. 119 – 336 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Досжанов Тұрғанбай. Ш. 120 – 328 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кошанов Аманжол. Вып. 121 – 377 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Абдулин Айтмухамед. Вып. 122 – 334 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Бегалиев Қалауша. Ш. 123 – 317 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қыраубаева Алма. Ш. 124 – 380 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Байзақов Сайлау. Ш. 125 – 403 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бердібай Рахманқұл. Ш. 126 – 381 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ергалиев Гапппар. Вып. 127 – 346 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Оспанов Хабибулла. Вып. 128 – 350 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Темірболат Серікқали. Ш. 129 – 375 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Закарин Асқар. Ш. 130 – 389 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әуез Мұрат. Вып. 131 – 371 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Сармурзина Алма. Вып. 132 – 313 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бигалиев Айтхажа. Вып. 133 – 363 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Айтиев Абдрахман. Вып. 134 – 377 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Озғанбаев Өмірзақ. Ш. 135 – 344 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Наурызбаев Михаил. Вып. 136 – 323 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қалижанов Уәлихан. Ш. 137 – 363 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мархабаев Абдул-Хамид. Ш. 138 – 370 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ысмағұлов Жұмағали. Ш. 139 – 358 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қайсенов Қасым. Ш. 140 – 386 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Домбровский Бронислав. Вып. 141 – 376 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бектуров Есен. Вып. 142 – 298 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ниязбек Рафаэль. Ш. 143 – 388 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ахметов Зәки. Ш. 144 – 380 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мулдахметов Зейнулла. Вып. 145 – 312 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бектурганов Хасан. Вып. 146 – 313 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қараманов Ұзақбай. Ш. 147 – 373 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Данаев Нарғозы. Ш. 148 – 340 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ташенов Казис. Вып. 149 – 283 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шайхутдинов Еренгаип. Вып. 150 – 330 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Әділгереев Халел. Ш. 151 – 375 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жандосов Ораз. Ш. 152 – 408 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ғабдуллин Мәлік. Ш. 153 – 418 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Асфендиаров Санжар. Ш. 154 – 401 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Досмұхамедұлы Халел. Ш. 155 – 376 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Тоқаев Кемел. Ш. 156 – 401 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Балақаев Төлтай. Ш. 157 – 310 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Әшімов Асанәлі. Ш. 158 – 371 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Рақышев Баян. Вып. 159 – 373 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нұрсейіт Айтқали. Ш. 160 – 403 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сыдықов Ұлықпан. Ш. 161 – 277 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Құсайынов Амангелді. Ш. 162 – 316 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мәми Қайрат. Ш. 163 – 377 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Валиханов Шот-Аман. Вып. 164 – 360 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Дәдебаев Жанғара. Ш. 165 – 346 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қайдар Әбдуәли. Ш. 166 – 385 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Біләлов Қали. Вып. 167 – 188 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Терещенко Сергей. Вып. 168 – 309 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Ғаббасов Совет-Хан. Ш. 169 – 374 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Школьник Владимир. Вып. 170 – 348 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қазыханова Бәтіш. Ш. 171 – 316 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Шарифканов Ахметжан. Вып. 172 – 296 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Смағұлов Шалтай. Ш. 173 – 408 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қатаев Тұрғанбек. Ш. 174 – 397 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Персидский Константин. Вып. 175 – 407 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Жатқанбаев Ержан. Ш. 176 – 272 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кенжебаев Сағындық. Ш. 177 – 354 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Мәсімов Қажымқан. Ш. 178 – 296 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Тоқпақбаев Сәт. Ш. 180 – 318 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Алтаев Шаукат. Вып. 181 – 303 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Арыстанбекова Ақмарал. Ш. 182 – 359 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сапарбаев Мардан. Вып. 183 – 384 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Сағындықұлы Берікбай. Ш. 184 – 343 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кунаев Аскар. Вып. 185 – 274 с	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Нусупбеков Акай. Вып. 186 – 364 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Атшабаров Бахия. Вып. 187 – 395 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Сағдиев Мақтай. Арнаулы шығарылым – 348 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Бияров Төлеухан. Ш. 188 – 356 б	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Досанов Сәбит. Ш. 189 – 366 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Оңғарсынова Фариза. Ш. 190 – 328 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Кшибеков Досмухамед. Вып. 191 – 367 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Адилов Жексенбек. Вып. 192 – 280 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Омашев Намазалы. Ш. 193 – 365 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы

Финансовая грамотность для всех. Практический курс-Учебное пособие-286 стр	2025	экономика
Әбжаппаров Әбдімүтәліп. Ш. 194 – 363 б.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Шайкенов Нагашыбай. Вып. 195 – 305 с.	2023	"Өнегелі өмір" сериясы
Қапалбекұлы Нағашыбек. Ш. 196 – 378 б.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Колинко Николай. Вып. 197 – 351 с.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Сейтқасымов Ғабдығапар Сағитұлы. Ш. 198. – 358 б., сур.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Рогов Игорь Иванович. Вып. 199. – 320 с., рис.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Нұрпейісұлы Кеңес. Ш. 200. – 386 б.	2021	"Өнегелі өмір" сериясы
Есимов Ахметжан Смагулович. Вып. 201. – 383 с., рис.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Битимбаев Марат Жакупович. Вып. 202. – 390 с.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы

Батырша-ұлы Сайлау. Ш. 203 – 381 б.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Бекхожин Қалижан. Ш. 204. – 390 б.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Шманов Әнуарбек Нәжметдинұлы. Ш. 205. – 394 б.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Газалиев Арстан Мауленович. Вып. 206. – 334 с.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Табылдиев Хисмет Бозанұлы. Ш. 207. – 339 б	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Жарменов Абдурасул Алдашевич. Вып. 208. – 389 с., рис.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Жұмагұлов Қалқаман Тұрсынұлы	2023	Ғибратты ғұмыр
Мұсабеков Қуанышбек. Ш. 209 – 330 б.	2020	"Өнегелі өмір" сериясы
Радостовец Владимир Константинович. Вып. 210 – 355 с.	2021	"Өнегелі өмір" сериясы
Молдабеков Жахан. Ш. 211 – 395 б.	2021	"Өнегелі өмір" сериясы

Науч-методическое обеспечение формирование профессиального самоопределения студентов с особыми образовательными потребностями в системе вузовского образования. Учебно-методическое пособие-236 стр	2023	педагогика
Психология мамандығына кіріспе.232 бет. Оқу қуралы	2023	психология
Colloid cremiststry of nanoparticles: -144 p	2024	химия
Геодезия -Оқу құралы-180 бет	2024	география
Краткий курс конспект лекций по курсу "Основы электродинамики плазмы" учебно-методическое -пособие 154 стр.	2024	физика
Особенности лабораторных исследований горманальных маркеров овариального резерва и их референтные значения-методическая рекомендации-50стр	2024	медицина
Тәуелсіздік жылдарындағы Қазақстан Республикасының тұрғын ұй құрылыс секторынын мемлекеттік реттеу бағыттары-монография 122 бет	2021	научно-популярное
Интернет кеністігіндегі миссионерлік ерекшеліктері-55 бет. Әдістемелік нұсқаулық	2022	информатика
ОСМАНТАЙ	2023	художественная
Scientific and methodological provision of professional…..-221 p	2023	педагогика
Анатомияның кейбір сұрақтары-оқу құралы-140бет	2023	биология
Социально-философская компартивистика-Учебное пособие-266 стр	2023	Философия
Персоналды басқару-оқу құралы-188бет	2023	экономика
Культурное и духовное наследие Казахстана и массмедиа-монография-144 бет	2023	культурология
Жас Қазақ -алғашқы жастар журналы-598 бет	2023	филология
Уголовное право. Республики Казахстан. Особенная часть-Учебно-методическое пособие-313 стр	2023	Государство и право
Жамбылтану Vтом. Тандамалы енбектер	2023	филология
Жамбылтану VIII том. Тандамалы енбектер	2023	филология
Парсыша-қазақша фразеологиялық сөздік-360 бет	2023	филология
Ихтиопатология пәніне арналған оқу-әдістемелік құрал-187 бет	2023	Биология
Генетическая инженерия; лабораторный практикум	2023	Биология
Генетикалық инженерия: лабораториялық практикум	2023	Биология
Артық салмағы бар адамдарда полиморбидті жағдайлардың эпидемиологиясы және қауіп қатер факторлары	2023	Физическая-культура
Методические указания по выполнению лабораторных работ по курсу "Туристско-рек. картографирований"	2023	География
Методические указания и рекомендации по оформлению курсовых и дипломных работ студентов кафедры рекреционной географии и туризма КАЗНУ им.Аль-Фараби--24 стр	2023	География
Қазақ тілінің рухани және материальдық лексикасы.	2023	филология
История казахстанской философии	2023	Философия
Cognitive ahd linguo -cultural aspects of transference of……монография -112. 2023г	2023	Психология
Речевые этикетные формулы в турецко и арабской лингвокультурах-182 стр. Монография	2023	филология
English for chemists. Учебное пособие. -229 стр	2023	Химия
Методы обработки и анализа социологической информации на базе SPSS-119 стр. Учебное пособие	2023	Социология
Эксперименттік психология - 277 бет. Оқу қуралы	2023	Психология
Ғибратты ғұмыр. Мансуров З-414стр	2023	өнегелі өмір
Г. Қозғамбаева Әлем қазақтарының құрылтайлары және диаспорология мәселелері-195 бет. Монография	2024	тарих

Теория и практика КРИМИНАЛИСТИКИ. Книга-4 Учебное пособие. 314 стр	2024	юрисприденция
Взаимодействие излучения с веществом-учебное пособие. 192 стр.	2023	физика
Жоғары оқу орнында инклюзивті оқыту жағдайдайындағы бейімдік дене тәрбиесі. Оқу -әдістемелік құрал-218 бет	2024	Психология
Тулғалық және өсу мотивация психологиясы-159 бет щқу әдестемелік құрал	2023	Психология
Air law of the republic of Kazakhstan-266 p. Монография	2023	Государство и право
Диагностика саморазвития личности и духовно-нравственных качеств школьников и студентов.	2022	педагогика
АБАЙ. Избранные стихи и поэмы.-монография -274стр	2023	филология
Османтай/ -346 бет 2023 год	2023	научно-популярное
Орта Азияның классикалық лиро-эпосы "Қыз Жибек"-218 бет+16 жапсырма	2023	филология
Жапонша -қазақша экзотерминдердің қысқаша түсіндірме сөздігі-81 бет.	2023	филология
Свод археологических памятников. Аягозского района Абайской области. -252 стр. 2024год. Монография	2024	Исторические науки
Теория и практика КРИМИНАЛИСТИКИ. Книга-2 Учебное пособие. 294 стр	2024	Государство и право
Стресті оптимизммен басқару: замануи мінез-құлық психологиясы және психотерапиясы.... -250бет. 2024. т	2024	Психология
Қазіргі қазақ тілінің лексикологиясы мен фразеологиясы. -оқұлық.2024-304 бет	2024	филология
Теория и практика устного и синхронного перевода. -154 стр. 2024.Учебное пособие	2024	филология
Қылмыстық құқық бұзушылық жасаған адамдарды ұстап беру институтын халықаралық-құқықтық реттеу. -182 бет. 2024 жыл. Монография	2024	Государство и право
Экономические аспекты глобальных проблем человечества.-148 стр. 2024год. Монография	2024	Экономика
Қазақстан Республикасының еңбек құқығы. С.М Жапақов. Оқу -әдістемелік құрал2024.-108бет	2024	Государство и право
Официально-деловой язык: : Казахско-русский словарь сочетаемости-436 бет 2024.	2024	филология
Сборник материалов I международной научно - методической конференции "Аманжоловские чтения-2024"-404 стр	2024	филология
Қытайдағы қазақтардың қоғамдық тарихы (1860-1920)-2 басылым монография-330 бет. 2024ж.	2024	востоковедение
Сулейменова Э.Д Әлеуметтік лингвистика терминдерінің сөздігі-2 бас.-256 бет	2024	филология
Теория и практика криминалистики(технология и тактика проведения следственных действий)В 4-х томах книга 3 - 191 стр	2024	Государство и право
Теория и практика КРИМИНАЛИСТИКИ. Книга-1Учебное пособие. 334 стр	2024	Государство и право
Civil procedurallaw of the republ3c of Kazakhstan. 2023-169p.	2023	биология

Активный отдых как средство оздоровления учащихся-76стр. Монография	2023	физкультура
Sufism-the theosophy of islam: ontologial aspects.Part-2-186p	2023	философия
Sufism-the theosophy of islam:epistemological aspects of theory and practice. Part-3-136p	2023	философия
Sufism-the theosophy of islam: genesis and the conceptual framework. Part-1.-136p	2023	фиософия
Criminal-legal and griminollogical problems of combating escapes from detention facilities……monograph-116 c	2023	Государство и право
Балалар хирургиялық стоматологиясы бойынша ситуациалық есептер мен тест тапсырмалар жинағы -144бет.	2023	медицина
Таможенная процедура свободного склада. Учебное и практическое пособие-252 стр	2023	Государство и право
Термодинамика және статистикалық физика;-оқу құралы\181 бет	2023	физика
Саяси және құқықтық ілімдердің тарихы. Оқу құралы -298 бет	2023	Государство и право
Зарубежная литература XIX века. Краткий курс. Учебно-методическое пособие. -43 стр	2023	филология
Социология -260 стр. учебное пособие	2023	Социология
Қазақ көшпелілерінің өміріндегі жылқының рөлі және оның ұлттық әдебиеттегі көркем репрезентациялануы Монография-426 стр	2023	филология
Фармацевтическая разработка фитосубстанции из корня цикория обыкновенного-Монография-160стр	2024	медицина
Паразитология пәніне арналған зертханалық практикум. -184 бет	2024	биология
Казахи жетысу на рубеже XIX-XX веков -254 стр 2023	2023	история
Детектив дарабозы/Тоқаев К.-478 бет +1 бет жапсырма	2023	история
Қазақ және өзбек тілдерінің салыстырмалы грамматикасы (кестелі-сипаттамалы): оқу құралы-244 бет Ж. Түймебаев	2023	филология
ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ АЛГЕБРЫ И АНАЛИЗА-700 стр. Учебное пособие	2024	математика
Таулардың жүрегі /Пашаев М.	2023	филология
Ұлттық идея -ултық медиа тұғыры-240 бет монография Төлепберген Болатбек	2024	филология
Азия және Африка елдерінің орта ғасырлар тарихы-учебник-189 бет	2022	филология
Адамзаттың Айтматовы: монография / -222 бет	2024	филология
Өсімдік майларын гидрлеу катализаторлары / -238 бет монография	2023	химия
Налоговый учет: учебное пособие / -270 бет Учебное пособие	2023	экономика
Функционалдық анализ /-541 бет. Оқу құрал	2022	математика
Ономастика Казахстана: географические названия и отонимические производные. -264 стр 2022 год	2022	филология
Ономастика теориясы мен тәжірибесі. оқу құралы-258 бет	2023	филология
Тоталитарлық жүйедегі Қазақстанның жастар саясатының тарихы (1917-1991 жж.) /Сайлан Б	2023	история
«Жаһандану жағдайында Қазақстан Республикасының цифрлық-экономикалық дамуы» монография / -262 бет	2023	экономика
Менің университетім. Ойлар мен толғаныстар: оқу құралы /318 бет	2023	научно-популярное
Тарихы талқыға толы шыңжан-434 бет. Монография	2024	востоковедение
Жалпы салыстырлмалық теориясындағы гравитомагниттік өрістің қасиеттері; Монография -138 бет	2024	физика
Аударма және аудармашы- оқулық 200 бет.	2023	филология

Синергетика, психосинергетика и эвтагогика для саморазвития личности Клиповое мышление цифрового поколения-121 стр монография	2022	психология
Ым семантикасы: универсалды және ұлттық табиғаты: -148 бет. Монография	2022	филология
Вычислительная морфология тюркских языков Учебное пособие-161 стр	2022	филология
Тарихи эпос. Монография -290 бет.	2023	Исторические науки
Muems of KAZAKHSTAN-156 p.	2024	история
Казіргі қытай тілі мөлшер сөздері-92 бет	2021	филология
Распознование негативных эмоциональных состояний у военнослужащих:технологии,алгоритмы,диагностика-218 стр	2021	военная кафедра
Cultural studies…. 128p	2023	Психология
МОНИТОРИНГ дефармационных процессов земной поверхности над зоной очистных работ и структурно нарушенных массивах.-192 стр	2022	география
Collection of situational tasks in pediatric surgical dentistry…..-139p	2023	медицина
Стратегиалық менеджемент. Оқу қуралы-230бет	2022	экономика
¶Теоритические основы электротехники . методическое указания по проведению лабороторных работ.	2023	физика
Эволюция Казахской Государственности-390бет. Монография	2024	юрисприденция
Әлеуметаналық зертеудегі әдістер мен әдістемелер-129бет оқу құрал	2023	Социология
Сандардың лингвомәдени аспектісі	2023	Филология
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XVI том. Ахметов З. Абайдың ақындық әлемі – 308 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XVII том. Нұрқатов А. Абайдың ақындық дәстүрі – 276 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XVIII том. Мұхамедханов Қ. Абай шығармаларының текстологиясы жайында – 290 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XIX том. Әуезова Л.М. Мұхтар Әуезов шығармашылығындағы Қазақстан тарихының мәселелері – 276 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XX том. Әлімқұлов Т. Жұмбақ жан – 248 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXI том. Мырзахметов М. Мұхтар Әуезов және абайтану проблемалары – 290 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXII том. Ойлар мен толғаныстар – 294 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXIII том. Ойлар мен толғаныстар – 274 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXIV том. Сыздықова Р. Абай шығармаларының тілі. Лексикасы мен грамматикасы. – 316 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXV том. Сыздықова Р. Абай өлеңдерінің синтаксистік құрылысы. Абайдың сөз өрнегі. – 350 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXVI том. Ысмағұлов Ж. Абай. Даналық дәрістері. – 318 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXVII том. Жұртбай Т. Күйесің, жүрек... сүйесің... (Абай: жан бостандығы немесе рухани тәуелсіздік) – 452 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXVIII том. Абай шығармаларының басылымдарына түсініктер – 298 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXIX том. Ойлар мен толғаныстар – 286 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXX том. Мырзахметов М. Абай және Шығыс – 294 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXI том. Мырзахметов М. Абайдың адамгершілік мұраттары. Абай және Әуезов – 406 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXII том. Әбдіғазиұлы Б. Абай және Шәкәрім әлемі – 286 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXIII том. Палтөре Ы.М. Абай Құнанбайұлының шығармаларында Құран және хадис мәтіндерінің интерпретациялануы – 264 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXIV том. Ойлар мен толғаныстар – 282 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXV том. Дәдебаев Ж. Абай мұрасын пәнаралық зерттеу нәтижелері – 270 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXVI том. Мырзахметов М. Абайтану. Библиографиялық көрсеткіш – 282 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXVII том. Сыздықова Р. Абай және қазақтың ұлттық әдеби тілі. Ғылыми мақалалар – 250 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXVIII том. Мұратова Г.Ә. Абайдың тілдік тұлғасы – 346 б.	2023	"Абайтану" сериясы

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XXXIX том. Ойлар мен толғаныстар – 225 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XL том. Мырзахметұлы М. Абай: Толық адам ілімі – 238 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLI том / Картаева А.М. Абай мен Мұхтар Әуезов әлеміндегі рухани сабақтастық – 382 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLII том. Тарақов Ә.С. Абайдың аудармашылық таланты – 256 б.	2023	"Абайтану" сериясы
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLIII том / А. Машанов. Әл-Фараби және Абай: монография. – 254 б.	2023	Серийные издания. Абайтану

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLIV том / Салқын-бай А.Б. Абай сөзінің лингвопоэтикасы – 238 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLV том. Ойлар мен толғаныстар – 254 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLVI том / Ж. Шойынбет. Абай қара сөздерінің ерекшеліктері; Б. Байғалиев. Абай өмірбаяны архив деректерінде – 228 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLVII том / Қасым А. Абай және парсы әдебиеті – 212 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLVIII том / Д. Досжан. Абай айнасы – 384 б.	2023	Серийные издания. Абайтану

Абайтану. Таңдамалы еңбектер. XLIX том / Х.Ж. Сүйіншәлиев. Абайдың қара сөздері – 238 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Абайтану. Таңдамалы еңбектер. L том. Ойлар мен толғаныстар – 240 б.	2023	Серийные издания. Абайтану
Филология факультетінің түлектері: ақындар мен жазушылар. Екі томдық. Т. 1. 2024	2024	Филология
Филология факультетінің түлектері: ақындар мен жазушылар. Екі томдық. Т. 2	2024	Филология
Антология русскоязычной литературы Казахстана. Монография / 2024	2024	Филология
Teaching Foreign Languages in the Kazakhstani Contemporary Educational Paradigm /Джолдасбекова Б.У. 2024	2024	Филология
Казахи жетысу на рубеже XIX-XX веков -254 стр 2023	2023	история
ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ АЛГЕБРЫ И АНАЛИЗА-700 стр. Учебное пособие	2024	математика
Таулардың жүрегі /Пашаев М.	2023	филология
Фразеосемантика: монография / Авакова Р.	2024	филология
Түркі тілдері лексикасы дамуының фонологиялық заңдылықтары: монография / 2024	2024	филология
Опыт изучения тюркских языков /-3е-изд Аманжолов А.С. 2024-274 стр 12 илл	2024	филология
Опыт изучения тюркских языков / -2-е изд Аманжолов А.С. 2024-274 стр 9 илл	2024	филология
Аманжолов оқулары-2024 I Халықаралық ғылыми-әдістемелік конференция материалдар жинағы-404 бет.	2024	филология
Тәуелсіз Қазақстан мемлекеттілігінің қалыптасуы тарихы және әлеуметтік-рухани жаңғыруы. оқу құралы -164 бет. 2022 бет	2024	история

Интенсивные образовательные технологии и их применение начинающими преподавателями вуза: учебно-методическое пособие – 500 с.	2020	Педагогика
Альгология пәнінен практикум /207стр-оқу қуралы	2024	биология
/Религиозность/духовность,благополучие и идентичность казахстанской молодежи:сравнительное страновое исследование. Монография-296 стр	2024	религия
Әлеуметтік жұмыс . Оқу құралы-192 стр	2024	Психология
Цианобактерияларды Қазақстанның ауылшаруашылығында қолдау мүмкіншіліктері -133 бет. Монография	2025	биология
Су және су жағалаулық өсімдіктер-2025.126 бет. Оқу құралы	2025	биология
Дипломдық жұмыстарды дайындау, рәсімдеу және қорғау бойынша әдістемелік ұсынымдар./116 стр. Оқу әдістемелік құрал	2024	Экономика
Аналитикалық химия I бөлім-278 бет. Оқулық	2025	химия
Өмірді сақтандыру теориясының актуалдық негіздері"/ 268бет. Оқулық	2025	физика
Функционалды оқу:тестілеу теориясы мен практикасы-204бет. Монография	2025	философия
Арнайы экономикалық аймақтарды құқықтық реттеу/304бет оқу құрал	2024	Экономика
Қазақша-орысша- түрікше- ағылшынша тақырыптық тілдесім/ 230бет. Оқу құралы	2025	филология
Биологические особенности и перспективы использования растений рода. Climocopteria/ -102стр. Монография	2024	биология
Основы проектирования зданий и сооружений /-256 стр.Учебное пособие	2023	физика
Фотографты микроорганизмдер биоэнергетикасы:/-266бет. Оқу құралы	2023	биология
Балдырлар мен су өсімдік. Ауыр металдарға төземділік физиологиясы және оларды in vitro жолымен өсіру биотехнологиясы-200бет. Монография	2024	биология
Әбу Насыр әл-Фараби трактаттары. Ғылыми еңбек/-380бет	2024	философия
Темірбек Жүргеновтің әдеби-публицистикалық мұрасы/ -376 бетМонография	2025	филология
Комплексная переработка бурных углей Западного Казахстана/ М. -431стр. Монография	2024	химия

Қазақ әдебиетінің тарихы/-440бет. Оқу құрал	2025	филология
Ежелгі дәуір әдебиеті-134 бет. Оқу құралы	2025	филология
Қонақ үй шаруашылығы курсы б/ша семинарлық практикалық және өзіндік жұмыстарды орындау бойнша әдістемелік нұсқаулар-152	2025	география
Қарым-қатынас-бірлескен іс-әрекетті жүйелендірудің негізгі факторы /-348бет Монография	2025	Психология
Психологияны оқыту әдістемесі / 194бет-оқу құралы	2025	Психология
Фосфаттардың мен силикаттардың механохимиясы-200 бет. Оқу құралы	2025	химия
Органикалық синтездің химия-технологиялық процесінің	2025	Филология
Қазақстан Республикасының қылмыстық құқығы (жалпы болім). Оқу -әдістемелік құрал.-220бет	2025	юрисприденция
Тіл білімінің ТАРЛАНДАРЫ. Ғылыми мақалалар жинағы-350бет	2025	филология
Практикум по судебной экспертизе-296стр. Учебное пособие	2025	юрисприденция
Қазақстандағы ислам-346 бет. Жинақ	2024	религия
Ежелгі Қазақстан тарихының тарихнамасы-542 бет. Монография	2024	история
Медиакеңістіктегі қазақ радиожуурналистикасы/-302 стр	2023	Журналистика
Климаттық өзгеру жағ-дағы Жамбыл облысы, Талас ауданының ландшафтары/, және т,б. Монография-248бет	2025	география
Экономикамикалық теория. Оқулық-472 бет	2025	экономика
Правовое регулирование гражданско-правовых сделок с землей/ 230стр МОНОГРАФИЯ	2025	юрисприденция
Қазақша-орысша- түрікше- ағылшынша тақырыптық тілдесім/ 230 бет	2025	филология
Азаматтық құқық бойынша жағдаяттық тапсырмалар жинағы (жалпы бөлім)/ 142 бет. оқу құралы	2025	юрисприденция
Фосфаттар мен силикаттардың механохимиясы/ оқу құралы. 200бет	2025	химия
Әлеуметтік жұмыс / оқу құралы-192бет	2025	педагогика
Қонақ үй шаруашылығы курсы б/ша семинарлық практикалық және өзіндік жұмыстарды орындау б/ша әдістемелік . әдістемелік нұсқаулары-152 бет	2025	география
Тұтынушылардың электр қондырғыларын пайдаланудаға қауіпсіздік стандарттары мен ережелері / оқу құралы-202 бет	2025	физика

Қазақ хандығының тарихнамасы/ МОНОГРАФИЯ-236бет	2025	история
Теория и методика преподования психологических дисциплин в вузе.	2025	Психология
Ұғымдарды концептуализациялауға кіріспе-Оқу-әдістемелік құрал-118 бет	2024	социология
NLP: Мәтіндік мәліметтерді интеллектуалды талдаудың модельдері, әдістері және алгоритімдері. Оқу құралы-548 бет	2024	физика
БІР БЕЛДЕУ, БІР ЖОЛ дәптері -2024. – 576 б	2024	научно-иследовательская

СТВО ДАРЫН
ет 510. e-mail: info@d

ISBN	мягкий переплет
978-601-247-252-3	4400
9965-29-586-7	6600
9965-29-748-7	4800
9965-29-692-8	8300
978-601-247-245-5	7200
9965-29-714-2	9900

9965-29-747-9	5900
9965-29-704-5	8200
9965–29–745–2	9500
978–601–247–306–3	6900
978-601-247-372-8	4000
978-601-247-576-0	6100
978-601-247-390-2	3400
978-601-247-565-4	7200
9965-29-690-1	4300

978-601-247-684-2	3500
978-601-247-649-1	9500
978–601–247–596–8	8300
978–601–247–593–7	13700
978–601–247–599–9	9000
978–601–247–416–9	2800
978-601-247-429-9	5200

978-601-247-687-3	8900
978–601–247–543–2	9200
978–601–247–627–9	2500
978-601-247-517-3	7500
978-601-247-764-1	5000
978–601–247–661–3	3000
978-601-247-574-6	7800
978–601–247–385–8	3200
978-601-247-514-2	10000

978–601–247–690–3	1600
978-601-247-658-3	4700
978-601-7150-70-70	9300
978-601-247-885-3	2400
978–601–04–0035–1	6000
978-601-04-0190-7	8000
978-601-04-0287-4	9000
978-601-04-0193-8	2500

978-601-04-0140-2	3700
978-601-04-0149-5	2800
978-601-04-0119-8	6500
978–601–247–905–8	8800
978-601-04-0181-5	4600
978–601–04–0114–3	5000
978-601-04-0164-8	6600
978-601-247-996-6	7000
978-601-04-0146-4	5100

978-601-04-0238-6	7400
978–601–247–831–0	12000
978-601-04-0258-4	5800
978-601-04-0127-3	5800
978-601-04-0197-6	9400
978-601-247-993-5	5400
978-601-04-0265-2	7300
978-601-04-0800-5	3600
978-601-04-0892-0	7600

978-601-04-0738-1	8900
978–601–04–0572–1	4800
978-601-04-0495-7	4900
978-601-04-0649-0	4600
978-601-04-0732-9	6700
978-601-04-0659-9	6700
978-601-04-0552-3	4100
978-601-04-0930-9	4000
978-601-04-0697-1	3200
978-601-04-0517-2	11000

978-601-04-0663-6	4200
978-601-04-0588-2	6800
978-601-06-1731-5	7300
978–601–04–0596–7	5700
978-601-04-0469-4	3900
978-601-04-0667-4	2200
978-601-04-0759-6	8100
978-601-04-0438-0	3000

978-601-04-0927-9	14400
978-601-04-0736-7	11000
978-601-04-0362-8	4700
978-601-04-0903-3	8800
978-601-04-0340-6	1800
978-601-04-0747-3	6400
978-601-04-0451-9	7100
978-601-04-0693-3	4300

978-601-04-0336-9	5700
978-601-04-0925-5	5400
978-601-04-0641-4	4600
978-601-04-0683-4	4900
978-601-04-0737-4	3300
978–601–04–0490–8	9000
978-601-04-0894-4	4700
978-601-04-0855-5	6600
978-601-04-0522-6	16000

978-601-04-0436-6	3000
978–601–04–0636–0	4100
978-601-04-0926-2	1900
978–601–04–0620–9	5400
978-601-04-0741-1	4400
978-601-04-0808-1	3300
978-601-04-0342-0	6700
978-601-04-0689-6	6000
978-601-04-0944-6	8300

978-601-04-0833-3	3900
978-601-04-0646-9	7900
978-601-04-0802-9	6800
978-601-04-0470-0	4500
978–601–04–0863–0	3600
978-601-04-0464-9	3200
978-601-04-0924-8	3700
978-601-04-0325-3	5400
978-601-04-0505-9	800
978-601-04-0622-3	8800
978-601-04-0616-2	4500

978-601-04-0907-1	9600
978-601-04-0384-0	1600
978-601-04-0309-3	5400
978-601-04-0690-2	4700
978-601-04-0899-9	9300
978-601-04-0866-1	4500
978-601-04-0905-7	10000
978-601-04-0446-5	12200

978-601-04-0463-2	10500
978-601-04-0701-5	7400
978-601-04-0356-7	3900
978-601-04-0432-8	7100
978-601-04-0797-8	12800
978-601-04-0666-7	5800
978-601-04-0828-9	2400
978-601-04-0914-9	5400

978-601-04-0898-2	14900
978-601-04-0740-4	3000
978-601-04-0235-5	1800
978-601-04-0825-8	12600
978-601-04-0787-9	6200
978-601-04-0338-8	4200
978-601-04-0465-6	6000
978–601–04–0621–6	6700

978-601-04-0592-9	9400
978-601-04-0757-2	8000
978-601-04-0758-9	8000
978-601-04-0922-4	9300
978-601-04-0631-5	10400
978-601-04-0632-2	7000
978-601-04-0906-4	6400
978-601-04-0368-0	6900

978-601-04-0745-9	3400
978-601-04-0884-5	6600
978-601-04-1237-8	4300
978-601-04-4199-6	7300
978-601-04-1096-1	5700
978-601-04-1098-5	2900
978-601-04-1047-3	5300
978-601-04-1235-4	3600
978-601-04-1271-2	3500
978-601-04-1092-3	4100

978-601-04-1480-8	7800
978-601-04-1006-0	5700
978–601–04-1390-0	11200
978-601-04-1042-8	5300
978-601-04-1033-6	5300
978-601-04-1461-7	3700
978-601-04-1276-7	4800
978-601-04-1011-4	9100

978-601-04-1212-5	5500
978-601-04-1495-5	6800
978-601-04-1413-6	2700
978-601-04-1445-7	5200
978-601-04-1225-5	5500
978-601-04-1124-1	8300
978-601-04-5067-7	8200
978-601-04-0995-8	7800
978-601-04-1108-1	9100
978-601-04-1032-9	3500
978-601-04-1404-4	2300

978-601-04-0803-6	3300
978-601-04-1341-2	9400
978-601-04-1028-2	3000
978-601-04-1646-8	5100
978-601-04-1301-6	4300
978-601-04-1332-0	3700
978-601-04-0806-7	5100
978-601-04-1351-1	4200
978-601-04-1418-1	6000

978-601-04-1287-3	6800
978-601-04-1619-2	4100
978-601-04-1228-6	8700
978-601-04-1127-2	3700
978-601-04-1263-7	11500
978-601-04-1462-4	6400
978-601-04-1401-3	2000
978-601-04-1253-8	5200

978-601-04-1288-0	5600
978-601-04-0791-6	2000
978-601-04-0804-3	6700
978-601-04-0730-5	5700
978-601-04-1422-8	12000
978-601-04-1087-9	3900
978-601-04-1048-0	3600

978-601-04-0724-4	3400
978-601-04-1088-6	2200
978-601-04-1371-9	4000
978-601-04-1430-3	4200
978-601-04-1438-9	4900
978-601-04-1439-6	5200

978-601-04-1489-1	2000
978-601-04-1408-2	6700
978-601-04-1451-8	3000
978-601-04-1272-9	8300
978-601-04-1210-1	5200
978-601-04-0814-2	9000
978-601-04-1350-4	6500
978-601-04-1581-2	3800
978-601-04-1106-7	6400
978-601-04-1354-2	8200

978-601-04-1436-5	8700
978-601-04-1393-1	3400
978-601-04-1230-9	2000
978-601-04-1559-1	4800
978-601-04-1213-2	9200
978-601-04-1459-4	4100
978-601-04-1333-7	5100

978-601-04-1294-1	4600
978-601-04-0991-0	4400
978-601-04-1297-2	4000
978-601-04-0813-5	6400
978-601-04-1356-6	8700
978-601-04-0998-9	7500
978-601-04-1260-6	5900
978-601-04-1421-1	7300
978-601-04-1482-2	3900

978-601-04-4606-9	3600
978-601-04-0994-1	7000
978-601-04-1348-1	9000
978-601-04-1576-8	6600
978-601-04-1018-3	6200
978-601-04-1027-5	7500
978-601-04-1394-8	5500
978-601-04-1306-1	4300
978-601-04-1399-3	6400
978-601-04-1259-0	5400

978-601-04-1119-7	3200
978-601-04-1344-3	4400
978-601-04-1112-8	1700
978-601-04-0811-1	4700
978-601-04-1596-6	9300
978-601-04-1342-9	5500
978-601-04-1472-3	1800
978-601-04-1295-8	2000
978-601-04-1222-4	5400
978-601-04-1289-7	6100
978-601-04-0849-4	6100

978-601-04-1101-2	3000
978-601-04-1236-1	6700
978-601-04-1358-0	9700
978-601-04-1140-1	6200
978-601-04-1277-4	1400
978-601-04-1010-7	5500
978-601-04-1275-0	4100
978-601-04-1298-9	8600
978-601-247-458-9	6500
978-601-04-1456-3	6200
978-601-04-1343-6	7900

978-601-04-1360-3	3600
978-601-04-1024-4	12500
978-601-04-1109-8	4200
978-601-04-0992-7	6600
978-601-04-1455-6	4500
978-601-04-1379-5	5600
978-601-04-1017-6	1700
978-601-04-1407-5	5600

978-601-04-1357-3	3500
978-601-04-0755-8	11000
978-601-04-1269-9	7400
978-601-04-1337-5	9000
978-601-04-1273-6	2400
978-601-04-1440-2	9000
978-601-04-0728-2	1400
978-601-04-1560-7	5100

978-601-04-1304-7	2500
978-601-04-1110-4	3000
978-601-04-1441-9	9100
978-601-04-1302-3	3700
978-601-04-1159-3	12400
978-601-04-1004-6	2300
978-601-04-1247-7	12000
978-601-04-1131-9	5100

978-601-04-1353-5	6400
978-601-04-1118-0	5600
978-601-04-1207-1	6200
978-601-04-1120-3	5800
978-601-04-15-68-3	2700
978-601-04-0799-2	3300
978-601-04-1102-9	2400
978-601-04-1094-7	2400

978-601-04-1561-4	4100
978-601-04-1387-0	2800
978-601-04-1469-3	3500
978-601-04-1133-3	3700
978-601-04-1400-6	7300
978-601-04-1475-4	9400
978-601-04-0815-9	8000
978-601-04-1141-8	7300
978-601-04-1448-8	4800

978-601-04-1187-6	9200
978-601-04-1485-3	6300
978-601-04-1345-0	4300
978-601-04-1414-3	2500
978-601-04-1231-6	4500
978-601-04-1031-2	6700
978-601-04-1463-1	6900
978-601-04-1279-8	8800
978-601-04-1296-5	4900

978-601-04-1293-4	7800
978-601-04-1121-0	6300
978-601-04-1553-9	4000
978-601-04-1392-4	8500
978-601-04-1610-9	7100
978-601-04-1355-9	5000
978-601-04-1773-1	12900

978-601-04-1450-1	2800
978-601-04-1224-8	2800
978-601-04-0807-4	3000
978-601-04-1395-5	7200
978-601-04-1384-9	4600
978-601-04-1126-5	2600
978-601-04-1125-8	2000
978-601-04-1378-8	7100
978-601-04-1340-5	4200
978-601-04-1406-8	2600

978-601-04-1214-9	4900
978-601-04-1432-7	6000
978-601-04-1331-3	3700
978-601-04-1328-3	5000
978-601-04-1467-9	3800
978-601-04-1139-5	4600
978-601-04-4598-7	8000
978-601-04-1308-5	8400
978-601-04-1007-7	8900
978-601-04-1579-9	3400

978-601-04-1040-4	9100
978-601-04-1116-6	4200
978-601-04-1637-6	9700
978-601-04-1100-5	9000
978-601-04-1135-7	9600
978-601-04-2454-8	5300
978-601-04-1641-3	9100
978-601-04-1822-6	9200
978-601-04-2471-5	4000
978-601-04-1973-5	8300

978-601-04-1985-8	5800
978-601-04-2455-5	6800
978-601-04-1557-7	8400
978-601-04-1640-6	4000
978-601-04-2063-2	3900
978-601-04-2013-7	4100
978-301-04-2498-2	4400
978-601-04-1933-9	9800

978-601-04-1803-5	3600
978-601-04-1872-1	7100
978-601-04-1695-6	5400
978-601-04-1962-9	10100
978-601-04-1929-2	6800
978-601-04-1986-5	3200
978-601-04-2052-6	6500
978-601-04-1795-3	6600
978-601-04-1723-6	6500

978-601-04-1877-6	8200
978-601-04-2044-1	8700
978-601-04-2450-0	9300
978-601-04-1726-7	4100
978-601-04-1875-2	4500
978-601-04-2074-8	5500
978-601-04-2012-0	5400

978-601-04-2418-0	2400
978-601-04-1716-8	5400
978-60-04-1486-0	8900
978-601-04-1633-8	12000
978-601-04-1634-5	12000
978-601-04-1635-2	12000
978-601-04-1636-9	12000

978-601-04-1638-3	4300
978-601-04-1628-4	5300
978-601-04-1627-7	4400
978-601-04-1629-1	6300
978-601-04-2377-0	7200
978-601-04-1694-9	9700
978-601-04-4608-3	4600

978-601-04-1678-9	7100
978-601-04-1669-7	3800
978-601-04-1696-3	4300
978-601-04-1684-0	5000
978-601-04-1683-3	3500
978-601-04-1193-7	12000
978-601-04-1879-0	3200
978-601-04-1796-0	2900

978-601-04-1707-6	9800
978-601-04-1720-5	6900
978-601-04-1715-1	6200
978-601-04-1713-7	9000
978-601-04-1700-7	6400
978-601-04-1798-4	6600
978-601-04-1699-4	10000
978-601-04-1855-4	9100
978-601-04-1704-5	11700

978-601-04-1810-3	2800
978-601-04-1698-7	9700
978-601-04-1129-6	4300
978-601-04-1871-4	6600
978-601-04-1854-7	9300
978-601-04-1881-3	7700
978-601-04-1867-7	5600
978-601-04-1861-5	7200

978-601-04-1866-0	5700
978-601-04-1801-1	6100
978-601-04-1732-8	3700
978-601-04-1914-8	3300
978-601-04-1880-6	6500
978-601-04-1976-6	9600
978-601-04-1802-8	11200
978-601-04-1993-3	6000
978-601-04-1994-0	3200
978-601-04-1988-9	2200

978-601-04-1974-2	4300
978-601-04-1987-2	6200
978-601-04-1997-1	5500
978-601-04-2048-9	3800
978-601-04-1982-7	4000
978-601-04-2035-9	4700
978-601-04-2366-4	3400
978-601-04-2041-0	2800

978-601-04-2051-9	6400
978-601-04-2032-8	4500
978-601-04-2368-8	11900
978-601-04-1939-1	5700
978-601-04-2028-1	4200
978-601-04-2060-1	5100
978-601-04-1468-6	4300
978-601-04-1771-7	7300
978-601-04-1691-8	8100

978-601-04-1097-8	3400
978-601-04-2425-8	5200
978-601-04-2426-5	4800
978-601-04-2387-9	12700
978-601-04-2413-5	9500
978-601-04-2424-1	7200
978-601-04-2404-3	3500
978-601-04-2024-3	9500
978-601-04-2370-1	5400

978-601-04-2038-0	6400
978-601-04-2061-8	6900
978-601-04-2020-5	3700
978-601-04-2047-2	5500
978-601-04-2400-5	4500
978-601-04-2384-8	9400
978-601-04-1921-6	11300
978-601-04-2049-6	7300
978-601-04-2046-5	7300
978-601-04-2435-7	14100

978-601-04-2427-2	12500
978-601-04-2436-4	13000
978-601-04-2444-9	7300
978-601-04-2429-6	6600
978-601-04-2394-7	8900
978-601-04-2023-6	4400
978-601-04-2445-6	6000

978-601-04-1811-0	7300
978-601-04-2414-2	6900
978-601-04-2017-5	4900
978-601-04-2443-2	9200
978-601-04-1917-9	9700
978-601-04-1800-4	5800
978-601-04-1925-4	10200

978-601-04-2434-0	7500
978-601-04-2009-0	6600
978-601-04-2428-9	5000
978-601-04-2033-5	4200
978-601-04-1134-0	5700
978-601-04-2467-8	6600
978-601-2030-4	5700
978-601-04-2479-1	4900

978-601-04-2483-8	6000
978-601-04-2482-1	11200
978-601-04-2476-0	5700
978-601-04-2447-0	6600
978-601-04-2371-8	5200
978-601-04-2099-1	9700
978-601-04-2475-3	7300
978-601-04-2485-2	4300

978-601-04-2100-4	2500
978-601-04-2104-2	4400
978-601-04-2108-0	4900
978-601-04-2034-2	6100
978-601-04-2065-6	6800
978-601-04-2473-9	10000
978-601-04-2078-6	9600

978-601-04-2375-6	9400
978-601-04-1481-5	9600
978-601-04-2378-7	9800
978-601-04-1853-0	6400
978-601-04-1975-9	4300
978-601-04-2062-5	1700
978-601-04-2409-8	4900
978-601-04-2423-4	3400

978-601-04-2458-6	4400
978-601-04-2380-0	6700
978-601-04-2116-5	6600
978-601-04-1876-9	12000
978-601-04-1916-2	5400
978-601-04-1915-5	4400
978-601-04-1902-5	10000
978-601-04-2622-1	4400

978-601-04-2014-4	9200
978-601-04-2029-8	8800
978-601-04-2022-9	12900
978-601-04-1721-2	2600
978-601-04-1664-2	4500
978-601-04-2040-3	3400

978-601-04-2036-6	4600
978-601-04-2432-6	7100
978-601-04-2011-3	13900
978-601-04-2461-6	9600
978-601-04-2111-0	4900
978-601-04-2391-6	3600
978-601-04-2118-9	3800
978-601-04-1654-3	8000
978-601-04-1654-3	8000
978-601-04-1654-3	8000
978-601-04-1979-7	3200
978-601-04-1667-3	10100

978-601-04-1791-4	9500
978-601-04-1996-4	7500
978-601-04-2440-1	4500
978-601-04-2019-9	3400
978-601-04-2114-1	3400
978-601-04-2487-6	5600
978-601-04-2534-7	5600

978-601-04-2406-7	6000
978-601-04-2115-8	2400
978-601-04-1995-7	9200
978-601-04-2381-7	6600
978-601-04-2451-7	6100
978-601-04-1804-2	4600
978-601-04-2397-8	4700
978-601-04-2452-4	3900

978-601-04-2395-4	5100
978-601-04-2396-1	8500
978-601-04-2002-1	7200
978-601-04-2057-1	7000
978-601-04-1815-8	7200
978-601-04-2001-4	4800
978-601-04-2416-6	3900
978-601-04-2941-3	4300
978-601-04-3026-6	4900

978-601-04-2272-8	4400
978-601-04-2625-2	6600
978-601-04-2273-5	3300
978-601-04-2804-1	11600
978-601-04-2232-2	8500
978-601-04-2098-4	4800
978-601-04-2239-1	8300
978-601-04-2234-6	5200

978-601-04-2740-2	6000
978-601-04-1346-7	9500
978-601-04-2653-5	7600
978-601-04-2159-2	6300
978-601-04-2835-5	5100
978-601-04-2163-9	7400
978-601-04-2224-7	7600
978-601-04-2756-3	5300
978-601-04-2595-8	5900

978-601-04-2833-1	4300
978-601-04-2825-6	4800
978-601-04-2731-0	9400
978-601-04-2744-0	4300
978-601-04-2729-7	7500
978-601-04-2297-1	4400
978-601-04-2285-8	3300
978-601-04-2268-1	6300
978-601-04-2659-7	5800

978-601-04-2254-4	2800
978-601-04-2119-6	3600
978-601-04-2826-3	6200
978-601-04-2831-7	3400
978-601-04-2178-3	3000
978-601-04-2173-8	7800
978-601-04-2181-3	6800
978-601-04-2168-4	4700

978-601-04-2221-6	3500
978-601-04-2179-0	2600
978-601-04-2161-5	6800
978-601-04-2171-4	3500
978-601-04-2177-6	3000
978-601-04-2248-3	2600
978-601-04-2162-2	8600
978-601-04-2242-1	3000

978-601-04-2125-7	8300
978-601-04-2273-5	3000
978-601-04-2226-1	8400
978-601-04-2286-5	7800
978-601-04-2256-8	9000
978-601-04-2228-5	3800
978-601-04-2255-1	3900
978-601-04-2238-4	5300
978-601-04-2306-0	7700

978-601-04-2184-4	3000
978-601-04-2277-3	7600
978-601-04-2278-0	5000
978-601-04-2296-4	5500
978-601-04-2312-1	5400
978-601-04-2202-5	12000
978-601-04-2558-3	10200
978-601-04-2236-0	1800
978-601-04-2265-0	10000
978-601-04-2261-2	3700

978-601-04-2245-2	9300
978-601-04-2335-0	5400
978-601-04-2196-7	4900
978-601-04-2734-1	7300
978-601-04-2330-5	4500
978-601-04-2313-8	11800
978-601-04-2220-9	7700
978-601-04-2332-9	6000

978-601-04-2342-8	5600
978-601-04-2337-4	9900
978-601-04-2360-2	6400
978-601-04-2348-0	5400
978-601-04-2326-8	9700
978-601-04-2550-7	5500
978-601-04-2298-8	5800
978-601-04-2336-7	3700

978-601-04-2334-3	4900
978-601-04-2598-9	6200
978-601-04-2329-9	3600
978-601-04-2340-4	4000
978-601-04- 2275-9	3000
978-601-04-2664-1	9600
978-601-04- 2672-6	5100
978-601-04-2606-1	3500
978-601-04-2608-5	8200
978-601-04-2670-2	4900

978-601-04-2663-4	6700
978-601-04-2613-9	9700
978-601-04-2352-7	4900
978-601-04-2671-9	1400
978-601-04-2718-1	5700
978-601-04-2723-5	4600
978-601-04-2720-4	3400
978-601-04-2623-8	9800
978-601-04-2737-2	3800

978-601-04-2732-7	9400
978-601-04-2733-4	3600
978-601-04-2680-1	8000
978-601-04-2705-1	6900
978-601-04-2743-3	9000
978-601-04-2735-8	2800
978-601-04-2721-1	2200

978-601-04-2793-8	3900
978-601-04-2798-3	6100
978-601-04-2788-4	4700
978-601-04-2746-4	4600
978-601-04-2794-5	4900
978-601-04-2813-3	7200
978-601-04-2827-0	4600
978-601-04-2819-5	3600
978-601-04-2809-6	3700

978-601-04-2815-7	6400
978-601-04-2830-0	6800
978-601-04-2818-8	4400
978-601-04-2661-0	8500
978-601-04-2789-1	5400
978-601-04-2875-1	2800

978-601-04-2797-6	5600
978-601-04-2821-8	7800
978-601-04-2829-4	7500
978-601-04-2881-2	5200
978-601-04-2083-0	7100
978-601-04-2832-4	9500
978-601-04-2824-9	5400

978-601-04-2841-6	9900
978-601-04-2883-6	5800
978-601-04-2294-0	13700
978-601-04-2885-0	8100
978-601-04-2791-4	10200
978-601-04-2689-4	5100

978-601-04-2902-4	4500
978-601-04-2823-2	7800
978-601-04-2899-7	3400
978-601-04-2839-3	8800
978-601-04-2840-9	12100
978-601-04-2903-1	5000
978-601-04-2946-8	6000

978-601-04-2897-3	5400
978-601-04-2619-1	2400
978-601-04-2901-7	7500
978-601-04-2884-3	5100
978-601-04-2937-6	1900
978-601-04-2936-9	2000
978-601-04-2681-8	10000

978-601-04-3008-2	3300
978-601-04-2999-4	3500
978-601-04-3003-7	5800
978-601-04-3002-0	5900
978-601-04-2965-9	3700
978-601-04-2997-0	2200
978-601-04-2962-8	4700

978-601-04-2977-2	5100
978-601-04-3000-6	9700
978-601-04-3070-9	5100
978-601-04-3013-6	3200
978-601-04-3005-1	5000
978-601-04-3064-8	5700
978-601-04-2076-2	3500
978-601-04-3014-3	3100

978-601-04-3068-6	6600
978-601-04-3018-1	6300
978-601-04-3025-9	5000
978-601-04-3028-0	7800
978-601-04-3012-9	4300
978-601-04-3042-6	4300
978-601-04-3034-1	4800

978-601-04-3033-4	5400
978-601-04-3032-7	4900
978-601-04-3030-3	2500
978-601-04-3048-8	5400
978-601-04-3007-5	4400
978-601-04-3128-7	3400
978-601-04-3037-2	4000
978-601-04-3058-7	5100
978-601-04-3126-3	2700

978-601-04-2911-6	7500
978-601-04-2900-0	3000
978-601-04-2963-5	4300
978-601-04-3134-8	2800
978-601-04-3053-2	6600
978-601-04-3020-4	6200
978-601-04-3140-9	4900
978-601-04-2932-1	9000

978-601-04-3087-7	5200
978-601-04-2281-0	8600
978-601-04-3226-0	7300
978-601-04-3201-7	5800
978-601-04-3233-8	5600
978-601-04-3150-8	5600

978-601-04-2621-4	7400
978-601-04-2287-2	5100
978-601-04-2618-4	9900
978-601-04-2249-0	4900
978-601-04-2267-4	3000
978-601-04-2280-3	3600
978-601-04-2180-6	5400
978-601-04-2615-3	9100

978-601-04-2314-5	7400
978-601-04-2795-2	4600
978-601-04-2923-9	5400
978-601-04-2295-7	4100
978-601-04-2110-3	9600
978-601-04-3077-8	5800
978-601-04-1622-2	3400
978-601-04-3027-3	4800

978-601-04-2814-0	2900
978-601-04-2688-7	7600
978-601-04-2250-6	6000
978-601-04-2612-2	1800
978-601-04-3047-1	7500
978-601-04-2276-6	4700
978-601-04-2673-3	4100
978-601-04-2091-5	6200

978-601-04-2602-3	5200
978-601-04-2300-8	6600
978-601-04-2616-0	11900
978-601-04-1409-9	6700
978-601-04-2122-6	7800
978-601-04-2241-4	1800
978-601-04-2289-6	5800
978-601-04-2817-1	4500

978-601-04-2231-5	4600
978-601-04-2685-6	3200
978-601-04-3308-3	8300
978-601-06-2816-8	5000
978-601-04-3022-8	7000
978-601-04-2943-7	10300
978-601-04-3133-1	9000

978-601-04-3148-5	7000
978-601-04-3149-2	6600
978-601-04-3190-4	4500
978-601-04-3049-5	4500
978-601-04-3154-6	6200
978-601-04-3251-2	4500
978-601-04-3257-4	6800
978-601-04-3153-9	7800
978-601-04-3245-1	1900
978-601-04-3247-5	1800

978-601-04-3243-7	6800
978-601-04-3249-9	10100
978-601-04-3242-0	4100
978-601-04-3219-2	5000
978-601-04-3246-8	4800
978-601-04-3223-9	6800
978-601-04-3271-0	5400
978-601-04-4161-3	9200

978-601-04-3266-6	4000
978-601-04-3056-3	9200
978-601-04-3229-1	8600
978-601-04-3280-2	4100
978-601-04-3258-1	3700
978-601-04-3269-7	1400
978-601-04-3216-1	5500

978-601-04-3276-5	2600
978-601-04-3319-9	2600
978-601-04-3264-2	5400
978-601-04-3262-8	3000
978-601-04-3268-0	8100
978-601-04-3135-5	8600
978-601-04-3228-4	7500
978-601-04-3270-3	5600

978-601-04-3321-2	9800
978-601-04-3408-0	4800
978-601-04-3403-5	4300
978-601-04-3320-5	5800
978-601-04-3440-0	9700
978-601-04-3441-7	10200
978-601-04-3416-5	7300

978-601-04-3411-0	7900
978-601-04-3406-6	9100
978-601-04-3315-1	5800
978-601-04-3447-9	5600
978-601-04-3486-8	6900
978-601-04-3485-1	6700
978-601-04-3468-4	4900
978-601-04-3433-2	9800
978-601-04-3424-0	2500
978-601-04-3453-0	6000

978-601-04-3488-2	3300
978-601-04-3495-0	3800
978-601-04-3497-4	9200
978-601-04-3425-7	4200
978-601-04-3475-2	13500
978-601-04-3499-8	6000
978-601-04-3189-8	4100

978-601-04-3513-1	4100
978-601-04-3559-9	2800
978-601-04-3471-4	4300
978-601-04-3527-8	4100
978-601-04-3524-7	8400
978-601-04-3571-1	7600
978-601-04-3511-7	9900
978-601-04-3534-6	5400

978-601-04-3569-8	5600
978-601-04-3558-2	5900
978-601-04-3489-9	3000
978-601-04-3582-2	7900
978-601-04-3523-0	6800
978-601-04-3541-4	6800
978-601-04-3579-7	7900
978-601-04-3509-4	7000

978-601-04-5027-1	5100
978-601-04-3460-8	10700
978-601-04-3591-9	3300
978-601-04-3514-8	5600
978-601-04-3572-8	4700
978-601-04-3589-6	5100
978-601-04-3581-0	2300
978-601-04-3590-2	4400

978-601-04-3551-3	9500
978-601-04-3542-1	5500
978-601-04-3603-9	5600
978-601-04-3218-5	7900
978-601-04-3472-1	4700
978-601-04-3563-6	8900

978-601-04-3599-5	2600
978-601-04-3490-5	3200
978-601-04-3577-3	4700
978-601-04-3592-6	4800
978-601-04-3469-1	5600
978-601-04-3557-5	5900
978-601-04-3555-1	5700

978-601-04-3567-4	7700
978-601-04-3608-4	7700
978-601-04-3587-2	5400
978-601-04-3470-7	3400
978-601-04-3618-3	4400
978-601-04-3606-0	3400
978-601-04-3600-8	3300
978-601-04-3627-5	2300

978-601-04-3612-1	7600
978-601-04-3601-5	2600
978-601-04-3594-0	4900
978-601-04-3604-6	2400
978-601-04-3476-9	7700
978-601-04-3597-1	9000
978-601-04-3704-3	3700
978-601-04-3493-6	8800

978-601-04-3626-8	12900
978-601-04-3543-8	12300
978-601-04-3637-4	9500
978-601-04-3580-3	2200
978-601-04-3498-1	3600
978-601-04-3632-9	10600

978-601-04-3639-8	2800
978-601-04-3230-7	14900
978-601-04-3728-9	14800
978-601-04-3252-9	13100
978-601-04-3614-5	10100
978-601-04-3699-2	8100

978-601-04-3638-1	9500
978-601-04-3646-6	6200
978-601-04-3648-0	3400
978-601-04-3692-3	7400
978-601-04-3650-3	5500
978-601-04-3656-5	4200
978-601-04-3636-7	2400

978-601-04-3635-0	7500
978-601-04-3640-4	3700
978-601-04-3713-5	6000
978-601-04-5028-8	5900
978-601-04-3707-4	15000
978-601-04-3598-8	6800
978-601-04-3427-1	9900
978-601-04-3714-2	4700
978-601-04-3708-1	7100

978-601-04-3694-7	9600
978-601-04-3689-3	5700
978-601-04-3719-7	4700
978-601-04-3607-7	4700
978-601-04-3631-2	14400
978-601-04-3645-9	5600
978-601-04-3644-2	6000
978-601-04-3668-8	8500

978-601-04-3682-4	3900
978-601-04-4615-1	6600
978-601-04-3517-9	5100
978-601-04-3710-4	3700
978-601-04-3578-0	4100
978-601-04-3726-5	4300
978-601-04-3669-5	8400

978-601-04-3722-7	7700
978-601-04-3723-4	5800
978-601-04-3526-1	5600
978-601-04-3609-1	4300
978-601-04-3731-9	6400
978-601-04-3605-3	7300
978-601-04-3643-5	4100
978-601-04-3725-8	5700
978-601-04-3738-8	4400

978-601-04-3615-2	4000
978-601-04-3735-7	2800
978-601-04-3783-8	7500
978-601-04-3712-8	9800
978-601-04-3834-7	4500
978-601-04-3844-6	6600
978-601-04-3791-3	3700
978-601-04-3933-7	5400

978-601-04-3867-5	6100
978-601-04-3765-4	11800
978-601-04-3789-0	7900
978-601-04-3773-9	5200
978-601-04-3325-0	4900
978-601-04-3654-1	11000

978-601-04-3652-7	11000
978-601-04-3651-0	11000
978-601-04-3695-4	15500
978-601-04-3651-0	11000
978-601-04-3701-2	3860
978-601-04-3750-0	10300
987-601-04-3743-2	6400

978-601-04-3747-0	7000
978-601-04-3742-5	8200
978-601-04-3744-9	2900
978-601-04-3737-1	4200
978-601-04-3749-4	9000
978-601-04-3843-9	4700
978-601-04-3863-7	5400
978-601-04-3862-0	4800

978-601-04-3745-6	4500
978-601-04-3868-2	3700
978-601-04-3871-2	2400
978-601-04-3869-9	9900
978-601-04-3872-9	10100
978-601-04-3880-4	4200
978-601-04-3874-3	6200
978-601-04-3877-4	5100

978-601-04-3848-4	5700
978-601-04-3882-8	3900
978-601-04-3853-8	4400
978-601-04-3856-9	2200
978-601-04-3886-6	4800
978-601-04-3887-3	8000
978-601-04-3879-8	5100
978-601-04-3873-6	14500
978-601-04-6626-5	6000

978-601-04-3757-9	12300
978-601-04-3881-1	7100
978-601-04-3895-8	4000
978-601-04-3896-5	4400
978-601-04-3898-9	4900
978-601-04-3904-8	4700
978-601-04-3806-4	7300

978-601-04-3755-5	4400
978-601-04-3752-4	4400
978-601-04-3892-7	6300
978-601-04-4001-2	3700
978-601-04-3915-3	8100
978-601-04-3914-6	8400
978-601-04-3912-2	4900
978-601-04-3911-5	5800

978-601-04-3919-1	3900
978-601-04-4002-9	3800
978-601-04-4007-4	4200
978-601-04-3904-7	9700
978-601-04-3859-0	9100
978-601-04-3981-8	7100
978-601-04-3925-2	6400
978-601-04-3913-9	8700

978-601-04-3923-8	3700
978-601-04-3989-4	3200
978-601-04-4011-1	3400
978-601-04-4074-6	4000
978-601-04-3922-1	7500
978-601-04-3998-6	5300
978-601-04-4036-4	5100
978-601-04-4000-5	3400

978-601-04-4032-6	6300
978-601-04-3920-7	7200
978-601-04-4012-8	4700
978-601-04-4024-1	1800
978-601-04-4022-7	6100
978-601-04-4028-9	5700
978-601-04-3860-6	8200
978-601-04-4043-2	5100

978-601-04-3982-5	4900
978-601-04-4017-3	9200
978-601-04-4081-4	12100
978-601-04-4082-1	8300
978-601-04-4030-2	7300
978-601-04-4094-4	6400
978-601-04-4010-4	6500

978-601-04-4021-0	9300
978-601-04-4072-2	9700
978-601-04-4098-2	2200
978-601-04-4096-8	10600
978-601-04-4084-5	6000
978-601-04-4005-0	5600
978-601-04-4087-6	5600
978-601-04-4029-6	6800

978-601-04-4188-0	3500
978-601-04-4080-7	8100
978-601-04-4085-2	3300
978-601-04-4050-0	5500
978-601-04-4054-8	7100
978-601-04-4031-9	9000
978-601-04-4063-0	6100
978-601-04-4058-6	4600

978-601-04-4073-9	7500
978-601-04-3858-3	3800
978-601-04-4095-1	9300
978-601-04-4023-4	3400
978-601-04-4191-0	7000
978-601-04-4060-9	5000
978-601-04-4160-6	7900
978-601-04-4079-1	9900

978-601-04-4164-4	3000
978-601-04-4090-6	1800
978-601-04-4166-8	7900
978-601-04-4097-5	7200
978-601-04-4089-0	4500
978-601-04-4086-9	6000
978-601-04-4169-9	8300
978-601-04-4197-2	8000

978-601-04-4202-3	6000
978-601-04-4199-6	7300
978-601-04-4173-6	10200
978-601-04-4177-4	3700
978-601-04-3894-1	12900
978-601-04-4172-9	4800
978-601-04-4178-1	7400
978-601-04-4184-2	3000

978-601-04-4174-3	5700
978-601-04-4214-6	6500
978-601-04-4437-9	7500
978-601-04-4198-9	4700
978-601-04-4015-9	7500
978-601-04-3990-0	10000
978-601-04-4224-5	6300
978-601-04-4222-1	7600
978-601-04-4227-6	4200

978-601-04-4218-4	7000
978-601-04-4092-0	7700
978-601-04-4221-4	10200
978-601-04-4183-5	10200
978-601-04-4233-7	12000
978-601-04-4020-3	9700
978-601-04-1359-7	13300

978-601-04-4213-9	9300
978-601-04-4230-6	12800
978-601-04-4228-3	11200
978-601-04-4170-5	6200
978-601-04-4287-0	1900
978-601-04-4246-7	1300
978-601-04-4241-2	7100
978-601-04-4244-3	5000
978-601-04-4286-3	4400

978-601-04-4279-5	2400
978-601-04-4280-1	2600
978-601-04-4240-5	6800
978-601-04-4231-3	8200
978-601-04-4237-5	8900
978-601-04-4229-0	10800
978-601-04-4071-5	9200

978-601-04-4263-4	10100
978-601-04-4375-4	3400
978-601-04-4088-3	9000
978-601-04-4236-8	6900
978-601-04-4300-6	3800
978-601-04-4285-6	4200
978-601-04-4298-6	3000
978-601-04-4303-7	3700
978-601-04-4304-4	7000

978-601-04-4302-0	5500
978-601-04-4299-3	3300
978-601-04-4171-2	8300
978-601-7071-50-9	6000
978-601-04-4387-7	3200
978-601-04-4374-7	9400
978-601-04-4372-3	10100
978-601-04-4383-9	10800
978-601-04-4377-8	4500

978-601-04-4192-7	9400
978-601-04-4193-4	13100
978-601-04-4239-9	11600
978-601-04-4289-4	1000
978-601-04-4389-1	4000
978-601-04-4395-2	5600

978-601-04-4394-5	5600
978-601-04-4371-6	13800
978-601-04-4379-2	7000
978-601-04-4391-4	11500
978-601-04-4393-8	1300
978-601-04-3878-1	16900

978-601-04-4398-3	3700
978-601-04-4409-6	3500
978-601-04-4399-0	5100
978-601-04-4176-7	13900
978-601-04-3986-3	6700
978-601-04-4235-1	7200
978-601-04-4283-2	7300
978-601-04-4288-7	1600
978-601-04-4247-4	11900

978-601-04-4396-9	10200
978-601-04-4367-9	8000
978-601-04-4449-2	4700
5-7667-4577-X	9200
978-601-04-4534-5	7500
978-601-04-4397-6	12000
978-601-04-4521-5	1400
978-601-04-4254-2	5400

978-601-04-4413-3	6900
978-601-04-4423-2	6800
978-601-04-4412-6	6000
978-601-04-5782-9	11200
978-601-04-4179-8	4400
978-601-04-4416-4	8100
978-601-04-4415-7	7000
978-601-04-4410-2	9200
978-601-04-4422-5	1800
978-601-04-4418-8	2800

978-601-04-4421-8	3000
978-601-04-4404-1	9600
978-601-04-4426-3	4800
978-601-04-4424-9	3400
978-601-04-4417-1	7700
978-601-04-4378-5	13100
978-601-04-4294-8	5600
978-601-04-4517-8	16100

978-601-04-4505-5	10100
978-601-04-4503-1	12400
978-601-04-4504-8	14300
978-601-04-4431-7	5900
978-601-04-4429-4	3100
978-601-04-4406-5	6800
978-601-04-4509-3	2400
978-601-04-4499-7	8000

978-601-04-4533-8	6000
978-601-04-4539-0	5500
978-601-04-4541-3	4800
978-601-04-4411-9	7000
978-601-04-4284-9	5300
978-601-04-4419-5	6500
978-601-04-4428-7	4000
978-601-04-4511-6	4700

978-601-04-4432-4	4200
978-601-04-4508-6	2400
978-601-04-4507-9	4100
978-601-04-4554-3	4500
978-601-04-4518-5	4700
978-601-04-4513-0	5800
978-601-04-4522-2	5300
978-601-04-4498-0	9700
978-601-04-4355-6	7200

978-601-04-4495-9	5200
978-601-04-4564-2	2200
978-601-04-4524-6	3900
978-601-04-4542-0	6400
978-601-04-4558-1	5200
978-601-04-5095-0	5100
978-601-04-4519-2	1600
978-601-04-4291-7	5800
978-601-04-4584-0	9500
978-601-04-4427-0	6000

978-601-04-4500-0	7400
978-601-04-5092-9	9400
978-601-04-5124-7	8100
978-601-04-5091-2	5400
978-601-04-4551-2	15000
978-601-04-4547-5	5400
978-601-04-4512-3	4000
978-601-04-4408-9	6600

978-601-04-5101-8	4900
978-601-04-5103-2	6000
978-601-04-5105-6	5800
978-601-04-5096-7	13500
978-601-04-5106-3	4400
978-601-04-5106-3	4400
978-601-04-5134-6	6900
978-601-04-5121-6	6600

978-601-04-5118-6	2600
978-601-04-5116-2	5700
978-601-04-4591-8	5600
978-601-04-5000-4	10000
978-601-04-5125-4	5200
978-601-04-4621-2	4000
978-601-04-4622-9	4000
978-601-04-4594-9	10900

978-601-04-4523-9	7100
978-601-04-4525-3	7700
978-601-04-5115-5	10500
978-601-04-5129-2	5300
978-601-04-4292-4	4000
978-601-04-5107-0	2600
978-601-04-4590-1	2700
978-601-04-5139-1	4300
978-601-04-5109-4	6100

978-601-04-4589-5	6000
978-601-04-5112-4	800
978-601-04-4496-6	4600
978-601-04-5142-1	5800
978-601-04-5093-6	3900
978-601-04-4027-2	12000
978-601-04-4326-6	14300
978-601-04-4656-4	4400

978-601-04-5032-5	10800
978-601-04-4670-0	7400
978-601-04-4662-5	6000
978-601-04-4672-4	4000
978-601-04-4659-5	4400
978-601-04-5074-5	9900
978-601-04-5075-2	5300
978-601-04-4674-8	10000
978-601-04-4665-6	4500
978-601-04-4666-3	7400

978-601-04-4660-1	4400
978-601-04-4668-7	3900
978-601-04-4684-7	3600
978-601-04-4667-0	5700
978-601-04-4677-9	7500
978-601-04-4678-6	6400
978-601-04-4686-1	4200
978-601-04-4687-8	4600

978-601-80803-5-7	3800
978-601-04-4630-4	9800
978-601-04-4718-9	5400
978-601-04-4685-4	7800
978-601-04-4683-0	9600
978-601-04-4693-9	5600
978-601-04-4691-5	2100
978-601-04-4692-2	4100
978-601-04-4689-2	7600
978-601-04-5102-5	6800

978-601-04-5100-1	7000
978-601-04-5086-8	6600
978-601-04-4702-8	4400
978-601-04-4734-9	9800
978-601-04-4731-8	3300
978-601-04-4737-0	6200
978-601-04-4694-6	5600
978-601-04-4697-7	8100
978-601-04-4588-8	9700

978-601-04-4703-5	8000
978-601-04-4744-8	9500
978-601-04-4749-3	9600
978-601-04-4709-7	9500
978-601-04-4634-2	5700
978-601-04-4747-9	4500
978-601-04-4336-5	4600

978-601-04-4669-4	3600
978-601-04-4338-9	5200
978-601-04-4339-6	7000
978-601-04-4719-6	8100
978-601-04-4721-9	12000
978-601-04-4741-7	7400
978-601-04-4745-5	18300
978-601-04-4759-2	2800
978-601-04-4752-3	4800

978-601-04-4766-0	4600
978-601-04-4740-0	9500
978-601-04-4743-1	7800
978-601-04-4751-2	30000
978-601-04-4763-9	1800
978-601-04-4756-1	3200
978-604-04-4713-4	8700
978-601-04-4746-2	6000
978-601-04-4760-8	5300

978-601-04-4804-9	6200
978-601-04-5061-5	5200
978-601-04-4878-0	5400
978-601-04-4774-5	12000
978-601-04-0595-0	5100
978-601-04-5087-5	7900
978-601-04-4775-2	8400
978-601-04-4514-7	1500

978-601-04-4872-8	2000
978-601-04-4688-5	13800
978-601-04-4770-7	9600
978-601-04-4742-4	10100
978-601-04-4838-4	3600
978-601-04-4879-7	7300
978-601-04-4898-8	6700
978-601-04-4714-1	8100

978-601-04-5060-8	7400
978-601-04-4703-3	6300
978-601-04-4782-0	4700
978-601-04-4896-4	5200
978-601-04-4899-5	3400
978-601-04-4880-3	4200
978-601-04-4757-8	8000
978-601-04-4888-9	6600

978-601-04-4800-1	6800
978-601-04-5099-8	2000
978-601-04-5117-9	4000
978-601-04-5113-1	5600
978-601-04-4535-2	8800
978-601-04-5104-9	5600
978-601-04-4593-2	7900
978-601-04-5136-0	5900

978-601-04-4866-7	10000
978-601-04-5053-0	6300
978-601-04-4716-5	10000
978-601-04-4642-7	8000
978-601-04-4939-8	2400
978-601-04-4146-0	13400
978-601-04-4147-7	13400

978-601-04-4944-2	9100
978-601-04-4882-7	7000
978-601-04-4883-4	5800
978-601-04-4884-1	7400
978-601-04-4874-2	9300
978-601-04-4928-2	4500
978-601-04-4945-9	7000
978-601-04-4960-2	6400
978-601-04-4970-1	7500

978-601-04-4949-7	4500
978-601-04-4219-1	9700
978-601-04-4926-8	2400
978-601-04-4958-9	3200
978-601-04-4956-5	2400
978-601-04-4956-5	2400
978-601-04 -5194-0	15300
978-601-04-5002-8	2600

978-601-04-4954-1	4200
978-601-04-5186-5	7400
978-601-04-4973-2	3400
978-601-04-4999-2	8500
978-601-04-5001-1	6000
978-601-04-4963-3	4300
978-601-04-4962-6	3800
978-601-04-4957-2	7000

978-601-04-4955-8	4700
978-601-04-4293-1	11400
978-601-04-5199-5	6400
978-601-04-5191-9	1600
978-601-04-5201-5	5300
978-601-04-5229-9	9300
978-601-04-5203-9	5400
978-601-04-4988-6	5700
978-601-7153-80-4	8000

978-601-04-5564-1	13600
978-601-04-5562-7	8100
978-601-04-5563-4	14700
978-601-05-3825-1	14600
978-601-04-5406-4	14000
-	14000
978-601-04-4470-6	14300
978-601-04-4471-3	19300

978-601-06-6393-0	12000
978-601-06-6984-0	4500
978-601-04-4738-7	7300
978-601-04-4943-5	7100
978-601-04-4983-1	9100
978-601-04-5233-6	3500
978-601-04-5190-2	4600
978-601-04-5197-1	6800
978-601-04-5244-2	9300

978-601-04-4952-7	8400
978-601-04-5192-6	6700
978-601-04-5267-1	6200
978-601-04-5322-7	5000
978-601-04-4072-2	9700
978-601-04-5195-7	7600
978-601-04-4978-7	7900
978-601-04-5016-5	12300

978-601-04-5200-8	6400
978-601-04-5319-7	7300
978-601-04-5255-8	6500
978-601-04-5329-6	6500
978-601-04-5047-9	4300
978-601-04-5323-4	4800
978-601-04-3621-9	9300
978-601-04-5271-8	5200
978-601-04-5304-3	8200

978-601-045249-7	9300
978-601-04-5325-8	4500
-	14000
978-601-04 -5228-2	9800
978-601-04-5328-9	6400
978-601-04-5250-3	10900
978-601-04-5327-2	4200
978-601-04-4965-7	11200
978-601-04-4966-4	11200

978-601-04-4967-1	11200
978-601-04-5252-7	11200
978-601-04-5253-4	11200
978-601-04-4810-0	11400
978-601-04-5379-1	3700
978-601-04-4829-2	6500
978-601-04-4816-2	6400
978-601-04-4559-8	7500

978-601-04-1702-1	9200
978-601-04-5226-8	5100
978-601-04-5326-5	19400
978-601-04-4712-7	6900
978-601-04-5368-5	3700
978-601-04-4711-0	5400
978-601-04-5006-6	5000

978-601-04-5402-5	14300
978-601-04-5399-9	9800
978-601-04-4998-5	6600
978-601-04-5394-4	2300
978-601-04-4971-8	4500
978-601-04-5391-3	4800
978-601-04-5389-0	4400
978-601-04-5381-4	4600
978-601-04-5376-0	4800

978-601-04-5357-9	17000
978-601-04-5384-5	8300
978-601-04-5401-9	16000
978-601-04-5357-9	17000
978-601-04-5388-3	5700
978-601-04-5381-4	4600
978-601-04-5353-1	3600
978-601-04-5404-0	6000
978-601-04-5351-7	2800

978-601-04-5396-8	5100
978-601-04-5463-7	6500
978-601-04-5483-5	5100
978-601-04-4987-9	30000
978-601-04-5375-3	4100
978-601-04-5247-3	9300
978-601-04-5528-3	3400

978-601-04-5469-9	5700
978-601-04-5464-4	13600
978-601-04-5461-3	3400
978-601-04-5545-0	7200
978-601-04-5464-4	13600
978-601-04-5526-9	3700
978-601-04-5513-9	8500
978-601-04-5552-8	6700
978-601-04-5546-7	6500

978-601-04-5361-6	4600
978-601-04-5454-5	3900
978-601-04-5506-1	10000
978-601-04-5507-8	9900
978-601-04-5508-5	7700
978-601-04-5509-2	13400
978-601-04-5456-9	7000
978-601-04-5505-4	7000
978-601-04-5504-7	7000

978-601-04-5476-7	7100
978-601-04-5477-4	10400
978-601-04-5524-5	4000
978-601-04-5558-0	3300
978-601-04-5519-1	6000
978-601-04-4995-4	13100
978-601-04-5553-5	9800

978-601-04-5527-6	9800
978-601-04-5548-1	2100
978-601-04-4711-0	5400
978-601-04-5348-7	11200
978-601-04-5371-5	11200

978-601-04-5370-8	11200
978-601-04-5349-4	5100
978-601-04-5459-0	9900
978-601-04-5460-6	11700
978-601-04-5585-6	6200
978-601-04-5573-3	10200

978-601-04-5587-0	6000
978-601-04-5603-7	12000
978-601-04-5595-5	3900
978-601-04-5569-6	6200
978-601-04-5574-0	4100
978-601-04-5592-4	3200
978-601-04-5583-2	3700
978-601-04-5565-8	8000

978-601-04-5596-2	13200
978-601-04-5570-2	10100
978-601-04-5598-6	3400
978-601-04-5606-8	6000
978-601-04-5539-9	11300
978-601-04-5401-9	16000
978-601-04-5582-5	5600

978-601-04-5601-3	13900
978-601-04-5579-5	4700
978-601-04-5588-7	5000
978-601-04-5567-2	9600
978-601-04-5584-9	6800
978-601-04-5554-2	7800

978-601-04-5571-9	5300
978-601-04-5597-9	9800
978-601-04-5615-0	7400
978-601-04-5575-7	5800
978-601-04-5572-6	5400

978-601-04-5618-1	11700
978-601-04-5617-4	5300
978-601-04-5620-4	3400
978-601-04-5627-3	5100
978-601-04-5629-7	9900
978-601-04-5467-5	10100

978-601-04-5647-1	10000
978-601-04-4832-2	9600
978-601-04-4189-7	12600
978-601-04-4778-3	10400
978-601-04-5648-8	8000
978-601-04-5649-5	6000
978-601-04-5646-4	9600

978-601-04-5623-5	9000
978-601-04-5556-6	10200
978-601-04-5602-0	1800
978-601-04-56-04-4	10500
978-601-04-5550-4	8300
978-601-04-5581-8	9600
978-601-04-5643-3	9700
978-601-04-5607-5	6000
978-601-04-5632-7	5800

978-601-04-5630-3	3700
978-601-04-5642-6	4400
978-601-04-5490-3	5400
978-601-04-5471-2	11000
978-601-04-5472-9	14000
978-601-04-5473-6	14000

978-601-04-5474-3	11000
978-601-04-5655-6	14000
978-601-04-5674-7	11100
978-601-04-4950-3	10100
978-601-04-5622-8	4600
978-601-04-5682-2	7300
978-601-04-5639-6	8000
978-601-04-5667-9	9500

978-601-04-5669-3	7200
978-601-04-5668-6	9000
978-601-04-5666-2	9200
978-601-04-5686-0	3600
978-601-04-5687-7	9200
978-601-04-5410-1	7400
978-601-04-5661-7	3400
978-601-04-5577-1	9800

978-601-04-5688-4	14600
978-601-04-5689-1	14100
978-601-04-5625-9	9400
978-601-04-5698-3	5400
978-601-04-5495-8	14600
978-601-04-5493-4	6700
9965-29-457-7	8500

978-601-04-5709-6	8700
978-601-04-5740-9	9400
978-601-04-5747-8	9800
978-601-04-5652-5	21000
978-601-04-5684-6	10800
978-601-04-5499-6	3800
978-601-04-5751-5	8900
978-601-04-1857-8	10000
978-601-04-5697-6	10000

978-601-04-5814-7	16000
978-601-04-5820-8	9100
978-601-04-5841-3	8200
978-601-04-5830-7	8900
978-601-04-5761-4	10700
978-601-04-5744-7	7900
978-601-04-5842-0	8200
978-601-04-5748-5	9200

978-601-04-5455-2	2800
978-601-04-5656-3	4300
978-601-04-5783-6	10100
978-601-04-5728-7	5600
978-601-04-5786-7	16400
978-601-04-5802-4	6220
ISBN 978-601-5939-7	10210
ISBN 978-601-5741-6	12000
ISBN 978-601-5960-1	7000

ISBN 978-601-04-5936-6	4000
ISBN 978-601-04-6027-0	12000
ISBN 978-601-04-6089-8	12000
ISBN 978-601-04-5723-2	7000
ISBN 978-601-04-5784-3	7200
ISBN 978-601-04-5724-9	8000
ISBN 978-601-04-5835-2	8000
ISBN 978-601-04-6014-0	6000
ISBN 978-601-04-5937-3	6000
ISBN 978-601-04-5923-6	8000
ISBN 978-601-04-5785-0	6000
ISBN 978-601-04-5851-2	6000
ISBN 978-601-04-5845-1	6000
ISBN 978-601-04-5970-0	6000
ISBN 978-601-247-620-0	6000
ISBN 978-601-04-6116-1	7000
ISBN 978-601-5939-7	7000
ISBN 978-601-5939-7	6000
ISBN 978-601-04-5959-5	9600
ISBN 978-601-04-6084-3	6400
ISBN 978-601-04-5941-0	6000
ISBN 978-601-04-5991-5	6400
ISBN 978-601-04-6051-5	6000
ISBN 978-601-04-6040-9	6000
ISBN 978-601-04-5940-3	8000
ISBN 978-601-04-5938-0	8000
ISBN 978-601-04-6039-3	10800
ISBN 978-601-04-6129-1	4000

ISBN 978-601-04-4745-5	12800
ISBN 978-601-04-5423-1	14200
ISBN 978-601-04-5510-8	9800
ISBN 978-601-04-4746-2	6000
ISBN978-601-04-4029-0	7600
ISBN978-601-04-3051-8	7000
ISBN978-601-04-5871-0	7000
ISBN978-601-04-4360-0	6000
ISBN978-601-04-4016-0	6000
ISBN978-601-04-6119-2	6000
ISBN978-601-04-5844-4	6000
ISBN978-601-04-6148-2	6000
ISBN978-601-04-6136-1	6000
ISBN978-601-04-6141-3	6000
ISBN978-601-04-5858-1	9000
ISBN978-601--265-225-3	6000
	5600
	5600
	6000
ISBN978-601---04-5990-8	7200
	7200
ISBN978-601---04-6188-8	6000
ISBN978-601---04-6117-8	7000
	7200
ISBN978-601---04-5968-7	9000
ISBN978-601---04-6049-2	9000
ISBN978-601---04-6041-6	9600
ISBN978-601---04-6133-8	9000
ISBN978-601---04-5680-8	9000
ISBN978-601---04-6018-8	7600
ISBN978-601---04-5810-9	6000
ISBN978-601---04-6178-9	7000
ISBN978-601---04-6166-6	7600

ISBN978-601---04-6137-6	9000
ISBN978-601---04-6205-2	11200
ISBN978-601---04-6154-3	14000
ISBN978-601---04-5515-3	8000
ISBN978-601---04-6167-3	8000
ISBN978-601---04-6220-5	10000
ISBN978-601---04-5957-1	10000
ISBN978-601---04-6096-6	11000
ISBN978-601---04-6019-5	9600
ISBN978-601---04-6200-7	6000
ISBN978-601---04-6173-4	6000
ISBN978-601---04-6142-0	12000
ISBN978-601---04-8602-1	10000
ISBN978-601---04-6212-0	8000
ISBN978-601---04-6077-5	10000
ISBN978-601---04-6147-5	9000
ISBN978-601---04-6053-9	10400
ISBN978-601-04-6171-0	6600
ISBN978-601-04-6144-4	7000
ISBN978-601-04-5720-1	12000
ISBN978-601-04-6221-2	9000
ISBN978-601-04-6072-0	9000
ISBN978-601-04-6186-4	11200
ISBN978-601-04-5787-4	8000
ISBN978-601-04-6169-7	4000
ISBN978-601-04-6210-6	9600
ISBN978-601-04-6143-7	6000
ISBN978-601-04-6181-9	11200
ISBN978-601-04-6110-9	10000
ISBN978-601-04-5812-3	8000
ISBN978-601-04-5817-8	8000
ISBN978-601-04-6145-1	7000
ISBN978-601-04-6238-0	8000
ISBN978-601-04-6222-9	9000

ISBN978-601-04-6168-0	10000
ISBN978-601-04-5808-6	18000
ISBN978-601-04-5732-4	12000
ISBN978-601-04-6177-2	10000
ISBN978-601-04-6211-3	10000
ISBN978-601-04-36131-4	10000
ISBN978-601-04-0765-7	8000
ISBN978-601-04-5673-0	8400
ISBN978-601-04-6235-9	9200
ISBN978-601-04-6172-7	9000
ISBN978-601-04-6016-4	6000
ISBN978-601-04-2405-0	10400
ISBN978-601-04-6174-1	12600
ISBN978-601-04-5733-1	12400
ISBN978-601-04-6150-5	6200
ISBN978-601-04-6151-2	8400
ISBN978-601-04-6152-9	6200
ISBN978-601-08-2746-2	9200
ISBN978-601-04-6140-6	8000
ISBN978-601-04-6298-4	12000
ISBN978-601-04-6109-3	14000
ISBN978-601-04-6266-3	6400
ISBN978-601-04-6302-8	6000
ISBN978-601-04-6273-1	8200
ISBN978-601-04-6299-1	7000
ISBN978-601-04-6219-9	5600
978-601-04-6488-9	6000
978-601-04-6124-6	6000
ISBN978-601-04-6240-4	3800
ISBN978-601-04-6243-4	4000
ISBN978-601-04-5778-2	10000

ISBN978-601-04-5722-2	12000
ISBN978-601-04-4906-0	12000
ISBN978-601-04-6186-4	11200
ISBN978-601-04-6159-8	10000
ISBN978-601-04-6160-4	10000
978-601-04-6212-0	8000
ISBN978-601-04-4276-4	5000
ISBN978-601-04-5934-2	5600
ISBN978-601-04-4510-9	4000
ISBN978-601-04-6213-7	6000
	6000
ISBN978-601-04-6232-8	6000
978-601-04-6146-2	6000
ISBN978-601-04-6290-8	8000
ISBN978-601-04-5730-0	8000
ISBN978-601-04-6108-6	6000
ISBN978-601-04-6113-0	9000
ISBN978-601-04-6227-4	4000
ISBN978-601-04-5817-8	8,000
ISBN978-601-04-6168-0	10000
ISBN978-601-04-5935-9	8000
ISBN978-601-04-5731-7	8000
ISBN978-601-04-6162-8	10400
ISBN978-601-04-6346-2	10000
ISBN978-601-04-6301-1	8000
ISBN978-601-04-6347-9	8400
ISBN978-601-04-6343-1	9000
ISBN978-601-04-6342-4	9000
ISBN978-601-04-6181-9	11200
ISBN978-601-04-6320-2	4000

ISBN978-601-04-6211-3	10000
ISBN978-601-04-6176-5	8400
ISBN978-601-04-5733-1	12400
ISBN978-601-04-6138-3	7000
978-601-04-3429-5	6600
978-601-04-6119-2	9000
978-601-04-6362-2	6000
978-601-04-6268-1	6000
978-601-04-6074-4	6000
978-601-04-6302-8	5600
978-601-04-6018-8	6000
978-601-04-6327-1	6000
978-601-04-6506-0	5000
978-601-04-6117-8	5000
	6000
978-601-04-6304-2	6000
978-601-04-6279-3	5200
978-601-04-6177-2	10000
978-601-04-6160-4	10100
978-601-04-6159-8	10100
978-601-04-6269-4	8200
978-601-04-6244-1	10000

978-601-04-6303-5	9000
978-601-04-6302-5	5600
978-601-04-6367-7	6200
978-601-04-6146-8	5600
978-601-04-6170-3	6000
978-601-04-6403-2	9000
978-601-04-5456-9	7000
978-601-04-6270-0	6000
978-601-04-6139-0	9000
978-601-04-2333-6	13800
ISBN978-601-04-5700-3	18000
ISBN978-601-247-687-3	14000
ISBN978-601-04-6457-5	12000
ISBN978-601-04-6368-8	12000
978-601269-46-11	10000
ISBN978-601-04-6201-4	10000
ISBN978-601-04-6375-2	7000
ISBN978-601-04-6397-4	6000
ISBN978-601-04-6369-1	6000
ISBN978-601-04-6328-8	9000
ISBN978-601-04-6328-8	9000
ISBN978-601-04-6482-7	8000
ISBN978-601-04-6361-5	9000
978-601-7297-22-0	5000
ISBN978-601-04-6312-7	12000
978-601-04-4916-9	10200
ISBN978-601-04-6079-9	4000
ISBN978-601-04-6079-9	4000
9965-29-461-5	4600
ISBN978-601-046236-6	10000

ISBN978-601-04-6466-7	9000
ISBN978-601-04-6381-3	5000
ISBN978-601-04-6015-7	6000
ISBN978-601-04-6481-0	6000
ISBN978-601-04-6367-7	6000
ISBN978-601-04-6387-5	6000
978-601-04-6520-6	5000
ISBN978-601-04-6368-4	6000
978-601-308-139-7	5000
ISBN978-601-04-6359-2	5200
ISBN978-601-04-6402-5	6000
ISBN978-601-04-6462-9	6000
ISBN978-601-04-6395-0	8000
ISBN978-601-04-6311-0	8000
ISBN978-601-04-6264-9	6000
ISBN978-601-04-6224-3	4000
ISBN978-601-04-6327-1	4000
ISBN978-601-04-6476-6	7000
ISBN978-601-04-6471-1	7000
ISBN978-601-04-6024-9	8000
ISBN978-601-04-6334-9	8000
ISBN978-601-04-6336-3	8000
ISBN 978—601-04-6487-2	9000
SBN 978—601-04-6386-	11000
ISBN 978—601-04-6379-0	9000
ISBN 978—601-04-6087-0	9000
ISBN 978—601-04-6085-0	9000
ISBN 978—601-04-6099-7	9000
ISBN 978—601-04-6142-0	9000
ISBN 978—601-04-6452-0	11200
ISBN 978—601-04-6459-9	12000
ISBN 978-601-04-64596-8	14000
ISBN 978-601-04-6270-0	6000
ISBN 978-601-04-6477-3	5000
978-601-04-6015-7	6000

ISBN 978-601-04-6363-9	9000
SBN 978—601-04-6337-	8000
ISBN 978—601-04-3522-0	8000
ISBN 978—601-7297-22-0	6000
978-601-04-6447-6	9000
978-601-04-6204-5	8000
ISBN 978-04-6198-7	8000
SBN 978—601-04-6125-	8000
SBN 978—601-04-6496-	8000
SBN 978—601-04-6192-	8000
978-601-04-6223-6	4000
978-601-04-5698-3	5400

9965-29-620-0	13000
9965-29-624-3	13000
0503020905 460(05)-11	13000
9965-29-663-4	13000
978-601-247-269-1	13000
978-601-247-242-4	13000

978-601-247-314-8	13000
978-601-247-373-5	13000
978-601-247-391-9	13000
978-601-247-403-9	13000
978-601-247-437-4	13000
978-601-247-558-6	13000
978-601-247-618-7	13000
978-601-247-633-0	13000
978-601-247-637-8	13000
978-601-247-675-0	13000
978-601-247-691-0	13000
978-601-247-692-7	13000
978-601-247-642-2	13000

978-601-247-816-7	13000
978-601-247-864-8	13000
978-601-247-858-7	13000
978-601-247-983-6	13000
978-601-04-0055-9	13000
978-601-04-0113-6	13000
978-601-04-0117-4	13000
978-601-04-0165-5	13000
978-601-04-0187-7	13000
978-601-04-0215-7	13000
978-601-04-0295-9	13000

978-601-04-0454-0	13000
978-601-04-0507-3	13000
978-601-04-0508-0	13000
978-601-04-0541-7	13000
978-601-04-0597-4	13000
978-601-04-0710-7	13000
978-601-04-0712-1	13000
978-601-04-0834-0	13000
978-601-04-0835-7	13000
978-601-04-1151-7	13000
978-601-04-0840-1	13000
978-601-04-0838-8	13000

978-601-04-0844-9	13000
978-601-04-0836-7	13000
978-601-04-0850-0	13000
978-601-04-0847-0	13000
978-601-04-0846-3	13000
978-601-04-1147-0	13000
978-601-04-0841-8	13000
978-601-04-1145-6	13000
978-601-04-0841-8	13000
978-601-04-1146-3	13000
978-601-04-1150-0	13000

978-601-04-1152-4	13000
978-601-04-1153-1	13000
978-601-04-1157-9	13000
978-601-04-1154-8	13000
978-601-04-1156-2	13000
978-601-04-1155-5	13000
978-601-04-1158-6	13000
978-601-04-1160-9	13000
978-601-04-1161-6	13000

978-601-04-1162-3	13000
978-601-04-1163-0	13000
978-601-04-1164-7	13000
978-601-04-1165-4	13000
978-601-04-1166-1	13000
978-601-04-1167-8	13000
978-601-04-1168-5	13000
978-601-04-1169-2	13000
978-601-04-1170-8	13000

978-601-04-1842-4	13000
978-601-04-1171-5	13000
978-601-04-1172-2	13000
978-601-04-1174-6	13000
978-601-04-1826-4	13000
978-601-04-1827-1	13000
978-601-04-1828-8	13000
978-601-04-1829-5	13000
978-601-04-1832-5	13000

978-601-04-1830-1	13000
978-601-04-1836-3	13000
978-601-04-1838-7	13000
978-601-04-1841-7	13000
978-601-04-1844-8	13000
978-601-04-1843-1	13000
978-601-04-1845-5	13000
978-601-04-1846-2	13000

978-601-04-1847-9	13000
978-601-04-1849-3	13000
978-601-04-1850-9	13000
978-601-04-1852-3	13000
978-601-04-1831-8	13000
978-601-04-1848-6	13000
978-601-04-2128-8	13000
978-601-04-1851-6	13000
978-601-04-2151-6	13000

978-601-04-2156-1	13000
978-601-04-2847-8	13000
978-601-04-2858-4	13000
978-601-04-2129-5	13000
978-601-04-2130-1	13000
978-601-04-2131-8	13000
978-601-04-2135-6	13000
978-601-04-2140-0	13000
978-601-04-2136-3	13000

978-601-04-2134-9	13000
978-601-04-2137-0	13000
978-601-04-2139-4	13000
978-601-04-2142-4	13000
978-601-04-2144-8	13000
978-601-04-2145-5	13000
978-601-04-2146-2	13000
978-601-04-2147-9	13000
978-601-04-2147-9	13000
978-601-04-2150-9	13000

978-601-04-2152-3	13000
978-601-04-2153-0	13000
978-601-04-2155-4	13000
978-601-04-2842-3	13000
978-601-04-2844-7	13000
978-601-04-2843-0	13000
978-601-04-2845-4	13000
978-601-04-2846-1	13000
978-601-04-2851-5	13000

978-601-04-2848-5	13000
978-601-04-2850-8	13000
978-601-04-2853-9	13000
978-601-04-2854-6	13000
978-601-04-2856-0	13000
978-601-04-2857-7	13000
978-601-04-2855-3	13000
978-601-04-2861-4	13000
978-601-04-2862-1	13000

978-601-04-2863-8	13000
978-601-04-2864-5	13000
978-601-04-2865-2	13000
978-601-04-2868-3	13000
978-601-04-2869-0	13000
978-601-04-2870-6	13000
978-601-04-2857-6	13000
978-601-04-2871-3	13000
978-601-04-2872-0	13000

978-601-04-3341-0	13000
978-601-04-3343-4	13000
978-601-04-3342-7	13000
978-601-04-3345-8	13000
978-601-04-3347-2	13000
978-601-04-3348-9	13000
978-601-04-3349-6	13000
978-601-04-3350-2	13000
978-601-04-3351-9	13000
978-601-04-3352-6	13000

978-601-04-3353-3	13000
978-601-04-3361-8	13000
978-601-04-3354-0	13000
978-601-04-3355-7	13000
978-601-04-3356-4	13000
978-601-04-3358-8	13000
978-601-04-3360-1	13000
978-601-04-3362-5	20000
978-601-04-3359-5	13000
978-601-04-3357-1	13000
978-601-04-3365-6	13000

978-601-04-3364-9	13000
978-601-04-3366-3	13000
978-601-04-3368-7	13000
978-601-04-3363-2	13000
978-601-04-3370-0	13000
978-601-04--3371-7	13000
978-601-04-3794-4	13000
978-601-04-3797-5	13000
978-601-04-3798-2	13000
978-601-04-3800-2	13000

978-601-04-3799-9	13000
978-601-04-3805-7	13000
978-601-04-3795-1	13000
978-601-04-3807-1	13000
978-601-04-3804-0	13000
978-601-04-3802-6	13000
978-601-04-3809-5	13000
978-601-04-3808-8	13000
978-601-04-3813-2	13000
978-601-04-3812-5	12000
978-601-04-3819-4	13000

978-601-04-3816-3	13000
978-601-04-3810-1	13000
978-601-04-3817-0	13000
978-601-04-3815-6	13000
978-601-04-3818-7	13000
978-601-04-3820-0	13000
978-601-04-3821-7	13000
978-601-04-3801-9	13000
978-601-04-3823-1	13000
978-601-04-3822-4	13000

978-601-04-4311-2	13000
978-601-04-3825-5	13000
978-601-04-3827-9	13000
978-601-04-4309-9	13000
978-601-04-4310-5	13000
978-601-04-4317-4	13000
978-601-04-4320-4	13000
978-601-04-4321-1	13000
978-601-04-4323-5	13000
978-601-04-4324-2	13000

978-601-04-5248-0	13000
978-601-04-4325-9	13000
978-601-04-4334-1	13000
978-601-04-4335-8	13000
978-601-04-4717-2	13000
978-601-04-4797-4	13000
978-601-04-4769-1	13000
978-601-04-4871-1	13000
978-601-04-4897-1	13000

978-601-04-4762-2	13000
978-601-04-4996-1	13000
978-601-04-5332-6	13000
978-601-04-6291-5	14000
978-601-04-6281-6	14000
978-601-04-6027-0	14000
978-601-04-6083-6	14000
978-601-04-6175-8	14000
978-601-04-6097-3	14000
978-601-04-6237-3	14000
978-601-04-6114-7	14000
978-601-04-6237-3	14000
978-601-04-1575-1	3000
ISBN978-601-04-6271-7	8000
ISBN978-601-04-6459-9	10000
ISBN978-601-04-6452-0	10000
ISBN978-601-04-2239-1	8300
978-601-04-5611-2	10800
978-601-04-4664-9	5600
978-601-04-3716-6	7000
978-601-04-2660-3	6000
978-601-04-3146-1	7400

978-601-04-2727-3	10400
978-601-04-2728-0	7000
978-601-04-5681-5	6000
978-601-04-3721-0	12400
978-601-04-0321-5	9200
978-601-04-1571-3	11000

978-601-04-1282-8	8000
978-601-04-1283-5	8000

978-601-04-1284-2	8000
978-601-04-1285-9	8000
978-601-04-1286-6	8000
978-601-04-1680-2	8000
978-601-04-1681-9	8000
978-601-04-1712-0	8000
978-601-04-1717-5	8000

978-601-04-1797-7	8000
978-601-04-2257-5	8000
978-601-04-2266-7	8000
978-601-04-2269-8	8000
978-601-04-2302-2	8000
978-601-04-2303-9	8000
978-601-04-2316-9	8000
978-601-04-2327-5	8000

978-601-04-2328-2	8000
978-601-04-2610-8	8000
978-601-04-4163-7	8000
978-601-04-2724-2	8000
978-601-04-2741-9	8000
978-601-04-2876-8	8000
978-601-04-2877-5	8000
978-601-04-2878-2	8000

978-601-04-2879-9	8000
978-601-04-2887-4	8000
978-601-04-2888-1	8000
978-601-04-2947-5	8000
978-601-04-2958-1	8000
978-601-04-3040-2	8000
978-601-04-3041-9	8000
978-601-04-3131-7	8000

978-601-04-3043-0	8000
978-601-04-4162-0	8000
978-601-04-3703-6	8000
978-601-04-4382-2	8000
978-601-04-4400-3	8000
978-601-04-4501-7	8000
978-601-04-4502-4	8000

978-601-04-4682-3	8000
978-601-04-4754-7	8000
978-601-04-4780-6	8000
978-601-04-4781-3	8000
978-601-04-4826-1	8000
978-601-04-4890-2	8000
978-601-04-4875-9	8000

978-601-04-4876-6	8000
978-601-04-4934-3	8000
978-601-04-4948-0	8000
978-601-04-1575-1	3000
978-601-04-5631-0	8500

978-601-04-1282-8	8000
978-601-04-1283-5	8000

978-601-04-1284-2	8000
978-601-04-1285-9	8000
978-601-04-1286-6	8000
978-601-04-1680-2	8000
978-601-04-1681-9	8000
978-601-04-1712-0	8000
978-601-04-1717-5	8000

978-601-04-1797-7	8000
978-601-04-2257-5	8000
978-601-04-2266-7	8000
978-601-04-2269-8	8000
978-601-04-2302-2	8000
978-601-04-2303-9	8000
978-601-04-2316-9	8000
978-601-04-2327-5	8000

978-601-04-2328-2	8000
978-601-04-2610-8	8000
978-601-04-4163-7	8000
978-601-04-2724-2	8000
978-601-04-2741-9	8000
978-601-04-2876-8	8000
978-601-04-2877-5	8000
978-601-04-2878-2	8000

978-601-04-2879-9	8000
978-601-04-2887-4	8000
978-601-04-2888-1	8000
978-601-04-2947-5	8000
978-601-04-2958-1	8000
978-601-04-3040-2	8000
978-601-04-3041-9	8000
978-601-04-3131-7	8000

978-601-04-3043-0	8000
978-601-04-4162-0	8000
978-601-04-3703-6	8000
978-601-04-4382-2	8000
978-601-04-4400-3	8000
978-601-04-4501-7	8000
978-601-04-4502-4	8000

978-601-04-4682-3	8000
978-601-04-4754-7	8000
978-601-04-4780-6	8000
978-601-04-4781-3	8000
978-601-04-4826-1	8000
978-601-04-4890-2	8000
978-601-04-4875-9	8000

978-601-04-4876-6	8000
978-601-04-4934-3	8000
978-601-04-4948-0	8000
978-601-04-1309-2	7200
978-601-04-0661-2	10000
978-601-04-1858-5	10200
978-601-04-3610-7	13000

978-601-04-1464-8	12700
978-601-04-6477-3	10000
978-601-04-2333-6	13800
978-601-04-5597-9	9800
978-601-04-5477-4	10400
978-601-04-5103-2	6000

9965-29-620-0	13000
9965-29-624-3	13000
0503020905 460(05)-11	13000
9965-29-663-4	13000
978-601-247-269-1	13000
978-601-247-242-4	13000
978-601-247-314-8	13000
978-601-247-373-5	13000

978-601-247-391-9	13000
978-601-247-403-9	13000
978-601-247-437-4	13000
978-601-247-558-6	13000
978-601-247-618-7	13000
978-601-247-633-0	13000
978-601-247-637-8	13000
978-601-247-675-0	13000
978-601-247-691-0	13000
978-601-247-692-7	13000
978-601-247-642-2	13000
978-601-247-816-7	13000
978-601-247-864-8	13000

978-601-247-858-7	13000
978-601-247-983-6	13000
978-601-04-0055-9	13000
978-601-04-0113-6	13000
978-601-04-0117-4	13000
978-601-04-0165-5	13000
978-601-04-0187-7	13000
978-601-04-0215-7	13000
978-601-04-0295-9	13000
978-601-04-0454-0	13000
978-601-04-0507-3	13000

978-601-04-0508-0	13000
978-601-04-0541-7	13000
978-601-04-0597-4	13000
978-601-04-0710-7	13000
978-601-04-0712-1	13000
978-601-04-0834-0	13000
978-601-04-0835-7	13000
978-601-04-1151-7	13000
978-601-04-0840-1	13000
978-601-04-0838-8	13000
978-601-04-0844-9	13000
978-601-04-0836-7	13000

978-601-04-0850-0	13000
978-601-04-0847-0	13000
978-601-04-0846-3	13000
978-601-04-1147-0	13000
978-601-04-0841-8	13000
978-601-04-1145-6	13000
978-601-04-0841-8	13000
978-601-04-1146-3	13000
978-601-04-1150-0	13000
978-601-04-1152-4	13000
978-601-04-1153-1	13000

978-601-04-1157-9	13000
978-601-04-1154-8	13000
978-601-04-1156-2	13000
978-601-04-1155-5	13000
978-601-04-1158-6	13000
978-601-04-1160-9	13000
978-601-04-1161-6	13000
978-601-04-1162-3	13000

978-601-04-1163-0	13000
978-601-04-1164-7	13000
978-601-04-1165-4	13000
978-601-04-1166-1	13000
978-601-04-1167-8	13000
978-601-04-1168-5	13000
978-601-04-1169-2	13000
978-601-04-1170-8	13000
978-601-04-1842-4	13000

978-601-04-1171-5	13000
978-601-04-1172-2	13000
978-601-04-1174-6	13000
978-601-04-1826-4	13000
978-601-04-1827-1	13000
978-601-04-1828-8	13000
978-601-04-1829-5	13000
978-601-04-1832-5	13000
978-601-04-1830-1	13000

978-601-04-1836-3	13000
978-601-04-1838-7	13000
978-601-04-1841-7	13000
978-601-04-1844-8	13000
978-601-04-1843-1	13000
978-601-04-1845-5	13000
978-601-04-1846-2	13000
978-601-04-1847-9	13000
978-601-04-1849-3	13000

978-601-04-1850-9	13000
978-601-04-1852-3	13000
978-601-04-1831-8	13000
978-601-04-1848-6	13000
978-601-04-2128-8	13000
978-601-04-1851-6	13000
978-601-04-2151-6	13000
978-601-04-2156-1	13000
978-601-04-2847-8	13000

978-601-04-2858-4	13000
978-601-04-2129-5	13000
978-601-04-2130-1	13000
978-601-04-2131-8	13000
978-601-04-2135-6	13000
978-601-04-2140-0	13000
978-601-04-2136-3	13000
978-601-04-2134-9	13000
978-601-04-2137-0	13000
978-601-04-2139-4	13000

978-601-04-2142-4	13000
978-601-04-2144-8	13000
978-601-04-2145-5	13000
978-601-04-2146-2	13000
978-601-04-2147-9	13000
978-601-04-2147-9	13000
978-601-04-2150-9	13000
978-601-04-2152-3	13000
978-601-04-2153-0	13000

978-601-04-2155-4	13000
978-601-04-2842-3	13000
978-601-04-2844-7	13000
978-601-04-2843-0	13000
978-601-04-2845-4	13000
978-601-04-2846-1	13000
978-601-04-2851-5	13000
978-601-04-2848-5	13000
978-601-04-2850-8	13000

978-601-04-2853-9	13000
978-601-04-2854-6	13000
978-601-04-2856-0	13000
978-601-04-2857-7	13000
978-601-04-2855-3	13000
978-601-04-2861-4	13000
978-601-04-2862-1	13000
978-601-04-2863-8	13000
978-601-04-2864-5	13000

978-601-04-2865-2	13000
978-601-04-2868-3	13000
978-601-04-2869-0	13000
978-601-04-2870-6	13000
978-601-04-2857-6	13000
978-601-04-2871-3	13000
978-601-04-2872-0	13000
978-601-04-3341-0	13000
978-601-04-3343-4	13000

978-601-04-3342-7	13000
978-601-04-3345-8	13000
978-601-04-3347-2	13000
978-601-04-3348-9	13000
978-601-04-3349-6	13000
978-601-04-3350-2	13000
978-601-04-3351-9	13000
978-601-04-3352-6	13000
978-601-04-3353-3	13000
978-601-04-3361-8	13000

978-601-04-3354-0	13000
978-601-04-3355-7	13000
978-601-04-3356-4	13000
978-601-04-3358-8	13000
978-601-04-3360-1	13000
978-601-04-3362-5	20000
978-601-04-3359-5	13000
978-601-04-3357-1	13000
978-601-04-3365-6	13000
978-601-04-3364-9	13000
978-601-04-3366-3	13000

978-601-04-3368-7	13000
978-601-04-3363-2	13000
978-601-04-3370-0	13000
978-601-04--3371-7	13000
978-601-04-3794-4	13000
978-601-04-3797-5	13000
978-601-04-3798-2	13000
978-601-04-3800-2	13000
978-601-04-3799-9	13000
978-601-04-3805-7	13000

978-601-04-3795-1	13000
978-601-04-3807-1	13000
978-601-04-3804-0	13000
978-601-04-3802-6	13000
978-601-04-3809-5	13000
978-601-04-3808-8	13000
978-601-04-3813-2	13000
978-601-04-3819-4	13000
978-601-04-3816-3	13000
978-601-04-3810-1	13000
978-601-04-3817-0	13000

978-601-04-3815-6	13000
978-601-04-3818-7	13000
978-601-04-3820-0	13000
978-601-04-3821-7	13000
978-601-04-3801-9	13000
978-601-04-3823-1	13000
978-601-04-3822-4	13000
978-601-04-4311-2	13000
978-601-04-3825-5	13000
978-601-04-3827-9	13000
978-601-04-4309-9	13000

978-601-04-7119-1	11200
978-601-04-4310-5	13000
978-601-04-4317-4	13000
978-601-04-4320-4	13000
978-601-04-4321-1	13000
978-601-04-4323-5	13000
978-601-04-4324-2	13000
978-601-04-5248-0	13000
978-601-04-4325-9	13000
978-601-04-4334-1	13000

978-601-04-4335-8	13000
978-601-04-4717-2	13000
978-601-04-4797-4	13000
978-601-04-4769-1	13000
978-601-04-4871-1	13000
978-601-04-4897-1	13000
978-601-04-6291-5	14000
978-601-04-4762-2	13000
978-601-04-4996-1	13000
978-601-04-5332-6	13000

978-601-04-6448-3	8000
978-601-04-6518-3	9000
978-601-04-6455-1	8000
	8000
978-601-04-6474-2	5600
978-601-04-6396-7	5600
978-601-04-6503-9	6000
978-601-04-6358-5	7200
978-601-04-6451-3	7200
978-601-08-4251-1	7000
978-601-04-6534-3	9000
978-601-04-6304-2	6000
978-601-04-6480-3	9000
978-601-04-6373-8	6000
978-601-04-6372-1	13000
978-601-04-6549-7	13000
978-601-04-6158	8000
978-601-04-6106-4	8000
978-601-04-6404-9	8000
ISBN 978-601-5960-1	7000
	5600
	5600
	6000
	7200
ISBN978-601---04-6188-8	6000
	7200
	7000
ISBN978-601---04-6133-8	9000
ISBN978-601---04-6178-9	7000
ISBN978-601---04-6166-6	7600
ISBN978-601---04-6137-6	9000
ISBN978-601---04-6205-2	11200
ISBN978-601---04-6154-3	14000
978-601-04-5967-0	7000

978-601-04-6620-3	7600
ISBN978-601---04-5515-3	8000
978-601-04-6655-5	8000
ISBN978-601---04-6220-5	10000
ISBN978-601---04-5957-1	10000
978-601-04-6017-1	6000
ISBN978-601---04-6142-0	12000
978-601-04-6451-3	10000
ISBN978-601---04-8602-1	10000
ISBN978-601---04-6212-0	8000
978-601-04-6677-7	10200
978-601-04-6326-4	10000
978-601-04-6756-9	8000
978-601-04-6745-3	10000
978-601-04-6739-2	7000
978-601-04-6689-0	7200
978-601-04-6693-7	6000
978-601-04-6755-2	5600
978-601-04-6556-5	10000
978-601-04-6717-0	9000
978-601-04-6717-0	9000
978-601-04-6635-7	9000
	10000
ISBN978-601---04-6325-7	10000
ISBN978-601---04-6111-6	8000

ISBN978-601---04-6147-5	9000
ISBN978-601---04-6151-2	9600
ISBN978-601---04-6152-9	10000
ISBN978-601---04-6150-5	11000
ISBN978-601-04-6171-0	6600
ISBN978-601-04-6144-4	7000
ISBN978-601-04-6221-2	9000
ISBN978-601-04-6072-0	9000
ISBN978-601-04-6186-4	11200
ISBN978-601-04-6169-7	4000
978-601-04-5363-0	9000
978-601-04-6495-7	11200
	10000
	7000
978-601-216-901-0	7200
978-601-04-6460-5	17200
978-601-04-6377-6	16000
978-601-04-6529-9	14000
978-601-04-6324-0	10000
978-601-04-6581-7	12000
978-601-04-6531-2	10000
978-601-04-6537-4	9000
978-601-04-6382-0	9000
978-601-04-6024-9	9000
978-601-04-5964-9	12000
978-601-5939-7	6000
978-601-04-6378-3	6000
978-601-04-6298-4	6400
978-601-04-6457-5	7000
978-601-04-6216-8	7000
9965-12-492-0	12000
	6000
978-601-04-6242-7	6000

978-601-04-6016-4	6000
978-601-04-6096-6	6000
978-601-04-6019-5	6000
ISBN978-601-04-6210-6	9600
	8000
	0
	7200
ISBN978-601-04-6143-7	6000
	6000
ISBN978-601-04-6145-1	7000
	8000
	8000
978-601-04-6522-0	12000
	6000
	6000
978-601-04-2316-9	8000
978-601-04-2327-5	8000
978-601-04-2328-2	8000

978-601-04-2610-8	8000
978-601-04-4163-7	8000
978-601-04-2724-2	8000
978-601-04-2741-9	8000
978-601-04-2876-8	8000

978-601-04-2877-5	8000
978-601-04-2878-2	8000
978-601-04-2879-9	8000
978-601-04-2887-4	8000
978-601-04-2888-1	8000

978-601-04-2947-5	8000
978-601-04-2958-1	8000
978-601-04-3040-2	8000
978-601-04-3041-9	8000
978-601-04-3131-7	8000

978-601-04-3043-0	8000
978-601-04-4162-0	8000
978-601-04-3703-6	8000
978-601-04-4382-2	8000
978-601-04-4400-3	8000

978-601-04-4501-7	8000
978-601-04-4502-4	8000
978-601-04-4682-3	8000
978-601-04-4754-7	8000
978-601-04-4780-6	8000

978-601-04-4781-3	8000
978-601-04-4826-1	8000
978-601-04-4890-2	8000
978-601-04-4875-9	8000
978-601-04-4876-6	8000

978-601-04-4934-3	8000
978-601-04-4948-0	8000
978-601-04-6558-9	13000
978-601-04-6557-2	13000
978-601-04-6555-8	13000
978-601-04-6560-2	13000
978-601-216-901-0	7200
978-601-04-6529-9	14000
978-601-04-6324-0	10000
978-601-04-6562-6	13000
978-601-04-6563-3	13000
978-601-04-6685-2	13000
978-601-04-6561-9	13000
978-601-04-6717-0	9000
	6000

978-601-04-4551-2	15000
978-601-04-7003-3	8000
978-601-7533-89-2	13000
978-601-04-6627-2	8000
978-601-7029-3	8000
978-601-04-7005-7	8000
978-601-04-6746-0	8400
978-601-04-7022-4	12000
978-601-04-7009-5	10200
978-601-04-6992-1	8000
978-601-04-6720-0	9000
978-601-04-6833-9	12000
978-601-04-6885-6	6000
978-601-04-6591-1	12000
978-601-04-6662-3	8000
978-601-04-6712-5	8000
978-601-04-6744-6	14000
978-601-04-6786-6	14000
978-601-04-6936-5	15600

978-601-04-6943-3	15600
978-601-04-6989-1	7000
978-601-354-183-9	8000
978-601-04-6999-0	12000
978-601-04-6988-4	8000
978-601-04-7011-8	8000
978-601-04-7030-9	10000
978-601-04-7018-7	10000
978-601-04-6899-3	14000
978-601-04-6738-5	12000
978-601-04-6926-3	14000
978-601-04-6840-5	16000
	12000
978-601-269-469-7	9000
9078-601-04-6934-1	10000
978-601-04-7002-6	8000
978-601-04-6983-9	12000
978-601-04-6998-3	8000
978-601-04-7011-8	8000
978-601-04-6627-2	8000
978-601-354-183-9	8000
978-601-04-6916-7	7000

978-601-04-6923-5	9000
	9000
978-601-04-6191-8	5000
978-601-6656-2	13000
978-601-04-6566-4	12000

Аннотация

Учебное пособие является справочником глаголов. Прежде всего, оно адресовано студентам начального уровня обучения, т.к. в нём представлены наиболее простые формы глагольного управления. Пособие призвано облегчить работу преподавателя, поскольку содержит образцы спряжения каждого глагола, формы изменения глагола по временам, а также основные модели управления.
Следует обратить внимание, что в таблицах, где представлено спряжение глагола и его изменение по временам, серым цветом выделены существующие, но неактивные в потоке речи грамматические формы.
Относительно структуры необходимо отметить, что содержание расположено вначале, в котором отражён весь перечень глаголов, представленных в пособии, по алфавиту и дана ссылка на страницу, где можно найти грамматическую и лексическую информацию о глаголе.

В пособии рассматривается творчество и дается характеристика основным произведениям наиболее выдающихся английских писателей. В пособии осваиваются традиционные и новейшие методологические подходы. Причем пособие содержит не только материал на английском языке, но и комментарий на русском языке (не повторяя друг друга), что делает его доступным для студентов, только приступающих к изучению английского языка и литературы, позволяя увидеть объем предмета и составляющие его разделы в целом. Даже при последующем подробном изучении каждого периода развития литературы страны изучаемого языка данное пособие будет оставаться надежным системным справочником и ориентиром, позволяющим держаться в русле обозначенной концепции. Для студентов филологического факультета переводческого отделения КазНУ им. аль-Фараби, а также может быть интересно широкому кругу читателей: специалистам по истории мировой литературы, студентам и магистрантам филологам. Соответствует профессиональной образовательной программе. Курс имеет прямой выход в практику профессии переводчика.

Бұл оқу құралы тілді үйретудің халықаралық стандарттарына сай белгіленген С1 деңгейі бойынша география мамандықтарына қазақ тілді жете меңгеруге бағытталған.

Оқу құралы қазақ баспасөзінің дамуына еңбек сіңірген көрнекті публицист журналистердің шығармашылығындағы шеберлік пен тәжірибеге талғам мен таразы тұрғысынан жан-жақты баға беріп, зерделі зерттеуге негізделген. Кітапта қазақ журналистикасының бүгінгі мәселелері жеке публицистер шығармашылығы арқылы баяндалып, олардың жас журналистерді тәрбиелеу мектебіндегі ерекшелік сипаттары анықталады. Сондай-ақ, бүгінгі басылымдардың жанрлық, тақырыптық өзгешеліктері, әдеби басылымдардың ұлттық сана-сезім мен ұлттық мінез-құлықты қалыптастырудағы рөлі, әдеби басылымдардағы жастар шығармашылығына көзқараста айқын көрсетілген. Кітап баспасөз тарихын зерттеушілерге, жоғары оқу орындарының студенттері мен болашақ журналистерге арналған.

В учебном пособии изложены основные теории и практики управления инновационными процессами. Рассмотрены методы организации и управления инновационной деятельностью, особенности инновационного процесса как объекта управления, принципы государственного регулирования инновационной деятельностью. Особое внимание уделено основам управления инновационными проектами и инновационными рисками. Учебное пособие рекомендуется для студентов и магистрантов экономических специальностей, преподавателей высших учебных заведений, руководителей научно-исследовательских организаций и менеджеров, занимающихся проблемами инноваций.

В учебнике раскрываются и анализируются теории и модели государственного регулирования национальной экономики, экономический рост и структурная политика, обосновывается необходимость активизации роли государства в переходный период, а также трансформация и финансовая глобализация национальной экономики, приводятся положения финансовой модели экономической программы рыночных преобразований: раскрываются экономическая сущность и значение финансовых потоков. Показывается необходимость перехода национальной экономики на рельсы устойчивого развития, дается история появления и развитие теории «устойчивое развитие» в условиях глобализации, включая экономическое, социальное и экологическое измерения. Рекомендуется студентам, магистрантам, докторантам, преподавателям и всем тем, кто интересуется государственным регулированием экономики в условиях глобализации Казахстана.

Монография Африка, Кариб, Тынық мұхит бассейні елдерінің тәуелсіздіктерін алу жолындағы ұлт азаттық қозғалысын, отарлық жүйе ыдыраганнан кейінгі жаңа тәуелсіз мемлекеттердің бұрынғы метрополиялармен саяси, экономикалық байланыстарын зерттеуге арналған. Сонымен қатар монографияда Еуропалық Одақтың Африка, Кариб, Тынық мұхит бассейні елдерімен қазіргі кездегі қатынастарының мәселелері, атап айтқанда, тараптар арасындағы экономикалық, гуманитарлық қатынастар көрініс тапқан.
Аталған монография студенттерге, магистранттарға, докторанттарға, оқытушыларға, сондай ақ, Еуропалық Одақтың АКТ елдеріне қатысты бағытталған сыртқы саясатына қызығушылық білдірушілерге арналған.

Бұл монографияда белгілі қоғам қайраткері, 1930 жылдары репрессия құрбаны болған ақын Зиябек Рүстемовтің өмірі мен шығармашылығы жан-жақты талданып, ғылыми айналымға енген. Сол жылдар оқиғалары жаңа көзқарас негізінде баяндалып, ақын өмірбаянына қатысты жүйелі зерттеулер жүргізілген. Бұрын оқырман қауымға белгісіз болып келген кейбір дерек көздері ашылып, ақын шағармашылығының көркемдігі айқындалған.
Кітап жоғарғы оқу орнының студенттеріне, оқытушыларына, сондай-ақ қалың оқырманға арналған.

Оқулықта Қытайдың ежелгі заманнан қазіргі кезеңге дейінгі мәдениетінің тарихына, дәстүрлі қытай әдебиеті мен өнеріне, рухани мәдениетіне ерекше көңіл бөлінеді. Әлемдік мәдениеттің дамуына орасан зор ықпал еткен аса бай қытай мәдениетінің жетістіктерімен қатар, қытай халқының рухани құндылықтары, әлемдік кереметтер санатына кіретін ғажайып мәдени ескерткіштері, олардың жасалу тарихы мен өзіндік ерекшеліктері баяндалады. Оқулық “Шығыстану”, “Аймақтану”, “Тарихшы”, “Халықаралық қатынастар” мамандықтары бойынша және қытайтану ғылымына қызығушылық таныту шы жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Оқу құралында Қазақстан Республикасының нарықтық экономика жағдайындағы жеке тұлғалардың аграрлық саладағы кәсіпкерлік қызметінің түсінігі, мазмұны, құқықтары мен міндеттері және оны жүзеге асыру нысандары кешенді түрде теориялық тұрғыдан зерттелді. Атап айтсақ, аграрлық кәсіпкерліктің негізгі ерекше субъектісі ретінде танылатын шаруа қожалықтары мен фермерлік қожалықтардың ерекшеліктері мен кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыруға қажетті жер және өзге де мүліктерінің құқықтық жағдайына сипаттама берілді. Сонымен қатар аграрлық саладағы жеке кәсіпкерлердің құқықтық мәртебелері мен олардың арасындағы еңбек қатынастарын жетілдіру мәселелері де жан-жақты зерттелді.
Оқу құралы жоғары оқу орындарының экономика және құқық факультеті студенттері мен оқытушыларына, жер пайдалану арқылы жүзеге асырылатын аграрлық кәсіпкерлікті жүзеге асыру мәселелеріне мүдделі тұлғаларға арналған.

Оқу құралында ТМД елдерінің физикалық географиясының жалпы шолуы: аумақтың табиғи жағдайлары, климат, ландшафт ерекшеліктері қарастырылған. Еңбек география факультеттерінде оқитын студенттер мен мектеп мұғалімдеріне арналған.

Бұл сөздік – құнды әрі сұранысқа ие еңбек. Сөздіктің ерекшелігі – филологтар, шығыстанушылар мен аудармашылар үшін кеңінен қолданыста болатындығында. Сөздік студенттер мен филологтардың жұмысын жеңілдетуіне, сөздік қорларын молайтуына мол көмек көрсетеді. Сонымен қатар бұл сөздік жоғары оқу орындарының шетел филологиясы, аударма ісі мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттерге, магистранттарға және ізденушілер мен қытайтанушы мамандарға арналған.

Оқу құралында HTML, VB.NET тілдері және ASP.NET, ADO.NET, Веб-қызметтер программалау технологияларының негіздері қарастырылған.
Оқу құралы ақпараттық жүйелер, информатика мамандықтарының бакалавр және магистратура студенттеріне арналған.

В учебном пособии предлагается описание основных этапов развития русской грамматической мысли в России в донациональный и начальный национальный периоды истории русского литературного языка. Основное внимание уделено донаучному и преднаучному состоянию грамматических учений позднего Средневековья, вплоть до середины XVIII в. Подчеркивается эволюция научной грамматической мысли о русском языке, прошедшей этапы от общефилологических теорий текста, носивших компилятивно подражательный характер в раннем Средневековье, до описания структуры русского литературного языка исконного характера в позднем Средневековье и в предломоносовский (преднаучный) период. Пособие адресовано докторантам PhD, специализирующимся по русскому языку, а также может быть полезно магистрантам и всем тем, кто работает в области диахронической русистики; кроме того, его можно рассматривать как дополнительный материал к курсу истории русского литературного языка на завершающем этапе обучения в бакалавриате для расширения представлений о проблемах разработки и описания книжного церковнославянского языка у восточных славян раннего и позднего Средневековья и попытках осмысления его как объекта специального изучения в донаучный период.

Пособие посвящено поэтике прозы одного из известных русских писателей Казахстана Д.Ф. Снегина. Личность и творчество писателя рассматриваются в контексте всей казахстанской литературы XX-XXI веков. Основное внимание уделено своеобразию художественной структуры и жанра прозаических произведений Снегина. Предназначено для студентов, магистрантов и учителей русского языка и литературы, изучающих литературный процесс народов Казахстана.

Оқу-әдістемелік құралындағы химиялық заттардың сапалық және сандық талдануының зертханалық нұсқаулары екі бөлімнен тұрады. Сапалық талдау бөліміндегі зертханалық жұмыстар катиондар мен аниондардың сапалық реакцияларынан және иондардың қоспасының бақылау есептерінен, ал сандық талдау бөлімінде классикалық химиялық талдау – гравиметрия және титриметрия әдістеріне, сонымен бірге талдаудың кейбір физика-химиялық әдістеріне арналған жұмыстардан құрастырылған. Оқу-әдістемелік құралы аналитикалық химия пәнінен химиялық талдау орындайтын 5В072000-БЗХТ, 5В072100-ОЗХТ мамандығы бойынша 1-3 курс бакалавриат студенттеріне арналған жұмыстарға сай жинақталған.

Пособие является введением в науку о нановеществе. В программе курса даются понятия о наноразмерных честицах и их свойствах, основные модели образования наночастиц, методы их очистки и функционализации, приводятся основные методы исследования. Разделы "методы получения и методы исследования нановещества" в основном базируются на методах синтеза и приборной базе, используемых в КазНУ, где выполняются лабораторные работы по данному курсу. Разумеется, арсенал современных методик и приборов гораздо обширнее, чем приведено в данной работе. Однако полное и детальное изложение материала многократно увеличит объем курса и потребуется от читателя дополнительных специальных знаний.
Лекционный материал будет интересен студентам, магистрантам, докторам и слушателям курсов повышения квалификации.

В книге рассматриваются современные методы теории распознавания и классификации электрокардиологической информации, а также принципы создания программно-аппаратных электрокардиологических комплексов на базе традиционной медицинской аппаратуры и персональных компьютеров.
Предложены методы количественного анализа кардиосистемы человека, основанные на биотехническом подходе с использованием аппарата теории экспертных систем и нейронных сетей. Даны структурные и схемотехнические решения, положенные в основу разработанного автоматизированного рабочего места кардиолога.
Рассчитана на специалистов в области биомедицинской инженерии, преподавателей и студентов медико-технических специальностей.

Пособие содержит вариант информационной техннологии учета неопределенности внутренних и внешних факторов, влияющих на процесс инвестирования, на основе классической теории вероятностей и аппарата интервальной математики. На доступном уровне демонстрируется работа основного инструментария, необходимого для разработки комплекса методов и моделей, позволяющих оценить риск инвестиционного проекта, уменьшить риск принятия неэффективного инвестиционной деятельности.
Предназначено для студентов изучающих экономику, экономическо-математические модели и методы прогнозирования. Может представлять интерес для аспирантов и стажеров-исследователей, а также для научных и практических работников.

В монографии рассмотрены актуальные проблемы управления подготовкой специалистов в условиях формирования инновационной рыночной экономики Казахстана. Обобщен и подвергнут всестороннему анализу зарубежный и казахстанский опыт в области подготовки специалистов высшей школы. Обоснована концепция товарно-рыночного производства в сфере подготовки специалистов. Исследован генезис вуза как преимущественно открытой системы. Апробированы модели обеспечения прогнозной потребности в специалистах на рынке труда.

Оқу құралында Қазақстан және Араб елдерінің ақпарат құралдарындағы саясат, экономика бойынша жазылған мақалалар, т.б. өзекті мәселелерді қамтитын материалдар қазақ және араб тілдерінде берілген. Оқу құралы «Халықаралық қатынастар», «Аймақтану» және «Шығыстану» мамандықтары студенттеріне арналған.

Пособие охватывает период истории Кореи с древних времен до наших дней, составлено на основе опубликованных материалов (периодической печати), содержащих новейшую информацию по массовой культуре Южной Кореи. Освещены основные темы курса по истории массовой культуры Южной Кореи: теоретические исследования массовой культуры, основы зарождения массовой культуры в Кореи, народная культура как основа массовой культуры, пути распространения массовой культуры, такие, как телевидения, кино, фестивали, музыка, реклама. Особое внимание уделяется рассмотрению современного феномена массовой культуры Южной Кореи – халлью, его экономическому содержанию, территориальной популяризации. Акцентируется внимание изучению вопросов, относящихся к развитию отношений в области культуры между двумя странами Республикой Казахстан и Республикой Корея, и процессам популяризации массовой культуры Южной Кореи в нашем государстве. Предназначено для студентов-регионоведов, востоковедов в ходе изучения курсов: «Новейшая история страны изучаемого региона», «История изучаемой страны (древнее, новое и новейшее время)», «Культура и религия изучаемой страны».

Пособие создано на базе учебного пособия «Люди мира», (2007), где была использована методика эвристического обучения, но в проекте появились новые участники (студенты – 2012). После многолетней апробации на подготовительном факультете для иностранных граждан Казахского национального университета им. аль-Фараби пополнилось содержание первого блока и практически изменился второй блок, грамматический. Цель предлагаемого учебного пособия – развитие монологической и диалогической устной и письменной речи с использованием текстов, выводящих на первый план коммуникативную и лингвокультурологическую компетенцию инофона. Предназначена для студентов-иностранцев порогового продвинутого уровня – В2 (по европейскому уровневому делению владения языком).

Оқулықта гидрометеорологиялық ақпаратты өңдеудің статистикалық әдістері келтірілген. Гидрологияда қолданылатын үлестірім функциялары, гидрологиялық қатарлардың біртектілігін және кездейсоқтығын бағалау әдістері, негізгі статистикалық сипаттамаларды есептеу техникасы, қос және жиынтық сызықтық корреляция аппаратын қолданудың практикалық әдістері, кездейсоқ процестерге талдау жүргізу әдістері және оларды гидрологиялық зерттеулер жүргізу практикасында қолдану қарастырылған.
Оқулық гидрометеорология, география, статистикалық талдау жасау мамандықтары бойынша оқитын студенттерге және гидролог мамандарға арналған.

Оқу-әдістемелік құралының мақсаты шетел тілінде студенттердің ауыз-екі сөйлесу, тілдік және сөйлеу дағдысын жетілдіру және қалыптастыру, олардың сөздік қорын байыту, грамматикалық дағдыларын одан әрі тереңдетіп бекіту болып табылады.Сонымен бірге барлық сөздер мен сөзтіркестері ағылшыннан тікелей қазақшаға аударылғандықтан, бұл сөздік қазақ бөлімінің студенттеріне өте қажет деген үміттеміз.

Бұл еңбек «Қазақстан Республикасының конституциялық құқығы» курсы бойынша дәрістер жинағын білдіреді. Дәрістер жинағында конституциялық құқықтың жалпы түсініктерімен қоса Қазақстан Республикасының конституциялық құрылысының негіздері, жеке адамның құқықтық мәртебесінің негіздері, Қазақстан Республикасында мемлекеттік биліктің ұйымдастырылуы мен қызметінің негізгі қағидалары, Қазақстандағы жергілікті басқару мәселелері қарастырылған. Сонымен қатар, кітапта студенттердің алған білімдерін тексеруіне арналған тест сұрақтары түзілген. Жалпы еңбек студенттерге Қазақстан Республикасының конституциялық құқығы туралы жүйеленген білім беруге арналған әрі ол нормативтік құжаттарды дербес талдап, бағалау үшін бағдар ретінде болады. Дәрістер жинағы жоғары және арнаулы орта заң оқу орындары мен заң факультетінің студенттеріне, тыңдаушыларына арналған.

Оқу құралында үнді филологиясының қысқаша негізі, үнді тілдері және үнді әдебиеті, үнді жазбалары, үнді тілдері дамуының тарихы, ежелгі үнді тілдері мен әдебиеті, үнді тілдік дәсүрі және үндітанудың қазіргі ахуалы қарастырылған. Оқу құралы шығыстану факультетінің 1-курс үндітанушы-студенттеріне арналған

Комплекс раскрывает понятия логистики, отвечает на вопросы: что изучает логистика и как она возникла, в чем состоит ее новизна. Предназначена для студентов, изучающих книгоиздательскую деятельность.

Осы ұсынылып отырған антонимдік сөздікте қытай тіліндегі, қазақ тіліндегі, орыс тіліндегі антоним сөздер бір-бірімен салыстырыла отырып әрі қатар қойылып берілді. Үш тілдегі антоним сөздердің мән-мағынасы салыстырылып аударылды. Аудару барысында антоним сөздердің мағынасы барынша ашылып көрсетілді. Сөздік көлемі шағын болғанымен, ең жиі қолданылатын сөздер теріліп алынды. Сөздік қытай тілін үйренем деушілерге әрі студенттерге арналған.

Учебное пособие рассматривает основные элементы водного баланса рек и озер в тесной связи с климатом и ландшафтом, а также весь гидрологический цикл, совершающийся в речном бассейне, включая изменение во времени и в пространстве атмосферных осадков, инфильтрацию воды в почве, динамику влаги в почвенно-грунтовой толще и ее испарение с поверхности водосбора. Пособие предназначено для студентов и магистрантов гидрометеорологического, гидромелиоративного и географо-экологического профиля, а также для широкого круга специалистов, занимающихся исследованиями стока и водного баланса речных бассейнов, вопросами рационального использования водных и земельных ресурсов территорий и охраны окружающей среды.

Монография «Конструкции с винительным падежом в современном русском литературном языке» проф. Х.М. Сайкиева является кандидатской диссертацией, защищённой в 1950 году. Это стало заметным событием в развитии и становлении казахстанской филологии, в том числе потому, что проф. Х.М. Сайкиев стал первым казахом, защитившим диссертацию по русскому языкознанию в МГУ им. М. Ломоносова (научный руководитель – проф. Н.М. Петерсон). Целью исследования стали происходящие в языке изменения и развитие значений конструкций с винительным падежом. Первая часть работы посвящена критическому обзору учений русских лингвистов о винительном падеже, начиная с М.В. Ломоносова и заканчивая М.Н. Петерсоном. Во второй части исследования автор изучает беспредложные и предложные конструкции с винительным падежом и их значения. Для практиков в работе по русскому языку очень полезной является глава о синтаксической синонимике. И ещё более важным, практически совершенно необходимым, является приложение «Значения конструкций с винительным падежом и способы передачи этих значений в казахском языке».

В методическом пособии приведены теоретический материал и методики проведения эксперимента по лабораторным работам «Осаждение под действием силы тяжести твердых частиц в жидкой среде», «Определение констант процесса фильтрования», «Процесс дистилляции». Предназначено для студентов химико-технологических специальностей высших учебных заведений.

В данном учебном пособии рассматриваются отдельные брачно-семейные правоотношения, а именно обшее понятие семейного правоотношения, предмет семейного права, состоящий из различных групп личных неимущественных и имущественных правоотношений. Рассмотрены особенности субъектов и содержания отдельных семейных правоотношений. Пособие подготовлено на основе изучения и анализа теоретических работ по вопросам семейного права и смежных правовых дисциплин. Использованы действующее брачно-семейное законодательство РК и определенный эмпирический материал. Предназначено для студентов юридических факультетов вузов, магистрантов, лиц, осуществляющих подготовку в докторантуре по программе PhD, а также для практических работников (нотариусов, регистрирующих органов, судей и др.).

Рассматриваются сущность, основные понятия и факторы среды эколого-географического прогнозирования. Предлагаются классификационная схема, а также пространственно-временные масштабы и этапы прогнозирования. Представлены методология, методические подходы, основные принципы и методы прогнозирования. Приведены ландшафтно-экологические, экономико-географические и социально-экономические системы географического знания при прогнозировании. Крупными блоками освещаются разные уровни эколого-географического прогнозирования – глобальные и региональные. Вместо заключения приводится прогноз развития человечества в XX I веке. Книга предназначена для магистрантов и докторантов PhD, а также специалистов, интересующихся вопросами эколого-географического прогноза.

The monograph is written for students, undergraduates and doctoral students studying in the field 5B060700 (6M060700, 6D060700) - Biology, for the same feeders and researchers of universities in Kazakhstan. It is known that infrasound waves spread easily in the atmosphere and causes nerve strain and various diseases, including damage to the heart - vascular system. In this paper we discuss the characteristics of the impact of infrasound on biophysical and physiological and immunological and morphological markers to study the mechanisms of protection of the functional state of the organism, that is certainly a priority topic in modern biology and biophysics. It is shown that the functional state of animals depends on the nature and power of the infrasonic radiation. There are positive reviews, recommending to publish this book from Saparov K.A, Ph.D., professor and Goncharova, T. G., Ph.D.

Оқу құралында география ғылымдарының дамуы мен қалыптасуы, Қазақстандағы географияны оқыту әдістемесінің қазіргі таңдағы деңгейі, география курсының білім тұжырымдамасы мен стандарты, география пәнін оқытудағы жаңа технологиялық, инновациялық әдістер, сыныптан тыс, сонымен бірге өзіндік жұмыстарды ұйымдастыру туралы да жазылған.

Оқу құралы жоғары және орта арнаулы оқу орындарының «050609-География» және «050116-География» мамандықтарының студенттері мен мектеп оқытушыларына арналған.

Настоящее издание представляет собой курс лекций по дисциплине «Методика преподавания истории» и охватывает основные понятия методики преподавания истории; овладение умением ориентироваться в предметном содержании; формирование дидактических и методических умений планировать, проводить и анализировать урок истории. Знакомит с теоретическими основами педагогического процесса и общей методикой преподавания истории. В приложении приведены тестовые задания по требованиям ВОУД.

Предназначен для студентов, магистрантов и всех, интересующихся проблемами исторического образования.

Оқу құралы теориялық физика курсы бойынша типтік бағдарламаға сәйкес жазылған. Онда көпбөлшекті жүйелердің кванттық теориясының негізгі мазмұны, ондағы екінші ретті кванттау әдістерімен бірге көптеген жуықтап шешу әдістері және теорияны асқынаққыштық, асқынөткізгіштік, сондай-ақ ядролық физика құбылыстарына пайдалану жолдары берілген.

Еңбек жоғары оқу орындарының физика, физика-техника қызметкерлеріне, студенттеріне, сонымен қатар теориялық физика негіздерін білуі қажет мамандарға арналған.

Бұл әдістемелік нұсқаулық «5В070100-Биотехнология» мамандығының 2-курс студенттеріне ұсынылып отыр. «Физиология негіздері» (6 кредит) пәні бойынша зертханалық сабақтардың нұсқаулығы қоректік ортада әртүрлі таксономиялық топтардағы микроорганизмдердің өсуі мен дамуын, сонымен қатар табиғи субстраттардан микроорганизмдердің таза дақылдарын бөліп алу жолдарын, жинақтаушы дақылдарды алу әдістерін, микроорганизмдерге физикалық-химиялық факторлардың әсерін зерттеуге бағытталған. Еңбек жоғары оқу орындары биология факультеттерінің биотехнология мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттеріне арналған.

В учебном пособии наглядно изложены теоретические, методические и практические основы применения наиболее распространенных методов финансовых вычислений. Работа построена в соответствии с университетской учебной программой по финансовой математике. Принципиальные теоретические положения иллюстрируются примерами решения типовых задач. Особое внимание уделено возможностям самостоятельной работы, с этой целью приведены примеры решения задач, имеется раздел практических заданий для самостоятельного решения с ответами. Рекомендуется в качестве учебного пособия для студентов и преподавателей экономических вузов и факультетов. Пособие предназначено также для актуарных, страховых, аудиторских компаний и банковских работников.

Ұсынылып отырған оқу-әдістемелік құрал биология және ботехнология факультеті студенттерін өз мамандықтары бойынша ағылшын тілінде жазылған ғылыми әдебиеттермен таныстыру, аударма техникасын меңгеру мақсатында жазылған. Оқу-әдістемелік құралда берілген мәтіндер студенттердің ағылшын тіліндегі биология саласындағы ғылыми терминдерді оқып, үйреніп, сөздік қорын байытумен қатар олардың өз мамандығы бойынша мағлұмат алуға мүмкіндік беріп, танымдық тұрғыда ой-өрісін кеңейтуге септігін тигізеді. Оқу-әдістемелік құралда ғылыми мәтіндермен қатар лексикалық материалдары мен грамматикалық конструкциялар қамтылып, оларды қайталауға әртүрлі жаттығулар берілген. Сондай-ақ бұл еңбекте студенттердің ағылшын тілінен қазақ тіліне аудармалау дағдысын ғана емес, сонымен қатар қазақ тілінен шетел тіліне аудару шеберлігінде меңгеріп, қалыптастыруға көңіл бөлінеді.

«Саяси имиджелогия» курсы мамандарды дайындау жүйесінде гуманитарлы компонентті қалыптастыратын маңызды элемент. Саяси имиджелогия негіздерінің білімі саясаттанушы-маманды дайындау барысындағы құрама бөлік болып табылады. Сол сияқты саяси процесте саяси имидждің мазмұны мен мәнін түсінуге бағытталған негізгі тәсілдерді зерттеу қажеттілігі аталмыш оқу-әдістемелік кешенінде шартталған.
Оқу құралы силлабустан, қысқаша дәріс материалдарынан, семинар жұмыстарына арналған сауалдар мен тапсырмалардан, СОӨЖ мен СӨЖ тапсырмаларынан, студенттердің білімін бақылау бойынша материалдарынан, рефераттардың үлгі тақырыптарынан, глоссарийлерден және әдебиеттер тізімінен құралған.

В пособии обобщены и систематизированы наиболее важные события международной жизни XX – начало XXI вв. с учетом новых подходов на основе привлечения секретных документов из архивов разных стран. Предназначено для студентов, магистрантов и преподавателей, изучающих внешнюю политику государств и международные отношения, по направлениям и специальностям «Международные отношения», «Регионоведение», «Востоковедение», «Политология», «История».

Учебное пособие подготовлено на основе типовой программы, которая разработана в соответствии с экспериментальной образовательной программой по специальности «5В073100-Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды». Предназначено для студентов факультета химии и химической технологии.

В пособии рассмотрены современные направления разработки синтетических регуляторов роста, дана характеристика областей применения, природы действия регуляторов. Представлены механизмы регуляции процессов развития растений под действием химических соединений. Может служить справочным пособием по регуляторам роста растений, способам получения и особенностям применения регуляторов роста и развития растений. Рекомендовано для студентов бакалавриата и магистратуры и Ph-докторантуры химических и биологических специальностей.

В монографии впервые ставится и в определенной степени решается актуальная для современной науки проблема типологии и структуры казахского философского романа. Материалом для ее решения служит обширный художественный материал – романы на философские темы конца прошлого века, начала этого века. Философская проблема в казахской литературе рассматривается многогранно, с учетом как типологических, так и функциональных, структурно-смысловых, языковых, стилевых особенностей каждой отдельно взятого произведения классиков казахской литературы – Габита Махмудовича Мусрепова, романов Роллана Сейсенбаева, Смагула Елубаева, Хасена Адибаева, Герольда Бельгера и др. Описание фактического материала проводится в русле новой для конца XX начала XXI века концепции развития философского романа в Казахстане и с учетом разрабатываемой современной наукой теорией развития личности в литературе. Предложен литературоведческий анализ произведений названных авторов - свидетелей жизни казахстанского народа. Предназначена филологам широкого профиля: специалистам в области литературоведения и культурологии, преподавателям гуманитарных специальностей вузов, аспирантам-магистрантам, студентам.

Оқу құралы абайтану мәселелері бағытында әзірленді. Студенттер мен магистранттарға, әдебиет зерттеуші мамандарға арналған.

Учебное пособие посвящено вопросам образования сажи и фуллеренов в пламени углеводородов. Представлены результаты по синтезу супергидрофобной сажи при горении углеводородов и по получению гидроизоляционных материалов на ее основе, а также представлены материалы по использованию полученной сажи в качестве водоустойчивой горючей добавки в аммиачно-селитренных взрывчатых веществах.
Предназначено для магистрантов специальностей «6М073400» – Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств, 6М074000 – Нанотехнологии и наноматериалы, PhD докторантам по специальнсти «6D074000» – нанотехнологии и наноматериалы, кроме того, может быть полезна широкому кругу специалистов.

Осы оқу құралына коллоидтық химияның негізгі тараулары бойынша үш жүзден астам есептер кіреді. Әр тарауда қысқаша теориялық кіріспе мен есептерді шығару мысалдары келтірілген. Есептер жинағы студенттердің аудиториялық және өзіндік жұмысын ұйымдастыру үшін қолайлы.

-

«Заң шығару қызметі» оқу құралы конституциялық құқықтың басты институтының бірі ретінде «Заң шығару қызметі» институтының негізгі ұғымдарын, негіз қалаушы бастауларын, негізгі ережелерін қамтиды. Сонымен қоса оқу құралында ҚР Парламентінің, өкілеттік беру жағдайында Республика Президентінің және республикалық референдумға заң жобасы шығарылған жағдайда Республика халқының заң шығармашылығы, оның процедуралық жағы қарастырылып, заңдар шығаруға, заңның мазмұнының қалыптасуына әсер ететін факторлар туралы, заң шығару техникасы мен заң шығармашылығының тиімділігі туралы білімдер жинақталған. Сонымен қатар студенттердің алған білімдерін тексеруіне арналған, ерекше тәртіпте құралған тест сұрақтары мен Парламентте заң шығару процесін реттейтін бөлігінде ҚР Парламентінің, Парламент Мәжілісінің және Сенаттың регламенттері берілген. «Заң шығару қызметі» оқу құралы конституциялық құқық, «Заң шығару қызметі» пәнін оқытатын жоғары және орта арнаулы оқу орындарының студенттеріне, тыңдаушыларына, сондай-ақ осы салада қызмет ететін оқытушылар мен мамандарға арналған.

Оқу құралында су нысандарында гидрометриялық бақылау желісін ұйымдастыру қағидалары, гидрометриялық бақылау және өлшеу жұмыстарын жүргізу әдістері мен құралдары жан-жақты қарастырылған. «Гидрология» және «Метеорология» және басқа да су ресурстары мамандықтары бойынша оқитын студенттерге арналған, сондай-ақ гидрометеорологиялық қызметте және басқа да мекемелерде гидрометриялық жұмыстарды орындайтын мамандарға арналған.

Оқу құралында баспа-полиграфияның технологиялық үдерістері, қазіргі қолданылатын жабдықтары мен түптеу материалдары жайлы мәліметтер қамтылған. Әр тақырыптың соңында баспа-полиграфиялық аталымдардың түсініктемесі, бақылау және тест сұрақтары, студенттерге берілетін тапсырмалар мен қолданылған әдебиеттердің тізімдері ұсынылған.
Оқу құралы баспа ісі және полиграфия мамандықтары бойынша білім алып жатқан студенттерге, дәріс жүргізетін оқытушылар мен баспа-полиграфия саласының мамандарына арналған.

Словарь содержит около 3000 наиболее употребительных технических слов и слово сочитаний.
Предназначен для студентов и преподавателей технических вузов, а также всех, кто нуждается в переводе технических терминов на корейский язык.

В монографии предпринята попытка осмыслить логику познания закономерностей возникновения и развития смешанной экономики. В ходе исследования рассматриваются процессы развития форм разделения труда как механизма перехода от одной стадии к другим, более развитым формам общественного производства, которые приводят к социальной рыночной экономике. Этот же процесс одновременно развивает экономические отношения совместного производства, на базе которого происходит становление коллективных хозяйственных отношений. Этот двуединый процесс рассматривается как сложный процесс формирования закономерностей смешанной экономики.
Предназначена для широкого круга читателей, интересующихся современными экономическими явлениями и природой их возникновения и действия, а также для докторантов и магистрантов, изучающих курс «Методология экономических исследований». Монография может представлять интерес для преподавателей экономических дисциплин и научных работников.
Автор будет признателен и благодарен за конструктивные критические замечания и предложения, направленные на дальнейшее совершенствование содержания данной работы.

Бұл оқу құралында қазақ елі мен жеріне қатысты барлық мағлұматтар қытай тілінде топтастырылған, мұнда қазақ елінің қысқаша тарихы, саяси, қоғамдық, экономикалық, мәдениет, білім, ғылым-техника, география, ақпарат, т.б. тарихы және бүгіні, сонымен бірге қытай-қазақ ортасындағы дипломатиялық қатынастары егжей-тегжейлі жазылған, тіпті саяхатшыларға осы елдің таңғажайып табиғатындағы тамаша тарихи орындарды да таныстыруды естен шығармаған кітап.
Оқу құралы қытай тілін оқитын барлық студенттер мен магистранттарға, оқытушыларға, жалпы қазақстантанушыларға арналып жазылған шет тіліндегі алғашқы еңбектердің бірі.

Оқу құралы араб тіл білімінің бір саласы – лексикологияның тақырыптарын қамтиды. Оқу құралы «Шығыстану», «Шетел филологиясы», «Аударма ісі» мамандығы бойынша араб бөлімінде оқитын студенттер мен магистранттарға және лексикологияға қызығатын жалпы оқырманға арналған.

Оқу құралында геоэкологияның теориялық негіздері мен әдістемелік ұстанымдары келтірілген, табиғи ортаның элементтері – литосфера, гидросфера, атмосфера, педосфера және ландшафт қабаты табиғи және антропогендік үдерістерді ескере отырып қарастырылған. Адамзат қоғамы мен оны қоршаған табиғи орта арасындағы өзара қатынасқа ерекше көңіл бөлінген. Қазіргі таңдағы жаһандық мәселелер, сонымен қатар климаттық өзгерістердің, антропогендік әсерлер мен техногенез салдарынан табиғи қоршаған ортаның бүлінуі және Қазақстан Республикасының табиғат ресурстарын ұтымды пайдалану мәселелері жайлы мәліметтер берілген. Оқу құралы «Экология », «Геоэкология», «Қоршаған ортаны қорғау» мамандықтары бойынша білім алып жатқан студенттерге, сондай-ақ экологиялық және табиғатты ұтымды пайдалану мәселелерімен шұғылданатын мамандарға, оқытушылар мен ғалымдарға арналған.
Оқу құралында жүйелі түрде техногенді экологияның негізгі сұрақтары қозғалады: техногенді экология түсінігі, зерттеу аясы мен нысандары туралы айтылады, техногенездің қоршаған ортаға, ландшафт компоненттеріне әсерлері, нәтижелері қарастырылады. Ландшафттардың техногенезге тұрақтылығы, ауытқуы, техногендік әсер ету барысында қоршаған ортаны зерттеудегі кешендік амал-тәсілдері айқындалып, техногендік-экологиялық болжаулар жасалады. Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттарына, докторанттарына, оқытушыларға және ландшафттық-экологиялық мәселелер мен қоршаған ортаның техногендік өзгерістеріне қызығушыларға арналады.
Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «История и методология исследований международных отношений и мировой политики» в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта по специальностям «HYPERLINK «http://www.ucheba.ru/vuz/5855/spec-35530.html» международные отношения, HYPERLINK «http://www.ucheba.ru/vuz/5855/spec-35532.html» регионоведение». Может быть использовано при изучении дисциплины «Современные проблемы исследований международных отношений и мировой политики» по специальности «HYPERLINK «http://www.ucheba.ru/vuz/5855/spec-35531.html» политология».
Сборник тестов по курсу «Биология индивидуального развития» предназначен для студентов биологических факультетов и охватывает все основные разделы учебной программы. Данные тесты могут быть использованы для текущего, рубежного и итогового контроля знаний студентов.
Оқу құралы 5В090200 – «Туризм» мамандығы жоспарындағы «Туроперейтинг» пәнінің бағдарламасына сай құрастырылған. Оқу құралында берілген теориялық, практикалық жұмыстарының тапсырмалары студенттердің өздік жұмыстарын жасауға көмектеседі. Бұл оқу құралы туризм мамандығы оқытылатын студенттерге, университеттер мен институттардың туризм, қызмет көрсету саласында қызмет етуші мамандарға арналған.
Current guidebook tackles major mechanisms of signal acceptance, conduction and accomplishments in higher plants supplied with the dialogue between the instructor and the student on effective acquisition of the course on Signal Transduction as well as lively updating all the matters related to guidebook’s chapters, glossary, ST laboratories, and databases. Editor-in_Chief: Professor Asim Esen, Virginia Technical University, Blacksburg, USA, Fulbright Visiting Scholar 2013-2014 from USA to KazNU, Kazakhstan.
Данное учебное пособие посвящено изучению теоретических аспектов науки – горного права и освещению Законодательства в области использования недр. Предназначено студентам и магистрантам высших учебных заведений.
Оқу құралында суэнергетикасында, мелиорацияда, су транспортында, балық шаруашылығында, сумен қамтамасыз етуде және суды бөліп алуда қолданылатын гидротехникалық ғимараттар және суды қолдану техникасы баяндалған. Оқу құралы гидролог-студенттерге, магистранттарға және гидротехниканы кәсіби емес пән ретінде оқитын студенттерге арналған.
Оқу-әдістемелік құрал – екінші шет тілі, яғни неміс тілі бойынша жоғарғы курс студенттеріне аналитикалық оқылым және арнайы мәтіндерді талдау пәні бойынша студенттерге жалпы елтанымдық мәлімет беру мақсатында олардың білімін тереңдету. Студенттердің тілдік деңгейлеріне сәйкес дайындалған арнайы мәтіндер әр тақырып бойынша ұтымды жұмыс жасауға, мәтінді талдауға, осы тақырыпта шығарма жазуға, мәтіндердің мазмұнын айтуға бағытталған жаттығулармен толықтырылған. Оқу-әдістемелік құрал жоғарғы оқу орындарының филология факультеті студенттеріне, магистранттарға, PhD докторанттары мен оқытушыларға арналған.
Оқулықтың екінші бөлімінде омыртқалы жануарлардың құрылым ерекшеліктері, биологиясы, экологиясы, олардың алуан түрлілігі және шаруашылық маңызы туралы мәліметтер жан-жақты қарастырылған. Оқулық жоғары оқу орындары биология және биологиялық медицина саласында оқитын бакалаврлар мен магистранттарға, сонымен қатар осы салаға қызығушылық танытатын көпшілік оқырманға арналған.

The educational manual represents the review of the most significant achievements of theories of personality in psychology, especially in classical and modern psychoanalysis. The critical analysis of problems of human and his mentality, correlation of consciousness and unconscious in the light of freedom and creativity, choice of senses of human's being is presented by the method of philosophical reflection. In the manual main contradictions revealed in anthropological conceptions of S. Freud, E. Fromm, K. Horney, C.G. Jung, A.Adler, A.H.Maslow and V. Frankl, concepts of "Ego", "personality", "culture" developed by them are discussed, which allows to involve students into a philosophical critical discourse. Much attention is paid to problems of destruction of subject, its internal mental alienation, which are revealed on material of psychoanalytic research of personality bifurcation through the conceptions of neuroses of S. Freud, E. Fromm, K. Horney and other theories. The educational manual is intended for students, master and doctoral candidates of philosophy, culturology, psychology majors, for lecturers and all those, interested by the issues of philosophical and cultural anthropology.

Some theoretical foundations of optimal control problem are expounded in the textbook: methods of variation calculus, maximum principle, dynamical programming for solving of topical problems of economic macromodels. The tasks for independent work with solving of concrete examples, brief theory and solution algorithms of the problems, term tasks on sections of optimal control and variation calculus are presented in the appendix. It is intended as a textbook for students of the high schools training on specialties "mathematics", "mechanics", "economic cybernetics" and "informatics". It will be useful for the post-graduate students and scientific workers of the economic, mathematical and naturally-technical specialties.

Оқу құралында қазіргі қазақ сөз мәдениетінің негізгі көп аспектілі сипаттары мен сөзтану ғылымының өзекті мәселелері, негізгі категориялары мен ұғымдары қарастырылған. Оқу құралы «Қазақ тілінің сөз мәдениеті», «Сөз экологиясы», «Сөйлеу мәдениеті», «Сөзтану» пәндерінің талаптарына толық сәйкес келеді.

Оқу құралы жоғары білім беретін оқу орындарының филология, журналистика, заң факультеттерінің студенттеріне, сондай-ақ магистранттарға, докоранттарға, ізденушілер мен оқытушыларға және қазақ сөз мәдениетіне қызығушылық танытатын басқа да маман иелеріне арналады.

Fundamentals of quantum theory of scattering are stated in this educational tool. Special attention is paid for calculations of scattering amplitude in the born approximation and the method of partial waves, and also high energy approximation. The relativistic and nonrelativistic kinematics of scattering are considered. Specific examples of calculation of cross sections and exothermal threshold of nuclear processes are considered.

The educational tool is intended for undergraduates, master and PhD students, studying at physical specialties and knowing the course of nonrelativistic quantum mechanics.

Оқу құралында бір комплекс айнымалыдан тәуелді аналитикалық функциялардың классикалық теориясын негізге ала отырып, көп айнымалыдан тәуелді комплексті талдау қарастырылады. Бұл пән көп айнымалыдан тәуелді голоморфты функциялар теориясын және комплексті көпбейнелілік теориясының голоморфты бейнелеулерін зерттеуге, сонымен қатар комплекс сандар өрісіндегі көп айнымалы шамалардың фундаменталды әдістерімен таныстыруға арналған.

Сөздік басқа тілден енген заманауи мамандық атауларын қарастырады, олардың толық сипаттамасын және қолданылып жүрген мамандықтардың қысқаша мазмұнын береді. Аталған сөздік қазақ және орыс тілдерінде құрастырылған және жұмыс іздеп жүрген жастарға көмек ретінде ұсынылып отыр, сондай-ақ қазіргі еңбек нарығы мен заманауи мамандықтар тақырыбына қызығушылық танытатын оқырман үшін пайдалы.

Сөздікке география, метеорология, туризм, гидрология саласында, географиялық оқулықтарда, өндірісте және ғылыми әдебиеттерде пайдаланылып жүрген терминдік сөздер мен сөз тіркестері енді. Мұнда терминдер мен терминдік сөздер тіркестеріне қысқаша түсіндірме берілді. Анықтама сөздік жоғары оқу орындарының студенттеріне және география саласының мамандарына арналған.

В учебное пособие включены тестовые задания по основам гидродинамики и гидродинамическим процессам: общие вопросы гидравлики, транспортирование жидкостей и газов, разделение жидких неоднородных систем; теплообменные процессы: основы теплообмена, промышленные способы нагревания, процесс выпаривания и выпарные аппараты; массообменные процессы: основы массопередачи, абсорбция, адсорбция, перегонка, ректификация, сушка, кристаллизация.

Предназначено для студентов факультета химии и химической технологии высших учебных заведений.

Оқу құралына ұлттық университеттердің «Математика» мамандықтарының Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттары талаптарына және оқу бағдарламаларына сәйкес ықтималдықтар теориясының есептері мен жаттығулары енгізілген. Тапсырмалар есептер мен жаттығулардың күрделілік деңгейлеріне қарай орналастырылған. Әр тараудың басында осы тарауда қарастырылатын тақырыптарға байланысты қысқаша теориялық мағлұматтар, негізгі анықтамалар мен ұғымдар келтірілген және типтік есептер шығару әдістеріне қатысты көптеген мысалдар, оларды шешу жолдары көрсетілген. Жинақтың екінші жартысында оқырманның өз бетімен шығаруы үшін ұсынылған барлық есептер мен жаттығулардың не толық шешімдері келтірілген, не оларды шығаруға нұсқаулар берілген, ал ең қарапайым есептер үшін олардың тек жауаптары ғана келтірілген.
Оқу құралы жоғары оқу орындарының математика және математикаға жақын мамандықтар студенттеріне, магистранттары мен докоранттарына және оқытушыларына арналған. Оқу құралын математиканы тереңдетіп оқытатын техникалық, экономикалық және тағы басқа да жоғары оқу орындарында пайдалануға болады.

Оқу құралының мазмұны ҚР БҒМ бекіткен математика және математикаға жақын бағыттар (механика, информатика, физика, ақпараттық жүйелер, экономикадағы математика және математиканы тереңдетіп оқытатын техникалық мамандықтар) бойынша білікті студенттер мен магистрлерді даярлаудың жалпыға міндетті білім стандарттарына лайықталып құрастырылған. Әр тараудың басында осы тарау тақырыптарға байланысты қысқаша теориялық нәтижелер, негізгі анықтамалар мен ұғымдар келтірілген, типтік есептер шығару әдістеріне қатысты көптеген мысалдар қарастырылған. Әр тарау соңында оқушының өз бетімен шығаруына арналған есептер мен жаттығулар топтамалары берілген. Тапсырмалар есептер мен жаттығулардың күрделілік деңгейлеріне қарай орналастырылған. Жинақтың екінші жартысында барлық есептер мен жаттығулардың не жауабы, не шешу әдісіне нұсқау, не толық шешімі берілген.
Оқу құралы жоғарғы оқу орындарының математика және математикаға жақын мамандықтар студенттеріне, магистранттары мен докоранттарына және оқытушыларына арналған.

Настоящее учебное пособие посвящено проблеме анализа поэтики эпопеи «Путь Абая» М. Ауэзова. Задача пособия – помочь студентам овладеть приемами исследования прозаического произведения, направленными на углубление и обогащение непосредственного восприятия большого литературного произведения (эпопеи). Анализ художественного текста в предлагаемом учебном пособии позволит органично включить в лекционные и практические занятия историко-литературную, художественно-эстетическую информацию, ознакомить обучающихся с элементами анализа произведения, понять эволюцию художественной мысли автора, изучить своеобразие его творческой манеры.
Рекомендуется для студентов, магистрантов и преподавателей филологических факультетов.

В данном учебном пособии рассматриваются свойства химических элементов и их соединений. В основу материала положена Периодическая система Д.И. Менделеева. В пособии рассматривается химия элементов главных подгрупп, затем – химия элементов побочных подгрупп. В каждом разделе приведен теоретический материал, контрольные вопросы для повторения, задачи, упражнения и тесты для самостоятельной работы.
Учебное пособие по дисциплине «Химия элементов» к семинарским занятиям для студентов нехимических факультетов.

Учебно-методические рекомендации направлены на развитие правового воспитания и рассматривают анализ опыта внедрения клинического образования на юридическом факультете КазНУ. А также исторические аспекты возникновения клинического образования, формы работы клиники, направления ее деятельности, исследования позитивных аспектов клинического образования в сфере юриспруденции. В работе представлены отчеты студентов-клиницистов по рассмотренным реальным делам. Посвящается 80-летию КазНУ им. аль-Фараби.

В учебном пособии рассматриваются религиозно-нравственные ценности, социально-экономические проблемы ислама и вопросы исламского банкинга. Учебное пособие предназначено для бакалавров магистрантов, докторантов, религиоведов, экономистов и юристов, преподавателей, государственных служащих, а также для всех, интересующихся религиозно-нравственными ценностями, социально-экономическими проблемами ислама и вопросами исламского банкинга.

Учебник посвящен изложению основ математического и компьютерного моделирования естественно-физических процессов. Содержит большое количество методов и примеров в целях обучения студентов навыкам моделирования естественно-физических процессов.
Предназначен для студентов старших курсов, обучающихся по специальности «Математическое и компьютерное моделирование» в соответствии с программой бакалавриата. Может быть полезным при обучении студентов других специальностей, таких, как «Механика», «Физика» и др.

Оқу құралында медицина қызметкерлерінің кәсіптік қызметін орындамағаны үшін қылмыстық жауаптылығының мәселелері мен осы медициналық қызмет саласындағы қылмыстық іс-әрекетті жоятын мән-жайлардың түсінігі мен түрлері қарастырылған. Медицина қызметкерлерінің кәсіптік қызметін тиісінше орындамауына байланысты қылмыс құрамдарына қылмыстық құқықтық талдау жасалынған. Бұл оқу құралы заң және медициналық бағыттағы жоғары оқу орындарының студенттеріне, оқытушыларына, сондай-ақ құқық қорғау органдарының қызметкерлеріне арналған.

Оқулықта жоғары оқу орындарына арналған функционалдық анализ курсы бағдарламасына сәйкес метрикалық және сызықтық нормаланған кеңістіктердің, онда анықталған сызықтық (шенелген) операторлар мен функционалдардың қасиеттері, олардың кейбір қолданыстары қамтылған. Әрбір тарауда керекті мысалдармен қатар жаттығу жұмыстары да бар. Функционалдық анализдің негіздерін тереңірек түсінем деуші оқырмандарға көмек ретінде соңғы тарауда жалпы топологиядан керекті мәліметтер берілген.
Оқулық автордың әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің механика- математика факультетінде 2000 жылдан бастап он жылдан артық оқылған дәрістері негізінде жазылып, осы сала бойынша білім алушы бакалавр мен магистранттарға, сонымен қатар ізденуші мамандар мен ғылыми қызметкерлерге арналған.

Оқу құралында XIX ғасыр мен XX ғасыр басындағы ақын-жыраулардың өлең-толғауларында жырланған ислам дінінің тарихы, шариғат заңдылықтары мен мұсылман парыздары Құран аяттары, пайғамбар хадистері, ғылыми-танымдық еңбектер негізінде жүйеленген. Сөз зергерлерінің өл ең-толғауларындағы діни мотивтер аймақтық жыр мектептерінің ерекшеліктері бойынша тарқатылады. Еңбек студенттер мен магистранттарға, жалпы оқырман көпшілікке арналған.

Оқу құралы Екібастұз көмірін бу қазандықтарының отындықтарында жағу барысында жылу масса тасымалы процестерін үшөлшемді компьютерлік үлгілеуге арналған, қойылған есептің физикалық және математикалық үлгілері, сонымен қатар тозаң күйіндегі қатты отынды радиациялық тасымал мен ортаның көпфазалық қасиетін ескере отырып, жаққандағы конвективті жылу масса тасымалының үшөлшемді процесін бейнелейтін теңдеулерді шешу әдістері талданған.
Оқу құралы жылуфизика және техникалық физика кафедрасының магистранттарына арналған, сонымен қатар студенттер мен PhD докоранттарға да пайдасы мол.

Оқу құралы модулдік құзыреттілікті оқытуға сәйкес мынадай 7 модульді қамтиды: бейорганикалық қосылыстарды тазалау тәсілдері, оксидтер, қышқылдар, негіздер, тұздар, қос тұздар, кешенді қосылыстарды алу. Бейорганикалық қосылыстарды синтездеу барысында s, p, d, f элементтері және олардың қосылыстарының қолданылуын, физикалық және химиялық қасиеттерін еске түсіруді қажет етеді. Модульдік құзыреттілікті оқытуға сәйкес құрылымдалған әрбір модульден соң студенттердің өздік жұмыстары ретінде бақылау сұрақтары және зертханалық жұмыстардың тапсырмалары берілген.
Кітап жоғары оқу орындарында химия мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттерге арналған.

В учебно-методическом пособии изложены принципы проектирования дистанционных курсов, описаны основные методы и инструменты их разработки. Особая роль отводится подходу, ориентированному на студентов и на компетенции, навыки и знания, приобретаемые ими в процессе обучения. Учебно-методическое пособие может быть рекомендовано преподавателям, студентам и магистрантам IT-специальностей: «Информатика», «Вычислительная техника и программное обеспечение», «Информационные системы», «Математическое и компьютерное моделирование», а также других специальностей естественно-научного направления.

Хрестоматияда аударма ісі туралы байырғы трактаттар (Цицерон, Лютер, Стридонский, т.б.) мен кейінгі авторлардың дерек көзі болып саналатын еңбектері топтастырылған.
Хрестоматия «Аударма ісі» мамандығы бойынша білім алушылар үшін аса құнды оқу құралы болып табылады.

Физикалық практикум жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған және электрмагниттік құбылыстардың таңдамалы тақырыптар бойынша 11 зертханалық жұмысты эксперименттік орындауға нұсқау ретінде жазылған. Әрбір жұмыс мәтіні қарапайым жатық тілде түсіндіріліп, физикалық құбылыстар көркем суреттермен кескінделген, бұл өз кезегінде студентке тақырыпты терең игеріп оның санасында берік қалыптасуына үлкен көмегін тигізеді.

Монография посвящена актуальной в наше время теме реформирования национальной системы образования, ее интеграции в мировое образовательное пространство. В этой связи очень важно знать современную зарубежную практику образования, уметь анализировать процессы в образовательной сфере за рубежом. Растущая интернационализация всех аспектов жизни общества требует постоянного анализа процессов, происходящих в образовательной сфере за рубежом, их соотнесения с тенденциями развития отечественного образования. Происходящее в настоящее время развитие системы образования в нашей стране предъявляет повышенные требования к качеству высшего образования, составляющего фундамент современной системы непрерывного образования. Представляется актуальным по-новому взглянуть на имеющийся опыт обучения, в том числе и зарубежный, переосмыслить его, найти пути использования передовых идей в отечественной практике обучения.
Адресуется педагогам, психологам, филологам и представителям смежных дисциплин.

Оқулықта салықтар мен салық салудың теориялық тұрғылары қарастырылып, Қазақстан Республикасындағы салықтар мен бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдердің есептелу және төлену тәртібі зерделенген. Көрнекі материал ретінде сызбалар, кестелер мен бланк нұсқалары берілген. Өзін-өзі тексеру мақсатында тест сұрақтары, бақылау тапсырмалары мен ситуациялық есептер келтірілген.
Оқулық экономикалық жоғары және жоғары білімнен кейінгі білім беру саласындағы оқу орындарының оқытушылары мен білім алушыларына арналған.

Оқу құралында гидродинамика негіздері мен гидродинамикалық үдерістер: химиялық аппаратурадағы қолданбалы гидравликаның жалпы сұрақтары, сұйықтықтар мен газдарды тасымалдау, сұйық біртексіз жүйелерді бөлу; жылу алмасу үдерістері: жылу алмасу негіздері, өнеркәсіптік қыздыру әдістері, буландыру үдерісі мен буландыру аппараттары; масса алмасу үдерістері: масса өту негіздері, абсорбция, адсорбция, дистилляция, ректификация, экстракциялау, кептіру, кристалдану үдерістері бойынша тест тапсырмалары қарастырылған. Жоғары оқу орындарының химия және химиялық технология факультеті студенттеріне арналған.

Оқу-әдістемелік құралында мәдениеттегі аксиологиялық құндылықтар мәдениеттанулық білім тұрғысынан талданады. Оқу-әдістемелік құралы 5В020400 – мәдениеттану мамандығының студенттеріне, жоғары оқу орындарындағы гуманитарлық мамандықтардың оқытушылары мен студенттеріне, «Мәдениет аксиологиясы» атты арнайы курс оқу барысында пайдалануға, жаңа замандағы және қазақ мәдениетіндегі көне мәдени ескерткіштері мен мәдени мұраларын зерттеуге қызығушылық танытатын барша оқырман қауымға арналған.

Қазақ тілін оқытуға арналған кітап «Қазақ тілін шетел тілі және екінші тіл ретінде оқыту» әдістемесі негізінде жасалынды. Құралда берілген грамматикалық материал мен лексикалық тақырыптардың үйлесімділігі тіл үйренушіні қазақ тілінде сөйлеуге дағдыландырады

Монография посвящена экспериментальному исследованию физических процессов формирования и ускорения плазменного потока в мощном импульсном разряде, происходящем в канале коаксиального ускорителя, разработке методов диагностики плазмы, исследованию особенностей взаимодействия направленных плазменных потоков с поверхностью материалов, а также теоретическому обоснованию наблюдаемых физических явлений.
Предназначена студентам, магистрантам, докторантам и преподавателям физико-технических факультетов вузов, а также всем, кто интересуется разработкой новых технологических процессов обработки поверхности материалов с использованием импульсных плазменных потоков.

Учебное пособие написано на основе спецкурса, читаемого на кафедре теоретической физики физического факультета КазНУ им. аль-Фараби. В нем изложены основы квантовой теории момента количества движения. А также рассматриваются задачи на собственные функции и собственные значения оператора момента количества движения, квантование и матричные элементы операторов момента количества движения, векторное сложение двух, трех и более моментов количества движения, построение спиновой и орбитальной волновых функций частиц, квантовая теория спина. Настоящее учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов, докторантов PhD. Предполагается полное знание ядерной физики в объеме курса общей физики.

Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями программы курса «Химия и химическая технология проантоцианидинов» специальности 6D072100-ХТОВ В данном пособии коротко изложены теоретические основы строения и химические свойства различных форм флаван-3-олов, в том числе их димерных, олигомерных и полимерных форм (проантоцианидины), являющихся важнейшими биологическими активными соединениями растений. П риведены их физико-химические характеристики, оригинальные литературные источники и экзаменационные вопросы для контроля качества полученных знаний. Рекомендовано для PhD-докторантов химического факультета.

Бұл оқу құралында басқаруды ұйымдастыру негіздері, кадр басқарудың әдістері мен технологиялары, қызметкерлерді тағайындау және таңдау, анықталмағандық жағдайында оңтайлы шешім қабылдау критерийлері, желілік модельдер құру ережелері, т.б. мәселелер қарастырылған. Еңбек «математика», «математикалық және компьютерлік модельдеу», «ақпараттық жүйелер», «информатика» мамандықтары бойынша жоғары оқу орындарында білім алып жатқан студенттерге және осы салаға қызығушылық танытатын оқырмандарға арналған.

Данная монография посвящена изучению одной из актуальных тем в мировой и отечественной лингвистике – вербализации проксемного поведения в языке художественной литературы. При этом установлен корпус проксем и охарактеризованы функциональные особенности проксемного поведения коммуникантов, носителей казахского и русского языков, описаны способы вербализации проксем в художественных текстах; выявлена национально-культурная специфика проксем в коммуникативном пространстве казахского и русского народов и способы передачи проксем в художественных переводах.
Монография адресована студентам и магистрантам филологических факультетов, а также всем, кто интересуется вопросами межкультурной коммуникации и невербальной семиотики.

В научном издании рассматриваются теоретические, исторические и практические аспекты формирования правовой культуры в условиях утверждения правового государства и развития гражданского общества. Особое внимание уделено теоретическим основам изучения правовой культуры как правового феномена, практике формирования правовой культуры, вопросам повышения правовой культуры участников дорожного движения как условия обеспечения общественной безопасности. Правовая культура рассматривается как оценка «качества» правовой жизни современного казахстанского общества. Издание адресовано широкой научной общественности, преподавателям и студентам высших учебных заведений, юристам-практикам,а также всем, кто интересуется актуальными проблемами современного права.

В учебном пособии рассматриваются основные концепции психоанализа и методология исследования культуры З. Фрейда, А. Адлера, К. Юнга, В. Райха, Э. Фромма. Раскрывается понятийный аппарат, методологические принципы культурфилософского исследования культуры с позиции классического психоанализа. Рекомендовано для студентов бакалавриата и магистрантов по специальности культурология, религиоведение, философия. Учебное пособие может быть полезным тем, кто изучает философию культуры, культурологию, культурную антропологию, философию XX в.

В учебном пособии представлены основные сведения о флотационном способе обогащения минерального сырья, основных флотореагентах и лабораторных и технологических способах их получения. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Химическая технология органических веществ».

Учебное пособие предназначено для студентов, занимающихся моделированием процессов фильтрации жидкости в пористой среде. Учебное пособие охватывает математические модели теории фильтрации, описывающие движения в пористой среде вязкопластичной и неньютоновской жидкости. Особое внимание автором уделено построению конечно-разностных схем. Кроме того, для решения конкретных математических задач в пособии представлены теории фильтрации, тексты программ на языке Фортран.
Учебное пособие «Численные методы моделирования нелинейных процессов тепло- и массообмена на ЭВМ» предназначено для студен-тов и преподавателей.

Бұл оқу құралы спорт психологиясының мәселелері туралы алғашқы түсінікті қалыптастыруға, курстық және бітіру жұмысының тақырыбын таңдауға, осы төңіректегі әдебиетпен танысуға көмек береді. Ол кең оқырмандар қатарына қызғылықты болуы мүмкін.
Оқу құралы студенттер мен магистранттарға – болашақ спорт психологтарына арналған.

Монография посвящена изложению экспериментальных и теоретических результатов пылевой плазмы в тлеющем разряде постоянного тока.
Книга рассчитана на магистрантов, докторантов и научных сотрудников, работающих в области физики плазмы.

В пособии изложены некоторые разделы курса молекулярной физики, являющейся частью курса общей физики. Пособие содержит список рекомендованных источников из 18 наименований, 29 рисунков, методические указания к лекциям, вопросы для подготовки к экзамену, а также краткие сведения об учёных, внёсших вклад в развитие молекулярной физики. Пособие составлено в соответствии с действующей программой Казахского национального университета и предназначено для студентов, изучающих курс молекулярной физики.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының жаңа бағдарламасына сәйкес жазылған. Оқу құралында органикалық заттарды талдау әдістерінің теориялық мәліметтері, есептер шығарудың жолдары мен тұжырымдауға арналғансұрақтар берілген. Атап айтсақ, УК-, ИК- және ЯМР-спектроскопиялар қарастырылған.

В книгу казахского поэта Утегена Кумисбаева вошли стихи о степных просторах Казахстана, различных уголках нашей Родины, где довелось побывать автору. С проникновенным словом обращается поэт к любимой и сыну. Все стихи пронизаны ощущением радости жизни и приобщения к мудрости, накопленной предыдущими поколениями.

Әдістемелік нұсқаулық МжМББС және оқу жұмыс жоспарына сәйкес құрастырылған және 5В011900 – Шет тілі: екі шет тілі, 5В021000 – Шетел филологиясы мамандығының студенттеріне арналған. Нұсқаулықта студенттердің жоба жұмысының түрлері мен оны орындау кезеңдері, негізгі және қосымша әдебиеттер тізімі қамтылады.

Оқулықта этнопедагогика кіріктірілген білім саласы ретінде қарастырылған. Осы ғылыми тұжырымдама тұрғысынан этнопедагогиканың мәні, педагогикалық, этнопсихологиялық, этнофилософиялық, этнологиялық, этномәдени негіздері және оның педагогикалық ғылымдар жүйесіндегі орны сипатталған. Этнопедагогиканың дербес ғылыми және оқу пәні ретінде зерттеу нысаны мен пәні, әдістері, заңдары мен заңдылықтары, принциптері, ұғымдық-терминдік аппараты логикалық-құрылымдық үлгі арқылы айқын көрсетілген. Сондай-ақ этникалық тәрбиенің мазмұны, ұстанымдары, түрлері, әдістері мен құралдары сараланған. Жоғары оқу орындарындағы кәсіби даярлық жүйесінде болашақ педагогтардың этнопедагогикалық мәдениетін қалыптастыру әдістемесі, өзін-өзі тексеруге арналған сұрақтар мен тапсырмалар және болашақ этнопедагог-мамандарға қажет этнопедагогикалық сөздік ұсынылған.
Оқулық жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттары мен докторанттарына, оқытушыларына, ғылыми қызметкерлерге, сонымен қатар мектеп мұғалімдеріне және білім саласы басшыларына арналған.

Оқу-әдістемелік құралында флотациялық үдерістің физикалық және физика- химиялық негіздері, пайдалы қазбаларды байытудың үдерісі флотация туралы түсінік, флотациялық реагенттер және олардың жіктелуі мен минералдармен әрекеттесу ерекшеліктері кеңінен қарастырылып, зертханалық жұмыстардың әдістемелік нұсқаулары келтірілген. Оқу-әдістемелік құрал химия, бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы, органикалық заттардың химиялық технологиясы мамандықтарының бакалавриат студенттеріне және магистратура мен тақырып айналасында жасалатын ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізетін студенттеріне әдістемелік нұсқау бола алады.

«Қазақстанның рухани мәдениеті. Толеранттылық» энциклопедиясында дінтану, мәдениеттану мен философия ғылымдары салаларында жүргізілген ғылыми-зерттеу жұмыстары негізінде рухани мәдениетпен байланысты ең маңызды ұғым-терминдер мен мәдени феномендер туралы мәлімет жүйелі түрде берілген. Энциклопедия мәдениеттану және дінтану пәндері бойынша студенттер мен оқытушыларға, магистранттар мен докторанттарға, рухани мәдениетпен айналысушы мамандар мен жалпы оқырман қауымға арналған.

Оқу-әдістемелік құрал Герман филологиясына кіріспе пәндері бойынша жалпы филологиялық сипаттағы герман филологиясына кіріспе мәселелері мен оны шешудің жаңа әдістері бойынша студенттердің білімін тереңдету. Филологиялық білім беруге және герман халықтары мен герман тілдері тарихының бастапқы деректері жайлы мәлімет беруге, көне германдықтардың тарихын, олардың Еуропа жерлеріндегі орналасуын, үш генеалогиялық топ бойынша топтамасын қарастыруға, негізгі тайпалық топтасуларын анықтауға бағытталған.
Оқу-әдістемелік құрал жоғары оқу орындарының филология факультеті, соның ішінде «Шетел филологиясы», «Шет тілі: екі шет тілі» мамандықтары бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға, Ph.D докторанттары мен оқытушыларға арналған.

В пособии приведены сведения о принципах и теоретических основах работы на спектральных приборах, рекомендации при снятии спектров и проведения хроматографического анализа, задачи на установление структур органических соединений.
Предназначено для студентов 3-4 курсов специальностей «05072100 – Химическая технология органических веществ», «05060600 – Химия» факультета химии и химической технологии бакалавриата и магистратуры.

Оқу құралы қазақ тілін шет тілі немесе екінші тіл ретінде оқып жатқан тыңдармандардың негізгі және жалғастырушы деңгейлеріне арналып жазылған. Оқу құралының мақсаты – шетелдік азаматтарға үйреніп жатқан тілінде қазақ әдебиеті туралы қысқаша түсінік бере отырып, қазақтың классик ақын-жазушыларымен, сөз өнерімен таныстыру. Оқу құралы өңделіп, толықтырылып, екінші рет басылып отыр.

Книга является вторым дополненным изданием учебника «Микроэкономика». Содержание учебника охватывает все разделы данного курса для экономических специальностей высшего профессионального образования. Наряду с теоретическим материалом в каждом разделе приведены контрольные вопросы. В учебнике содержатся около 700 тестов и задач, предназначенных для контроля усвоения и закрепления основных понятий и навыков анализа конкретных ситуаций. Отличительной особенностью данного учебника является наличие кейсов, составленных по материалам экономики Казахстана. Анализ практических ситуаций позволяет применять теоретические знания и развивать аналитическое мышление для решения микроэкономических проблем.
Для студентов и магистрантов экономических специальностей.

Еңбекте сөйлем теориясының негізгі грамматикалық сипаттары, жай сөйлем мен құрмалас сөйлемнің аражігін айқындау, сөйлем мүшелері түрлерін ажырату критерийлері, есімшелі конструкциялардың жаратылысын тану, сөйлемдерді топтастыру мен олардың жіктелу принциптері, сөйлем теорясының даму жолдарына қатысты тұжырымдары зерттелген. Сонымен қатар есімшелі оралымның жігі айқындалып, оралым жасауға қатысатын барлық сөз таптарының қабыса, меңгеріле, қиыса байланысу формалары көрсетілген. Монографияда тест сұрақтарының берілуі студенттердің білімін тереңдетіп, синтаксис саласының негізгі заңдылықтары мен ерекшеліктерін жан-жақты меңгеруіне септігін тигізері сөзсіз. Монография жоғары оқу орындарының филология факультетінің студенттеріне, магистранттарына арналған.

«Атаулы күндер – тәрбие тағылымы» оқу-әдістемелік құралында мемлекеттік және халықаралық деңгейде, сонымен қатар елімізде аталып өтілетін мерекелі күндер, олардың тарихы, ерекшелігі, тарихи маңызы, өткізу шарттары, осы мерекелердің әрқайсысына сабақ үлгілері, тәрбие сағаттары және сыныптан тыс жұмыстардың іс-шаралары жинақталып берілген.
Оқу-әдістемелік құралында еліміздің атаулы мерекелер тарихынан мәлімет беріп отырмыз. Тағылымдық, тәрбиелік маңызы бар бұл жинақ студенттерге, ұстаздарға, ата-аналарға арналған.

Екі бөлімнен тұратын оқу құралы оқырмандарды химия пәнімен және оның басқа ғылымдар арасындағы орнымен, сонымен қатар заманауи қоғамдағы маңызды мәселелердің ғылыми шешімдерімен таныстырады. Оқулықтың бірінші бөлімінде химиялық үдерістің стехиометрия мен энергетикасы, атом және молекула құрылыстарын, квантты-химиялық қатысуымен химиялық байланысы, сондай-ақ атмосферадағы химиялық үдеріс пен атмосфералық газдың қасиеттерін қарастырады. Кітап химиялық ЖОО-ның студенттеріне, сонымен қатар қосымша оқулық ретінде, яғни жалпы химияның көп бөлімдерін өту барысында жеңілдету үшін химиялық емес ЖОО-ның оқытушылары мен студенттеріне ұсынылады. Бұл оқулық орта мектеп оқытушыларының квалифи¬кациясын жоғарылатуға және жоғары мектеп оқытушыларының дәрістік шеберлігін арттыруға үлкен көмегін тигізеді.

Екі бөлімнен тұратын оқу құралы оқырмандарды химия пәнімен және оның басқа ғылымдар арасындағы орнымен, сонымен қатар заманауи қоғамдағы маңызды мәселелердің ғылыми шешімдерімен таныстырады. Оқулықтың бірінші бөлімінде химиялық үдерістің стехиометрия мен энергетикасы, атом және молекула құрылыстарын, квантты-химиялық қатысуымен химиялық байланысы, сондай-ақ атмосферадағы химиялық үдеріс пен атмосфералық газдың қасиеттерін қарастырады. Кітап химиялық ЖОО-ның студенттеріне, сонымен қатар қосымша оқулық ретінде, яғни жалпы химияның көп бөлімдерін өту барысында жеңілдету үшін химиялық емес ЖОО-ның оқытушылары мен студенттеріне ұсынылады. Бұл оқулық орта мектеп оқытушыларының квалифи¬кациясын жоғарылатуға және жоғары мектеп оқытушыларының дәрістік шеберлігін арттыруға үлкен көмегін тигізеді.

Оқу құралында жоғары математиканың сызықтық алгебра, аналитикалық геометрия, дифференциалдық және интегралдық есептеулер қамтылған, сондай-ақ Әлемдік экономика, Экономика, Қаржы және басқа да экономикалық мамандықтарға қажет бағдарламалар ұсынылған. Материал үш кредиттік оқу көлеміне ықшамдалып, дәрістік материалдар, сәйкес аудиториялық практикалық есептер және жеке
тапсырмалар түрінде берілген. Оқу құралы экономикалық жоғары оқу орны студенттеріне арналған.

В пособии обобщены теоретические представления, принятые в коллоидной химии с нанотехнологией. Показаны основные методы получения нанодисперсных коллоидов, особенности их физико-химических свойств. Рассмотрены проблемы устойчивости нанодисперсных систем, структуро-образования и методы их стабилизации.
Предназначено для студентов и магистрантов химического факультета.

Оқу құралының мазмұны авторлардың көп жылдар бойы әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Абай атындағы ҚазҰПУ және Қ.Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ жоғары оқу орындарында оқыған дәрістеріне негізделген. Онда функционалдық анализ: қысып бейнелеу, интегралдық түрлендіру, т.б. тәсілдер мысалдармен көрсетіліп, студенттердің өздері шешетін мысалдар қарастырылған.
Оқу құралы университет студенттеріне, математиктерге, сондай-ақ математиканы пайдаланатын және қолданатын мамандарға (физиктерге, инженерлерге, т.б. арналған.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының филолог емес мамандықтарында білім алып жатқан студенттерге арналады. Тілдік білімді көркем мәтін арқылы ұштай түсу, тіл байлығын дамыту, қазақ тілінің байлығын, көркемдігін әдеби шығармалар арқылы оқытып үйрету оқу құралының басты мақсаты болып табылады. Оқу құралында сабақ материалдарының өмірмен байланысты болуы ескеріліп, қазіргі уақытта қазақ театрларында қойылым ретінде көрсетіліп жүрген шығармалар және әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінде жүргізіліп жатқан «ҚазҰУ студенті оқуға тиіс 100 кітап» жобасы аясындағы шығармалар таңдалып алынды.

Данная работа представляет собой впервые предпринимаемое исследование творчества А. Фарага, известного египетского драматурга, одного из крупнейших драматургов периода подъема египетского театра середины 50-х – начала 70-х гг. XX века. Вниманию читателя представлен анализ основных его пьес, отражающие особенности сценической литературы того времени, ход ее развития и основные тенденции. Исследование представляет собой несомненный интерес для литературоведов, востоковедов-филологов и всех, кто интересуется проблемами современной арабской литературы.

Оқу-әдістемелік құралға іс-шаралардың патриоттық сезімге негізделген, студенттердің бойында белсенді азаматтық позицияны, құқықтық және саяси мәдениетті тәрбиелеуге бағытталған, мазмұнды сценарийлер енгізілген.
Кітап куратор-эдвайзерлерге арналған.

Учебное пособие посвящено углубленному изучению коллоидно-химических свойств особого класса дисперсных систем – клеток микроорганизмов, являющихся потенциальными биосорбентами и биокатализаторами. Даны сведения о размерах биоколлоидов, их поверхностных характеристиках, устойчивости и возможности их практического использования. Детально рассмотрены вопросы формирования двойного электрического слоя на поверхности клеток и на основе данных по влиянию ионов металлов на электрокинетический потенциал объяснена высокая сорбционная способность биодисперсий. Особое внимание уделено иммобилизации клеток микроорганизмов на твердых носителях. Обоснована возможность практического использования биодисперсий. После каждого раздела приведены контрольные вопросы. Учебное пособие предназначено для магистрантов, Ph-докторантов специальностей «Химия», «Химическая технология органических веществ», а также молодых ученых, работающих в области химии биодисперсий.

В учебном пособии рассмотрены основные направления формирования научно-теоретической базы правового института материального обеспечения нетрудоспособных граждан и ее совершенствования. Обобщены наиболее общие критерии, принципы, методы государственного материального обеспечения нетрудоспособных граждан. Проведен комплексный анализ научных подходов к определению основных терминологических категорий и их дефиниций, роли государства по материальному обеспечению в условиях перехода к модели самофинансирования нетрудоспособных граждан по накопительной модели, характеру особенностей развития и функционирования отдельных видов государственного материального обеспечения нетрудоспособных граждан в современных условиях, представлен научно-правовой анализ совершенствования международного законодательства. Предложены и обоснованы пути дальнейшего совершенствования национального законодательства. Адресовано студентам юридических учебных заведений.

Учебно-методическое пособие призвано сформировать у преподавателей любых неродных языков общее представление о методике преподавания иностранного языка, о закономерностях построения учебного процесса при развитии устного и письменного общения. Учебно- методическое пособие позволит ознакомиться с основными задачами, методическими принципами и методами обучения корейскому языку. В данном пособии большое внимание уделено функциям говорения, а также произношению слов и диалогам. Учебно-методическое пособие «Методика преподавания корейского языка» (выпуск 2) предназначено преподавателям вузов и школ.

В учебно-методическом пособии изложена методика исследования краевых задач для дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами различных типов. Методика основана на интегральные преобразования Лапласа-Фурье и на неклассические решения вырожденных систем линейных алгебраических уравнений. С ее помощью можно решать задачи в любой разумной постановке, но основная цель работы – решение задачи, когда нарушается однозначная разрешимость. Рассмотрены примеры задач, реализирующие основные моменты метода.
Предназначено для бакалавров и магистров, специализирующихся по дифференциальным уравнениям и математической физике. Оно может быть использовано для чтения спецкурсов по некорректным задачам.

Бұл монографияда заманымыздың заңғар тұлғаларының бірі болған ғұлама ғалым, ұлағатты ұстаз, абзал азамат Төлеген Тәжібайұлының қиын да қызықты өмір соқпақтары, мемлекет және қоғам қайраткері ретіндегі зор еңбегі, әсіресе педагогика мен психология ілімдеріне енгізген көптеген жаңалықтары баяндалады. Сонымен қатар кітапта Төкеңнің замандастары, әріптестері, шәкірттері жазған естеліктер берілген. Монографияны университеттерде оқу құралы ретінде пайдалануға болады.

Монография посвящена анализу методологии и практической реализации корпоративной социальной ответственности в нефтегазовм секторе РК. Рассмотрены теоретическо-методологические подходы исследования корпоративно-социальной ответственности в социологии, показаны особенности социальной политики в данной отрасли промышленности. Предназначена магистрантам, докторантам Ph.D, преподавателям и научным работникам в области социологии.

В учебном пособии раскрываются сущность и практическая значимость административной юстиции, рассматриваются основные системы этого института в четырех странах Запада, где сложились наиболее эффективные его модели. Анализ и критическое осмысление международного опыта ориентированы на потребности развития казахстанского института административной юстиции.
Предназначено преподавателям, магистрантам, слушателям, студентам юридических факультетов высших учебных заведений, также широкому кругу читателей, интересующихся административной юстицией.

Оқу құралы негізінен ЖОО шығыстану, шетел филологиясы, аударма ісі және түркология мамандығы бойынша білім алатын түрік тілін үйренуші студенттерге арналған.
Оқу құралы түрік тілінің жаттығулар жинағы A1, A2, B1 деңгейі бойынша құрастырылды. Оқу құралында модульдік технологияға сәйкес, студенттердің сөйлеу тілімен қатар, жазу тілін жетілдіру мақсатында түрік тілінің грамматикасы қамтылды. Етістіктің шақ формасы, рай категориялары, шылаулар, септіктер берілді. Сонымен қатар аралық бақылау тапсырмалары, аударма мәтіндері және тест жинақтары берілді.

В монографии к.и.н., доцента Г.К. Мукановой изложены теоретические и прикладные аспекты особенностей взаимоотношений таких сфер, как дипломатия и СМИ. В вузовской программе они изучаются в рамках дисциплины «Дипломатическая служба и журналистика». Издание предназначено для студентов и магистрантов специальностей: 5V050400 «Журналистика», 5B051400 – «Связь с общественностью», 6M051600 «Международная журналистика», 5 B020200 – «Международные отношения». Особенностью издания является прикладной блок, который знакомит с историей дипломатии Казахстана, высказываниями известных политиков, дипломатов о журналистах и СМИ. Актуальность исследования внешнеполитической деятельности Республики Казахстан и ее освещения в СМК, непреходяща. Геополитический «вес» Центральной Азии в мире известен благодаря богатейшим природным ресурсам региона, успешной внешней политике. С обретением Независимости, вопросы национальной идентичности обрели шанс быть представленными в международном контексте. Деятельность отечественных дипломатов способствует продвижению Казахстана на международной арене.

В пособии, в соответствии с учебном курсом «Уголовно-процессуальное право Республики Казахстан», дается характеристика уголовного процесса и уголовно-процессуального права. В подготовке учебного пособия приняли участие зарубежные авторы: ведущие ученые-процессуалисты Российской Федерации: Л.В. Головко – доктор юридических наук, профессор кафедры уголовного процесса, правосудия и прокурорского надзора Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова; А.В. Смирнов– доктор юридических наук, профессор, Заслуженный юрист Российской Федерации, Советник Конституционного Суда Российской Федерации (Санкт-Петербург, Россия). Такая форма подготовки учебного пособия в РК практикуется впервые, что особенно важно для расширения познавательных возможностей современного обучения покредитной технологии.

Пособие рассчитано на студентов юридических учебных заведений, но может быть также полезно практическим работникам, осуществляющим производство по уголовным делам.

Оқу құралында 1918–1945 жылдары Азия мен Африка елдерінде орын алған тарихи оқиғалар мен осы оқиғалардың басы-қасында болған тарихи тұлғалардың рөлі мен қызметі ашып көрсетілген. Авторлар басты назарды Азия мен Африка елдерінде капиталистік құрылыстың орнауы мен бекінуі және отаршылдық басқарудың формалары мен тәсілдеріне аударған.

Оқу құралы жоғары оқу орындарындағы тарих, халықаралық қатынастар факультеттерінің студенттері мен магистранттарына, док торанттарына және оқытушыларына арналған.

Бұл оқу құралында криминалистикалық әдістеменің жалпы ережелері, мазмұны, міндеттері және қылмыстардың жеке түрлерін тергеу әдістемесінің құқықтық негіздері, қағидалары қарастырылған.

Оқу құралы тергеушілерге, сарапшы-криминалистерге, студенттерге, магистранттарға, сондай-ақ оқытушылар мен құқық қорғау органдары қызметкерлеріне арналған.

Оқу құралы негізінен жоғары оқу орындарының шығыстану мамандығы бойынша білім алатын, түрік тілін үйренуші студенттерге арналған. Оқу құралы Түрік тілі (Бастапқы және негізгі деңгейі) бойынша құрастырылды. Оқу құралында модульдік технологияға сәйкес, студенттердің сөйлеу тілімен қатар, жазу тілін жетілдіру мақсатында түрік тілінің грамматикасы қамтылды. Етістіктің шақ формасы, рай категориялары, шылаулар, септіктер, есімшелер, көсемшелер, соны¬мен қатар аралық бақылау тапсырмалары, аударма мәтіндері және тест сұрақ¬тары берілді. Түрік тілі (Бастапқы және негізгі деңгейі) атты бұл оқу құралының 1-ден 165 бетке дейінгі тақырыптары филология магистрі, аға оқытушы Ш.М. Садуова, 166-тан 342 бетке дейінгі тақырыптары түркітану магистрі, аға оқытушы А.Ж. Назарова тарапынан жазылған.

Бұл оқу құралы түрік тілінің бастапқы деңгейін үйренетін топтарға арналған. Еңбекте түрік тілінің әліпбиінен бастап, грамматикалық ерекшеліктері, оның ішінде зат есім, сын есім, сан есім, есімдік, т.б. сөз таптарының жасалуы мен қол-да¬нылу ерекшеліктері, лексика-грамматикалық категориялары мен түрлері кес¬те-лер мен схемалар арқылы көрсетілген. Оқу құралы жоғары оқу орындарында оқитын студенттер мен түрік тілін үйренуші көпшілік қауымға арналады. Базалық шығыс тілі (Түрік тілі А1, А2 деңгейі) атты бұл оқу құралының 1-7 бөлім тақырыптары (4-107 беттер) гуманитарлық ғылымдар магистрі, аға оқытушы Г.Қ. Теменова, 8-15 бөлім тақырыптары (108-202 беттер) аға оқытушы Ү.Қ. Айтақынова тарапынан жазылған.

Оқу әдістемелік кешенде пәннің негізгі оқу бағдарламасы, силлабус, зертханалық сабақ өткізудің ережелері, пән бойынша пайдаланылатын оқу-құралдардың тізімі, студенттердің ағымдағы білімін тексеруге арналған тестік тапсырмалар, теориялық білім беруге арналған дәрістер, «ВОУД»-қа дайындық жасау үшін берілетін 8 нұсқалы тестік тапсырамалар, оның ішінде 3 жауабы дұрыс, Кейсстади әдісі бойынша студенттердің өзіндік білімін тексеруге арналған жобаның үлгісі, мектеп қабырғасында активті практика өтуге талаптар жайлы ережелер ұсынылған.

Оқу-әдістемелік кешен ҚазҰУ-дің биология және биотехнология факультетінде биология мамандығы бойынша оқитын студенттерге арналған.

Аталған оқу-әдістемелік құралда Қазақстан Республикасының сот сараптама институтының іс жүргізушілігін ашатын және реттейтін ғылыми жағдайлар, құқықтық нормалар және әдістемелік материалдар көзделген. Оқу құралының мазмұны үйренушілерге арнайы ғылыми білімнің әкімшілік, азаматтық және қылмыстық сот өндірісінде тиімді қолдануына қатысты мәліметтерді игеруге және бекітуге мүмкіндік береді. Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттарына арналған, сол сияқты, аталған құрал құқыққорғау органдарының қызметкерлеріне, адвокаттарға, судьяларға және сот сараптамалық мәселелерге қызушылық білдіретін оқырмандарға пайдалы болуы мүмкін.

Практикум подготовлен в соответствии с программой курса «Специальные методы прогноза погоды». Он содержит десять лабораторных работ. Основное внимание в них уделено вопросам приобретения студентами практических навыков составления прогнозов различных метеовеличин и явлений по территории Казахстана на 12, 24 и 36 часов. Каждая лабораторная работа включает краткие теоретические сведения, задачи и методические указания по их выполнению. Лабораторный практикум предназначен в качестве учебного пособия для студентов гидрометеорологических институтов, университетов, а также инженеров-метеорологов.

Оқу құралы журналистика, қоғаммен байланыс, саясаттану, әлеуметтану факультеттері мен бөлімдерінде оқитын жоғары оқу орындары студенттері, магистранттары мен PhD докторанттарына, сондай-ақ бұқаралық коммуникация саласын зерттеушілер, мемлекеттік қызметкерлер, саясаттанушылар, саяситехнологтар, қоғаммен байланыс мамандары мен журналистерге арналған.

Manual comprises basic theoretical questions of modern PCR-diagnostics, including its components and stages, its detection and analysis, primer and probes design, as well as its practical application in the fi eld of molecular biology, genetic engineering and medicine, and in the fi eld of laboratory diagnostics of hereditary and infectious diseases in particular, control questions and sample tests; is well illustrated with schemes and fi gures. Manual is aimed at master and doctoral students, specialty «Biology».

There is the information on environmental monitoring in the educational-methodological handbook. The principles of environmental normalization of pollutants, i.e. their income into the environment and the content in the air, water, soil and food, are presented. Educational-methodological handbook includes practical works on monitoring of air, surface water, soil and food, as well as methods of analysis of natural environments. In addition to the theoretical material, very important in practical work of the environmental monitoring data and reference standards, i.e. maximum allowable concentration of pollutants in air, water and soil; sources of air pollution; requirements for drinking water; maximum permissible concentrations of heavy metals in food raw materials and products, are given. It is recommended for students enrolled on chemical specialties, as well as experts in the field of ecology.

In the study guide the current state of knowledge about the phy-siology of plant resistance to adverse environmental conditions, stress physiology, plant adaptation mechanisms, the system of regulation of plants under stress are analyzed. The study guide describes all types of regulation, functioning in the plant organism as a membrane, genetic, hormonal, electrophysiological, metabolic, and trophic regulation. These types of regulation together define response of the whole organism to plant stress The study guide is intended for university students studying in the field of «Biology», «Biotechnology, «Ecology» as well as for teachers, graduate students and researchers.

Теоретическую и методологическую основу учебного пособия составили законодательные акты РК, исследования в области экологических стандартов и индикат ров отчетности, применяемые в международной практике. Предлагаемое учебное пособие содержит теоретический материал, контрольные вопросы, глоссарий. Учебное пособие рекомендовано для аудиторной и внеаудиторной работы магистрантов и докторантов (PhD) по специальностям «Экология», « Геоэкология», «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды», а также может быть использовано преподавателями вузов указанного профиля, практиками, для которых применение инструментов экологического менеджмента является необходимым.

Учебник о географии, истории, культуры и известных личностей в английском-говорящей стране. Каждый народ и каждая страна имеет свои собственные традиции и обычаи. В Великобритании традиции играют более важную роль в жизни людей, чем в других странах. Они говорят, что британский народ очень консервативны. Они гордятся своими традициями и тщательно хранят их. Учебник рекомендуется для студентов вузов, слушателей курсов перевода.

Учебное издание содержит аналитический обзор теоретических вопросов современной ДНК-диагностики, включая ее компоненты и стадии, применение для обнаружения и изучения целевого материала, дизайн праймеров и проб, ее практическое применение в области молекулярной биологии, генетической инженерии и медицины, в частности, в области лабораторной диагностики наследственных и инфекционных заболеваний, а также контрольные вопросы и образцы тестов. Пособие также хорошо проиллюстрировано схемами и рисунками. Учебное издание, в первую очередь, предназначено для магистрантов и докторантов специальности «Биология».

Учебное пособие «Лингвокультурологический аспект изучения английского языка и межкультурной коммуникации» содержит материал о связи языка и культуры, которая рассматривается с точки зрения лингвострановедения и теории межкультурной коммуникации. В пособии представлены современные тенденции в лингвистике, разбирающие смысл слова в тесной связи с культурно-познавательным опытом человека, реалиями жизни, а метафору – как способ представления культуры. В работе анализируется понятие «концепции», лингвокультурологический аспект фразеологи, понятие «мужественности» и «женственности» в культуре, основные теории межкультурной коммуникации (Е. Холл, Hofstede). Пособие предназначено для бакалавров и магистрантов факультетов филологии, литературоведения и иностранных языков.

Оқу құралы негізгі он екі тараудан тұрады. Оқу құралында адам және жануарлар терісінің құрылысы, атқаратын қызметтеріне сипаттама беріліп, ағзаның қалыпты қызмет атқаруындағы олардың рөлі мен маңызы көрсетілген. Сондай-ақ терінің бірқатар морфологиялық, электрофизиологиялық және биофизикалық ерекшеліктеріне баса назар аударылған. Тері сезімталдығы мен ондағы су және минералдардың, дәрумендердің қызметіне тоқталған. Тері гигиенасы мен тері ауруларына сипаттама бере отырып, олардың ерекшеліктері баяндалған. Сондықтан да әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биология және биотехнология факультетінде «5В060700-Биология», «6М060700-Биология», «6М011300-Биология педагогикалық» мамандықтары бойынша оқитын студенттерге «Электрофизиология», «Адам және жануарлар физиологиясы», «Қалыпты физиология», «Иммунология», «Хронофизиология», «Биофизика» пәндеріне қосымша дәріс ретінде және элективті пән ретінде оқылады және практика сабағы жүргізіледі.
Оқу құралы жоғары оқу орындарындағы биология мамандығының ұстаздарына, магистранттар мен докоранттарына, студенттеріне арналған.

Оқулықта қазіргі қытай тілінің морфология, синтаксис салалары қарастырылған. Сондай-ақ сөзжасам, қазіргі қытай тілі грамматикасының ерекшеліктері, сөз таптары, сөз тіркестері, сөйлем және оның түрлері, сөйлем мүшелері мен сөздердің рет-тәртібі, т.б. баяндалған. Оқулық жоғары оқу орындарының шығыстану мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттерге, сонымен қатар магистранттарға және ізденушілер мен қытайтанушы мамандарға аса қажетті құрал болып табылады.

The monograph is devoted to the issues of political communication in Mass media, in particular the experience abroad and in Kazakhstan is considered. It is designed for students, master and PhD students of faculties of Journalism, Politology, Sociology, Departments of Public Relations and International Relations, as well as mass communication researchers, PR-specialists, political consultants and journalists.

Оқу құралында қоршаған ортаны ластаушы заттардың химиялық табиғаты, олардың сыртқы ортада жылжу және тасымалдану физиологиясы, фиторемедиация түрлері, гипержинақтағыш өсімдіктердің физиологиялық және биохимиялық ерекшеліктері, гипержинақтаудың механизмдері, индуцирленген фиторемедиация, майлы және трансгенді өсімдіктерді фиторемедиацияда қолданудың заманауи жағдайлары қарастырылады.
Оқу құралы «Биология», «Биотехнология», «Экология» мамандықтары бойынша жоғары оқу орны студенттеріне, оқытушыларға, PhD докоранттарға арналады.

Оқу құралында қоршаған ортаның қолайсыз жағдайларына өсімдіктердің төзімділік физиологиясы, стресс физиологиясы, бейімделу механизмдері, олардың стресс кезінде реттелу жүйесі туралы заманауи жағдайлары талданады. Өсімдіктердің мүшелері мен клетка құрылымдарында ауыр металдардың шоғырлануы, олардың негізгі физиологиялық процестерге әсері (өсу, даму, фотосинтез, тыныс алу, минералды қоректену, т.б.), өсімдіктерде ауыр металдардың клеткаішілік залалсыздандыру және өсімдіктердің төзімділік механизмдері қарастырылады.
Оқу құралы «Биология», «Биотехнология», «Экология» мамандықтары бойынша жоғары оқу орны студенттеріне, оқытушыларға, PhD докоранттары мен ғылыми қызметкерлерге арналады.

Әдістемелік құралда берілген мәтіндер студенттерге ағылшын тіліндегі биология және биотехнология саласындағы ғылыми терминдерді оқып үйреніп, сөздік қорын байытуға мүмкіндік береді. Әдістемелік құралда ғылыми мәтіндермен қатар, лексикалық материалдар мен грамматикалық конструкциялар қамтылып, оларды қайталауға әртүрлі жаттығулар берілген. Сонымен қатар ана тілінен шет тіліне аудару шеберлігін қалыптастыруға көп көңіл бөлінеді. Әдістемелік құрал жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Аталған оқу құралында валюта құқығының институттары, егемен Қазақстанның валюта заңнамасының пайда болу және даму тарихы, валюталық реттеу және бақылау сұрақтары, валюта және валюта құндылықтарымен мемлекеттің резидент және резидент емес тұлғалары жүзеге асыратын операциялар, валюта құқығының мазмұнын ашатын сұрақтар шеңбері қарастырылады. Авторлар халықаралық валюталық несиелік ұйымдардың сипаттамасына көп көңіл бөледі, сондай-ақ оларға Қазақстанның қатыстылық деңгейін ашады. Оқу құралы валюталық құқықтық қатынастардың құрамы мен мәнін дұрыс түсінуге, сонымен қатар өтпелі кезеңдегі валюталық нарықтың жаңа мүмкіндіктерін ескеруге мүмкіндік береді. Бұл оқу құралы студенттер, магистранттар, аспиранттар, қайта даярлау және біліктілікті арттыру мектептерінің тыңдаушыларына, тәжірибе қызметкерлеріне, сонымен қатар валюталық құқық сұрақтарына қызығушылық танытушыларға арналған.

Оқу құралында экологиялық-географиялық болжамдау ортасының мәні, негізгі ұғымдары және факторлары қарастырылады. Жіктемелік сызбасы, сонымен қатар болжамдаудың кеңістіктік-уақыттық ауқымдары мен кезеңдері ұсынылады. Болжамдаудың әдістемесі, әдістік тәсілдері, негізгі принциптері мен әдістері көрсетілген. Болжамдауға қолданылатын географиялық білімнің ландшафтық-экологиялық, экономикалық-географиялық және әлеуметтік-экономикалық жүйелері берілген. Экологиялық-географиялық болжамдаудың әртүрлі деңгейлері ғаламдық және аймақтық сияқты ірі блоктар арқылы сипатталған. Қорытындыда адамзаттың XXI ғасырда даму болжамы берілген. Оқу құралы магистранттар мен PhD докоранттарға, сонымен қатар экологиялық-географиялық болжамдау мәселелерімен айналысатын мамандарға арналған.

В учебном пособии рассмотрены вопросы истории и современной организации архивного дела в Казахстане. Подготовлен в соответствии с учебным требованием подготовки специалистов специальности «Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение».
Пособие предназначается для студентов вузов, а также всем, кто интересуется данной темой.

Ғылыми зерттеу жас ғалымдарға, докторанттарға және магистранттармен осы тақырыпқа қызығушылық танытатын мамандарға арналған. Монографияда Қазақ Автономиялық Кеңестік Социалистік Республиканың қаржы жүйесінің құрылуы, кадрмен қамтылуы, қаржылық саясаттың заңдылық негіздері және орындалуы, 1920-32 жылдар аралығында өндірісті, ауылшаруашылықты, мәдени-әлеуметтік іс-шараларды, отырықшылықты қаржыландыру Қаржы комиссарлығының мұрағат негізінде қарастырылған

В учебном пособии приведены методические указания по проведению учебно-полевой практики по ботанике. Описаны методики сбора, определения, сушки и хранения растений, морфологические характеристики основных видов растений, произрастающих в районе практики, их распределение по биотопам. Учебное пособие предназначено для студентов специальности «Биология» высших учебных заведений и читателям, проявляющим интерес к растительному миру.

В монографии впервые рассматриваются результаты изучения эколого-геоморфологических систем платформенно-денудационных равнин аридной зоны на примере Центрального Казахстана: теория и методология морфолитогенного анализа эколого-геоморфологических систем, факторы их формирования, типы природных и природно-антропогенных экзодинамических процессов, характер дифференциации и способы картографирования эколого-геоморфологических систем, принципы определения и оценка геоморфологических рисков в пределах горнопромышленных районов. Работа может быть использована преподавателями и магистрантами в рамках специальностей «География» и «Картография».

Оқу құралында әлемдік және ұлттық кітап мәдениеті арқылы рухани мәдениетті еркін меңгерудің маңызы айтылады. Кітап өнеріне ұлттық нақыштың әсер етуі, ұлттық рәміздерді қазақ кітабында көрсету, реңдік қатынастардың көркемдік көрініс табуы, ұлттық композициялық бейнелерге сәйкес келуі сияқты көзқарасқа бағытталғанпозициялық қатынас айқындалады. Сонымен бірге автор кітап этикасының ұлттың сұраныспен қамтамасыз етілуін және кітаптың сыртқы, ішкі пішінін, оның жасалу ше берлігін, эстетикалық пішінін, қоршаған ортаға сәйкес келуін түсіндіреді. Бұл оқу құралы баспа саласында қызмет ететін мамандарға, жоғары оқу орындарында оқитын докторант, магистрант, студенттерге теориялық білімін кеңейту үшін қажет.

В учебном пособии дается обзор науки о ледниках в ее современном состоянии, сводка и анализ имеющегося фактического материала, методов гляциологических исследований. Даны общие понятия о свойствах льда как физического тела, минерала и горной породы. Основное содержание пособия посвящено вопросам возникновения, существования, деятельности, развитияи географического распространения ледников. Большое внимание уделено проблематике зональности льдообразования, аккумуляции, абляции, баланса массы
ледников, ледникового стока и колебаниям ледников в связи с климатическими изменениями. Обсуждаются методы прогнозирования состояния оледенения Земли в ближайшем и отдаленном будущем. Книга адресована прежде всего студентам и преподавателям вузов географического профиля, а также широкому кругу специалистов – физико-географам, гидрологам, климатологам, экологам и гляциологам.

Бұл тілдескіште ауызекі тілде қолданылатын сөйлем үлгілері қамтылған. 12000 ауызекі тіл орамдары төрт тілдегі 35 тақырып аясында берілген. Басылым филолог мамандарға, аудармашыларға, шетел тілдері оқу орындарының мұғалімдері мен студенттеріне, жалпы, шетел тілінде жетік сөйлегісі келетін көпшілік қауымға арналып тағайындалған.

В пособии рассматривается роль журналистики в формировании правовой культуры общества, средств массовой информации как основного источника правового информирования граждан, дается представление о законодательной и правоохранительной деятельности, методах освещения средствами массовой информации правовых проблем. Пособие предназначено студентам факультетов журналистики, сотрудникам редакций СМИ.

Учебное пособие рассказывает об обычаях, нравах, семейном укладе, поверьях, характере китайцев – народа, создавшего одну из самых интересных и во многом загадочных цивилизаций Востока. Автор в увлекательной форме на основе научных, литературных и документальных источников повествует о жизни нашего близкого соседа. Книга может быть полезной для всех, кто интересуется Китаем.

«5В090300-Жерге орналастыру» және «5В090700-Кадастр» мамандықтарының мемлекеттік стандарттарына және негізгі оқу бағдарламаларына сәйкес дайындалған оқу құралында Қазақстан жер қорының қазіргі жағдайы мен шаруашылық бойынша бөлінуінің кадастрлық есебін жүргізу жұмыстары қарастырылған.

«Қазақстан Республикасы Қаржы органдарының қызметін жетілдіру мәселелері» пәні бойынша ұсынылған әдістемелік нұсқау магистранттардың өзіндік жұмыстарын (МӨЖ, МОӨЖ) орындауға байланысты мәселелерді толық қамтиды. Әдістемелік нұсқау магистранттардың өзіндік жұмыстарына қойылатын талаптарды көздеумен қатар, олардың жеке ғылыми зерттеу жұмыстарын жүргізу мақсатында тақырып пен зерттеу түрін таңдауға байланысты бағыт-бағдар беруге, ғылыми әдебиеттермен, ақпараттық құралдармен, заңнамалық нормалармен жұмыс істей білуге дағдыландыруды көздейді.

Настоящее учебно-методическое пособие разработано на основе государственного образовательного стандарта МОН РК и утверждено на заседании кафедры уголовного права, уголовного процесса и криминалистики. Данное учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по юридической специальности.

В учебнике излагаются методы статистической обработки гидрологической информации. Дается описание теоретических функций распределения, используемых в практике гидрологических расчетов, рассматриваются методы проверки гидрологических рядов на однородность и случайность, излагаются основы парной и множественной корреляции, а также азы многомерного статистического анализа и теории случайных процессов применительно к задачам гидрологии. В учебнике также содержится большое количество примеров и табличных материалов.
Учебник предназначен для студентов гидрометеорологических специальностей, может быть использован инженерами-гидрологами, метеорологами, гидротехниками, а также географами и экологами.

Учебное пособие содержит материалы по истории политических и правовых учений Республики Казахстан. В процессе изучения данной дисциплины специалист должен уяснить содержание наиболее важных и распространенных политических и правовых доктрин прошлого и современности.
Пособие предназначено для магистрантов по специальности «Юриспруденция».

Араб, парсы және үнді тілдеріндегі түркизмдерді, оның ішінде қазақ лексикасының алатын орнын анықтау қазақ тіл білімінде бірінші рет қолға алынып отыр. Сөздікте Түркі әлемі мен араб елдері, Иран, Үндістанның қарым-қатынасы кезінде аталған тілдерге енген түркизмдер берілген. Сөздік тіл білімі мамандарына, шығыстанушыларға, тілдік қарым-қатынастар мәселесі қызықтыратын жалпы оқырман қауымға арналған.

Қазақстан Республикасындағы жерге құқықтарды мемлекеттік тіркеуді құқықтық реттеу мәселелеріне арналып жазылған бұл әдістемелік құрал 2003 жылы қабылданған Қазақстан Республикасының Жер кодексі мен жылжымайтын мүлікке құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы қаты- настарды реттейтін қолданыстағы басқа да нормативтік құқықтық актілердің негізінде жазылған. Әдістемелік құралда құқықты белгілейтін және құқықты куәландыратын құжаттар негізінде жер учаскесіне құқықты мемлекеттік тіркеу жүргізілетіндігі туралы толыққанды мәліметтер беру және жерге құқықтарды мемлекеттік тіркеудің түсінігі мен түрлеріне көңіл бөлінген. Әдістемелік құрал жоғары оқу орындары заң факультетінің студенттеріне, магистранттарына, сондай-ақ жерге құқықтарды мемлекеттік тіркеу заңнамасының мәселелері қызықтыратын жер пайдаланушылардың мүддесіне арналған.

Учебное пособие содержит краткие теоретические сведения по всем основным темам разделов экологического мониторинга, а также основные задачи, цели и виды экологического мониторинга, методы проведения мониторинговых исследований. В конце каждой темы приводятся контрольные вопросы для анализа качества усвоения материала. Пособие содержит вопросы, поиск ответа на которые предполагает обобщение знаний по нескольким пройденным темам. Учебное пособие рекомендовано студентам вузов РК, обучающимся по специальности «Экология» и изучающих курс «Экологический мониторинг».

Оқу-әдістемелік құралы сұрақтар мен жауаптар арқылы жер құқығы бойынша түсініктер мен терминдер туралы қажетті білімдер мен мәлімет ер алуға мүмкіндік береді. Жер құқығының негізгі түсініктері мен, ҚР жер учаскелерінің жеке меншік құқығының мәселелерін ашатын сұрақтармен танысу; нарықтық қатынастар жағдайындағы Қазақстандағы жер заңнамасының қалыптасуы мен дамуын зерттеп оқу; Қазақстанның қолданыстағы жер заңнамасы туралы жалпы мағлұматтарының болуы қарастырылған. Көмекші құралды әзірлеу кезінде жер ресурстарын басқару және жерлерді иелену, пайдалану және би лік ету жө ніндегі қатынастарды реттеуші салалардың еңбектері мен пікірлері ескерілді. Оқу-әдістемелік құралы жоғары оқу орындары заң факультетінің, өзге де оқу орындарының студенттеріне, магистранттарына және жер пайдаланушылардың мүддесіне арналған.

Берілген лабораториялық практикумда қазіргі ластану теориясының базалық аспектілері, әуе кеңістігіндегі қоспалардың диффузиясы, өте қажетті қайнар көздерден шығатын ластану өрістерінің негізгі есептеу тәсілдері, атмосфера ластануының метеорологиялық жағдайлары, атмосфералық ауаның сапасын басқару туралы сұрақтар, қоршаған орта мониторингісінің негіздері қарастырылған. Әр тақырып бойынша студенттерге курсты игеру үшін өзін-өзі тексеру сұрақтары берілген.
Бұл практикум метеоролог, гидролог және эколог студенттеріне оқылатын ластану және атмосфераны қорғау бойынша лабораториялық практикум курсына толығымен сәйкес келеді.

В данной работе на основе отечественного и зарубежного опыта рассматриваются некоторые актуальные вопросы криминалистики: значение и содержание категории «Преступление», способы совершения и сокрытия преступления, преодоление криминального противодействия, прагматика допроса и очной ставки и др. Пособие предназначено для студентов, магистрантов, докторантов юридических факультетов и практических работников, занимающихся расследованием преступлений.

«Физикалық геодезия» пәнін оқытудың негізгі мақсаты болашақ мамандарға жоғарғы геодезиядан теориялық және тәжірибелік негіздерін, оның ішіндегі ең маңыздысы Жердің физикалық бетінің пішіні мен гравитациялық өрісін жер бетінде және кеңістікте анықтау саласындағы білімін қалыптастыру болып табылады. Оқу құралында Жер фигурасының өлшемдерін, сыртқы гравитациялық өрісін анықтаудың заманауи принциптері көрсетілген. Стокс теориясындағы тынышсыздық потенциалы және аномальды гравитация өрісінің элементтерін шешу әдістемесінің қағидалары қарастырылған. «Физикалық геодезия» геодезия саласының болашақ мамандары үшін осы күнгі шешуін таппай отырған жағдайларын айқындаушы ғылыми шешімдерді қарастыруға арналған.

Оқу құралының басты мақсаты студенттерге қазіргі заман араб әдебиеті, соның ішінде қазіргі араб әдебиетінде ғылыми фантастика дербес жанр ретінде XX ғасырдың 60-70 жылдары фантаст-жазушылардың шығармалары арқылы қалыптасуын, түрлері мен бағыттарын, өкілдерін
таныстыру болып табылады. Оқу құралы Қазақстан жоғары оқу орындарының шығыстану және филология факультеттерінің студенттері мен шетел халықтарының әдебиеті, әдебиеттану пәндерінен дәріс оқушы оқытушыларға арналады.

Оқу құралы полиэтникалық Қазақстан жағдайында этномәдени үрдістердің этнология саласындағы рөлін айқындайды. Жүзден астам этностар мекендеген Қазақстандағы этникалық процестерді, этносаралық қатынастарды, этностың әлеуметтік-мәдени қалпының жалпы және ерекше түр-сипаты беріледі. Онда республика халықтарының этникалық және этномәдени процестерінің өрбу, даму, қалыптасу мәселелері теориялық тұрғыдан қарастырылған. Сонымен қатар аталмыш көп ауқымды мәселеге қатысты ғылыми еңбектер мен жан-жақты таныстырады. Оқу құралы «Археология және этнология» мамандығы бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға, PhD докторанттарға, оқытушыларға, зерттеушілерге арналған.

В учебном пособии рассматриваются особенности работы редактора на радио и телевидении, выявляются особенности работы редактора на разных этапах создания передач. Делается попытка привить студентам практические навыки и умения редактирования текстов в передачах разных жанров. Учебное пособие предназначено для студентов факультета журналистики.

Зерттеу еңбекте көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, әмбебап ғалым, көп қырлы талант, көсемсөз шебері Халел Досмұхамедұлының (1883-1939) өмір жолы мен шығармашылық қызметінің көпшілікке бұрын беймәлім болып келген тұстарынан кең мәлімет беріліп, қазақтың Ұлттық журналистика тарихында алатын орны мен маңызы сараланып, ғылыми талдау жасалған. Еңбекте Мәскеу, Санкт-Петербург, Ташкент, Алматы қалаларының кітапхана мен мұрағат қорларында сақталған Халел Досмұхамедұлына қатысты қыруар құнды деректер мен XX ғасырдың басындағы мерзімді баспасөз бетінде жарияланған оның төл туындылары зерттеу жұмысының негізгі нысанына айналды.
Кітап журналистика, филология факультеттерінің студенттері мен магистранттарына, қоғамдық ғылымды зерттеушілер мен ізденушілерге және алаштың ардақты перзентінің өмірі мен шығармашылық өнеріне қызығатын қалың оқырман қауымға арналған.

В учебном пособии рассматривается история становления и развития допроса, сформулировано понятие и р аскрыта сущность допроса в уголовном процессе и криминалистике, изложены основания и условия проведения допроса в досудебном расследовании, а также процессуальный порядок и тактические особенности проведения допроса при расследовании уголовных правонарушений и др.
Пособие предназначено для преподавателей, докторантов, магистрантов и студентов юридических факультетов высших учебных заведений, а также работников правоохранительных органов.

Жапон, қазақ, орыс, ағылшын тілдеріндегі тілашар қазіргі заманда әрбір саяхашыға, ағылшын, жапон тілдерін оқитындарға, Қазақстанға оқуға келген шетелдіктерге арналған. Тілашарда сәлемдесу, қоштасу, құттықтау сөздері, сонымен қатар шетелдіктерге әуежайдан түскеннен кейін қонақүйде, мейрамханаларда, қала ішінде қала аралау барысында бір қаладан екінші қалаға бару жолы, билет сатып алу, пойызға, ұшаққа міну кезінде қолданатын сөздер, сөз тіркестері енгізілген.
Тілашар тек жапон тілін үйренушілерге ғана емес, ағылшын, орыс, қазақ тілді кез-келген студентке, саяхатшыға, бизнесменге жақсы көмекші.

Автордың көпшілікке ұсынып отырған еңбегінде XX ғ. Басында орын алған саяси өзгерістер мен Ақпан төңкерісі нәтижесінде қосөкіметтіліктің орнауы, уақытша биліктің Қазақстандағы билік орындарының қызметін талдап, саралауға арналады. Еңбекте осы жылдардағы Қазақстандағы уақытша үкімет билік орындарының қызметімен қатар, ұлт қайраткерлерінің қоғамдық-саяси қызметіне қатысты тың тұжырымдар мен қорытындылар жасалып және қазіргі заман тарихындағы ең өзекті мәселелер қарастырылған.

Оқу құралы Қазақстанда жергілікті өкілді органдардың құқықтық мәртебесінің қалыптасуы мен дамуын баяндауға арналған. Оқу құралында мемлекеттік басқару мен биліктің жергілікті жерлердегі органы ретінде мәслихаттардың қалыптасу тарихы, мәртебесінің құқықтық реттелу жағдайы, жергілікті өкілді органдардың рөлін көтеру бағытында қызмет еткен «Ұлттық» және «Мемлекеттік» комиссиялардың жұмыстары, оның нәтижесінде жүргізілген конституциялық реформаларға сәйкес мәслихаттардың жетілдірілуі мәселелері қарастырылады. Сонымен қоса оқу құралында мәслихаттар мен атқарушы органдардың арақатынасының құқықтық аспектілері, мәслихаттар өзін-өзі басқару органы ретінде анықталуы сараланды. Қазақстанда жергілікті өкілді органдардың құқықтық мәртебесінің реттелуін қарастыратын оқу құралы Конституциялық құқық, Муниципалдық құқық пәндерін оқытатын жоғары және орта арнаулы оқу орындарының студенттеріне, тыңдаушыларына, сондай-ақ осы салада қызмет ететін оқытушылар мен мамандарға арналған.

The educational tool presents lectures notes on «Physics of gas discharge», developed by the authors, according to the curriculum of the course. The lectures cover questions about the processes of an electric current flow through the ionized gas, the formation of gas discharges. The process of gas breakdown which leads to the formation of various types of discharges is discussed in details. The models of discharges used to describe the latter in the scientific literature are outlined.
This work was performed under a grant of Ministry of education and science «The best lecturer of HEI in 2013». For students of «Physics» 5B060400 and «Nuclear Physics» 5B060500.

This course of lectures is a comprehensive lecture notes on the course “Electricity and Magnetism”, taught in English at the Department of Physics and Technology of Al-Farabi Kazakh National University for more than a decade. It is intended for second year students of special groups of universities, majoring in the specialties of “Physics”, “Nuclear Physics” and “Technical Physics”.
The authors are grateful to the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan for the support of one of them (A.E. Davletov) rendered by granting the title of “The Best University Professor – 2013”.

The textbook is devoted to the problems of soot formation during combustion of hydrocarbons: the mechanism of soot formation, the influence of pressure and temperature on the processes in flame are considered. Own electric field of the flame as well as the effect of external electric field on soot formation, on the yield and structural characteristics of combustion products were also considered. Modeling aspects of soot formation processes are stated and special attention was paid to the phenomenon of cool-flame soot formation. The results on synthesis in flame of unique nanostructures, such as carbon nanotubes, fullerenes and graphenes at atmospheric and low pressure, with and without exposure to electric field are presented here. Various methods for preparation of fullerenes, carbon nanotubes and graphenes their properties, morphology, application fields and identification methods are considered. The existing models describing synthesis of fullerenes, nanotubes and graphenes in flames are described. This textbook can be useful to a wide range of professionals involved in nanotechnology as well as bachelors, masters and Ph.D students and doctors.

Өңделіп, толықтырылған оқу құралы неотектоника туралы жалпы түсінік, неотектоникалық қозғалыстардың түрлері, жіктемесі, зерттеу әдістері, олардың табиғаты және ерекшеліктері қарастырылған. Неотектоникалық карталарды құрастыру әдістері және Қазақстан аумағындағы неотектоникалық қозғалыстардың қысқаша сипаттамасы берілген. Қазіргі тектоникалық қозғалыстарға байланысты бүгінгі таңда жиі болып жатқан жер сілкіну құбылыстары, олардың географиялық таралу заңдылықтары сипатталған. Неотектоникалық мәліметтердің практикалық мәселелерде қолданылуы және литосфералық тақталар тектоникасы (Жаңа жаһандық тектоникасы) туралы қысқаша мәліметтер, неотектоника және геоморфологияға қатысты жаңа қолданыста пайдаланылған аталымдардың орысша-қазақша сөзтізбесі кітаптың соңында берілген. Еңбек жоғары оқу орындарында оқып жүрген студенттерге, оқытушыларға және ғылыми қызметкерлерге арналған.

Ұсынылып отырған оқу құралында тілді оқып-үйренудің бастапқы кезеңі A1-A2 деңгейі қарастырылған. Оқу құралының негізгі мақсаты – тұрмыстық, әлеуметтік тақырыптардағы мәтіндер негізінде тіл үйренушілердің сөйлеу біліктілігін жетілдіру, лексикалық қорын, грамматикалық білік-дағдыларын қалыптастыру.

Бұл оқу құралында кристалдардың симметрия қасиеттері, кеңістікте орналасу заңдылықтары, кристалдар құрылымының заттың химиялық, физикалық қасиеттеріне әсері берілген. Геометриялық кристаллография элементтері, кеңістік топтар қарастырылған. Кристалдардың қарапайым формалары мен симметрия теориясына көп көңіл бөлінген. Кристаллография пәні көлемінде химия мамандығына өте қажетті рентгенофазалық және рентгеноструктуралық анализдері көрсетілген. Оқу құралы «Химия» және «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандықтарының студенттеріне арналған.

В монографии построена и применена стохастическая модель распыла для описания процесса горения при высоких давлениях, методами численного моделирования определены оптимальные параметры горения жидкого топлива в камере сгорания с учетом образования продуктов реакции. Материалы данного научного труда могут быть использованы при построении теории горения жидких топлив для более глубокого понимания сложных физико-химических явлений, имеющих место в камерах сгорания, а также позволят повысить эффективность сгорания топлива и уменьшить выбросы вредных веществ при проектировании различных технических устройств, использующих горение.
Предназначена для преподавателей и студентов бакалавра и магистратуры физико-технических и физико-математических факультетов вузов.

Физический практикум посвящен важному с точки зрения современной физики горения исследованию проблемы численного моделирования распыла, воспламенения и горения жидкого топлива. Необходимость детального исследования физико-химических процессов, протекающих при горении жидких топлив, определена возросшими требованиями к эффективности работы различных технических устройств, точности прогнозирования воспламенения, скорости горения и обусловлена современными экологическими требованиями по охране окружающей среды. Физический практикум предназначен для студентов кафедры теплофизики и технической физики, также он может быть полезен магистрантам и докторантам PhD.

Применяемая в монографии физико-математическая модель, дающая строгое описание всех основных протекающих процессов тепломассопереноса в камерах сгорания, и метод построения геометрической модели реальной топочной камеры совместно с современными вычислительными технологиями, с использованием возможностей современных супер-ЭВМ позволяют в относительно короткие сроки провести полное исследование всех характеристик процесса сжигания твердого топлива.
Рекомендована студентам, магистрантам и докторантам PhD, специализирующимся в области теплофизики, физики горения и вычислительной гидродинамики.

Монография посвящена процессам, происходящих при организации работы котельных установок на ТЭС, описаны процессы тепломассопереноса, обусловленные сжиганием пылеугольного топлива в камере сгорания промышленного котла действующей ТЭЦ.
Монография предназначена в первую очередь для студентов кафедры теплофизики и технической физики физико-технического факультета, но может быть полезна также магистрантам, аспирантам и докторантам PhD.

Монография посвящена изучению процессов тепломассопереноса, имеющих место в топочной камере промышленного котла действующей ТЭЦ, при сжигании в ней твердого топлива в пылевидном состоянии. Созданы физико-математическая, химическая модели задачи, разработаны алгоритм поставленной задачи и численный метод для проведения исследований. С учетом технических характеристик котла БКЗ-420 Алматинской ТЭЦ построены геометрические модели топочной камеры. На основе 3-мерных уравнений Навье-Стокса, переноса тепла и массы с учетом кинетики химических реакций, турбулентности и многофазности среды, конвективного и радиационного теплообмена выявлены аэродинамические, тепловые и концентрационные характеристики течения по всему объему топочной камеры, в ее основных сечениях и на выходе из нее. Результаты исследования сравнены с экспериментальными данными, полученными непосредственно на ТЭЦ. Исследовано влияние конструкционных и геометрических параметров топочной камеры на характеристики тепломассопереноса и предложен оптимальный метод сжигания высокозольного Экибастузского угля в топочной камере котла БКЗ-420.

Монографияда атқаратын жылуэлектрстанциясының өндірістік қазандықтарының жаңу камерасында қатты отынды тозаңды түрінде жағу кезінде орын алатын жылумассатасымалдау процестерін зерттеуге бағытталған. Әрі зерттеу мәселесінің физика-математикалық, химиялық модельдерімен қатар алға қойылған есептің алгоритмі және сандық әдісі жасақталған. Алматы ЖЭО 2-нің БКЗ-420 қазандығының техникалық сипаттамаларын ескере отырып жаңу қазандығының геометриялық моделі жасалды. Сонымен қатар Навье-Стокстың үш өлшемді теңдеулерінің, химиялық реакциялардың кинетикасы ескеріліп жылу мен масса тасымалданудың, турбуленттілік пен ортаның көпфазалылығы, конвективті және радиациялық жылуалмасу теңдеулері негізінде камераның барлық көлемі бойында, әрі оның негізгі көлденең бойлық қималарында сондай-ақ шығыс аймағында ағыстардың аэродинамикалық, жылулық және концентрациялық сипаттамалары анықталды. Аталмыш тәжірибелік есептеу нәтижелері ЖЭС орталықтардан алынған негізгі эксперимент нәтижелерімен салыстырылған. Әрі жаңу қазандығының құрылымдық және геометриялық параметрлерінің жылу масса тасымалы процесіне әсері зерттеліп, күлділігі жоғары Екібастұз көмірін БКЗ-420 жаңу қазандығында тиімді жағу әдісі ұсынылған.

Практикум заманауи физика тұрғысынан сұйық отынның тозаңдануы, тұтануы мен жануын сандық моделдеу мәселелерін зерттеуге арналады. Сұйық отындардың жануы кезінде өтетін физика-химиялық процестерді толық зерттеудің қажеттілігі, әртүрлі техникалық құрылғылардың жұмыс істеу тиімділігіне талаптардың өсуімен, тұтану, жану жылдамдығын дәл болжауымен және қоршаған ортаны қорғауы бойынша қазіргі экологиялық шарттармен анықталады. Әртүрлі техникалық құрылғылар жұмысының тиімділігі, жеке алғанда, іштен жану двигательдері жанудың физикасы мен химиясы процестерін іргелі зерттеу нәтижелеріне негізделеді.
Оқу құралы жылуфизика және техникалық физика кафедрасының магистранттарына арналған, сонымен қатар студенттер мен PhD докоранттарға да пайдасы мол.

В учебном пособии рассматриваются лекарственные растения, методы и правила их сбора, заготовки и применения в народной, медицинской или ветеринарной практике в лечебных или профилактических целях.
Пособие предназначено студентам, магистрантам, докторантам вузов, изучающим биологию и биотехнологии, а также специалистам в данной отрасли.

Бұл монографияда жаңаша ойлаудың, тың ойлаудың, инновациялық талаптарға сай ғылыми-шығармашылық оралымдардың жолдарын көрсету мақсат етілді. Сондықтан, ғылыммен шұғылдануға, сыни ойлауға жалпы бағдарлар беретін ұстанымдар көрсетілді. Монография ғылыми танымға бет бұрған студенттерге, магистранттарға, докоранттарға және осы мәселеге қызығушы барша көпшілік қауымға арналады.

Учебное пособие «История зарубежной литературы XIX века» знакомит студентов с основными явлениями европейской литературы XIX века. Прослеживается становление и развитие основных литературных направлений, своеобразие литературной борьбы романтизма и реализма данного периода. Специальное внимание уделяется вопросу национальной специфики европейской литературы. Комплекс заданий, рекомендуемая литература к персоналиям улучшит понимание сути и специфики литературного процесса.
Настоящее пособие адресуется студентам и магистрантам вузов, чья филологическая специализация предполагает изучение курса по истории зарубежной литературы в сравнительно полном объеме.

В учебно-методическом пособии рассматриваются задачи и упражнения по общей химии. Расположение материала в нем соответствует пособию «Общая химия» (Ашкеева Р.К., Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г. – Алматы: Қазақ университеті, 2013), где представлены вопросы теоретического курса. Наиболее эффективна подготовка по химии с одновременным использованием этих двух пособий.
Учебно-методическое пособие «Задачи и упражнения по курсу “Общая химия”» предназначено для студентов нехимических факультетов высших учебных заведений.

Оқулық теориялық физика курсы бойынша типтік бағдарламаға сәйкес жазылған. Онда термодинамика мен статистикалық физиканың тепе-теңдіктегі жүйелерге арналған бөлімдерінің толық мазмұны, сондай ақ тепе-теңсіздік жүйелер қасиеттерінің негізі баяндалған. Еңбек жоғары оқу орындарының физика, физика-техника қызметкерлеріне, студенттеріне, сонымен қатар теориялық физика негіздерін білуі қажет мамандарға арналған.

Оқу құралында жоғары мектеп педагогикасының өзекті мәселелері: Қазақстанның жоғары білім алуды дамыту тенденциялары және жоғары оқу орындарының педагогикалық процесінің мазмұны, әдіс-тәсілдері, оқытуды ұйымдастырудың түрлері қарастырылған. Сонымен қатар практикалық тапсырмалар берілген. Оқу құралы оқытудың практикалық іс-әрекетінің бағытталып жазылған. Оқу құралы студенттерге, оқытушыларға, магистранттарға арналады.

Оқу құралында айнымалы жұлдыздардың негізгі сипаттамалары, қасиеттері түсінікті формада келтірілген. Төрт тараудан тұратын оқу құралында айнымалы жұлдыздар каталогының тарихы, фотометриялық мағлұматтары, классификациясы, Герцшпрунг-Рассел диаграммасында орналасуы және айнымалы жұлдыздардың негізгі типтері, кіші типтері толығымен қарастырылған. Оның ішінде пульсацияланатын, қос тұтылмалы жүйелер, жарылғыш және жаңаға ұқсас жұлдыздар жөнінде мағлұматтар барынша қамтылған.
Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, сонымен қатар жұлдыздарға қызығушы оқырмандарға арналған.

Оқу құралында әр тақырып бойынша дәрістің тезисі берілген және бақылау тапсырмаларымен қамтамасыз етілген. Оқу құралында тест тапсырмалары, студенттің өзіндік жұмысының тақырыптары, бақылау сұрақтары берілген.
Оқу құралы жоғары оқу орындарының экономика факультетінің студенттеріне, оқытушыларына және де мүдделі аудиторияға ұсынылады.

Оқу құралы техникалық мамандықтар бойынша оқылатын «Web-технологиялар», «Интернет-технологиялар» пәндерінің бағдарламасына сәйкес жазылған. Мұнда дербес компьютерлерде сайт жасау тәсілдері қарастырылып, Интернет желісіндегі мәліметтер орналастыру, оларды басқару істерін атқаратын HTML, PHP тілдері арқылы баяндалған. Кітапта осы программалау тілінен көптеген мысалдар келтіріліп, оларды орындау жолдары талқыланады. Әрбір жұмыс бақылау сұрақтары мен тапсырмалармен толықтырылған. Оқу құралында келтірілген мысалдар мен зертханалық жұмыстарды «Web-программалау», «Интернет ортасында программалау» пәндерінде де қолдануға болады.
Бұл құралды жоғары оқу орындары студенттерімен қатар колледждерде оқитындар және өз бетімен компьютерде сайт жасауды үйренушілер де пайдалана алады.

В данной монографии использовались в основном общие и частные подходы к решению определенного круга синтетических задач, связанных с областью своих научных интересов. Авторами значительное внимание уделено каталитическим процессам, что обусловлено их приоритетной ролью среди промышленных производств важнейших реагентов, материалов и источников энергии. Систематически излагается современное исследование наноматериалов. Обобщены экспериментальные результаты по синтезу сажи, фуллеренов, углеродных нанотрубок, графенов и наночастиц оксидов металлов в пламени. На основе представленных экспериментальных данных по синтезу сажи, фуллеренов и графенов в пламени предложена модифицированая схема сажеобразования для богатых топлив, а именно внесена координата давления, которая учитывает образование фуллеренов при низких давлениях, а сажи при высоких давлениях. Кроме того, внесены в схему графены как промежуточное звено образования ПЦАУ и сажи.
Может быть полезна и интересна широкому кругу специалистов в области химической физики, нанотехнологии и материаловедения, а также бакалаврам, магистрантам и Ph.D-докторантам.

Бұл оқу-әдістемелік құралы «Баспа ісі», «Дизайн» мамандығының оқытушыларына, студенттеріне арналған зертханалық жұмыстарға әдістемелік нұсқаулар жинағы болып табылады. Мұнда баспа ісін оқыту үдерісінде студенттердің білім мен іскерлік қабілетін қалыптастыруға арналған жеке тақырыптар түрінде қарастырылып, оқып-үйрену әдістемелері көрсетілген. Аталмыш оқу-әдістемелік құралы жоғары оқу орындарының «Баспа ісі», «Дизайн» мамандығы оқытушыларына, студенттеріне пайдалануға ұсынылады.

Предлагаемая методическая разработка предназначается для работы с магистрантами, обучающимися по специальности «Экология». Сборник состоит из адаптированных и оригинальных текстов по экологии. Каждый урок включает текст для активной переработки и текст для устного и письменного перевода. Разработан лексико-грамматический материал, серия упражнений к текстам и активный словарь. В конце дан дополнительный материал – оригинальные тексты из английских и американских источников и Интернета для подготовки докладов и написания рефератов, что позволяет приобрести навыки чтения и перевода специальной литературы, усвоить терминологию и развить устную речь.

Институционалды экономика мемлекетпен заңдастырылған институттарды зерттеумен қатар, адамдардың күнделікті іс-әрекетінде орын алатын заңдастырылмаған ережелерге де назар аударады. Сондықтан экономикалық мамандықтарды дайындауда институционалды экономиканы оқыту, теориялық негіздері мен талдау әдіснамасын меңгерту құзыреттілікті қалыптастыру тұрғысында маңызды. Оқу құралында институционалды теорияның негіздері, әдістемелік ерекшеліктері, экономикалық талдау құралдары қарастырылады. Оқу құралында әр тақырыптың соңында негізгі тұжырымдар, түйінді ұғымдар, бақылау сұрақтары, тест тапсырмалары және реферат тақырыптары берілген.

В учебном пособии раскрываются различные аспекты финансового анализа. Подробно рассматриваются вопросы анализа финансового положения, денежных потоков, деловой активности, финансовых результатов и инвестиционной деятельности организаций. Методика финансового анализа проиллюстрирована на конкретных примерах, учитывающих особенности современной информационной базы. В конце разделов приведены контрольные вопросы и тесты.
Учебное пособие предназначено для бакалавров, магистрантов, докторантов PhD и преподавателей экономических вузов, а также работников финансово-аналитических служб организаций.

В учебном пособии рассматриваются проблемы развития русской литературы Казахстана: особенности идейно-эстетической позиции писателей в контексте литературы 20-30-х годов XX века, истоки их творчества, традиции и новаторство творчества казахстанских русских писателей – представителей омской литературной школы. Преимущественное внимание уделяется вопросам поэтики прозы русских писателей Казахстана: выявляются новые аспекты изображения характера казаха и функции средств создания инонационального характера в прозе Н. Анова и М. Симашко; исследуются принципы организации сюжета в романе Н. Анова «Азия» и своеобразие художественной структуры шуховского романа. На материале эпической прозы 40-50-х годов определяются тенденции и перспективы развития эпических жанров, и с этой целью рассматривается жанровая специфика «Похождений факира» Вс. Иванова и «Пропавшего брата» Н. Анова. Вопросы и задания к тому или иному разделу направлены на активизацию внимания читателя и носят рекомендательный характер. Учебное пособие предназначено студентам выпускных курсов, магистрантам, докторантам PhD и другим специалистам-филологам.

Методические рекомендации посвящены формированию у студентов общих представлений, пониманий и знаний в области метрологии, стандартизации, сертификации, привитие навыков самостоятельной работы с нормативными документами, необходимыми для использования положений и правил в области метрологии, стандартизации, сертификации для выполнения дипломной работы и дальнейшей успешной профессиональной деятельности. Пособие содержит теоретический материал, вопросы для самоподготовки, тестовые задания, задания СРС для раздела «Метрология». Рекомендовано студентам вузов РК, обучающимся по специальностям «Химическая технология неорганических веществ» и «Химическая технология органических веществ».

В данном учебном пособии рассмотрены механизмы создания структур и функциональных комплексов на атомно-молекулярном уровне, с помощью биологических прототипов, содержатся материалы по основным вопросам потенциального и реального экологического риска, возникающие при взаимодействии наноматериалов с окружающей средой, а также исследований в области токсикологии и экотоксикологии наноматериалов при их взаимодействии с живыми организмами. Пособие рассчитано для магистрантов и докторантов PhD, обучающихся по специальности «Наноматериалы и нанотехнология».

В данном учебном пособии рассматриваются методы анализа органических соединений – хроматографические и спектральные (УФ- и И К-спектроскопия, спектроскопия Я МР и масс-спектрометрия). Представлены методики решения спектральных задач и предложены примеры их использования для установления строения органических соединений. Также приведен табличный материал для расшифровки спектров указанными методами. Учебное пособие является руководством для самостоятельной работы студентов химических специальностей высших учебных заведений, а также оно может быть использовано для исследований при определении строения органических соединений спектральными методами.

Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих русский язык как иностранный. Пособие представляет собой курс по развитию устной русской речи в сфере повседневного общения. Цель пособия – развитие навыков говорения с опорой на таблицы. Пособие построено на ключевых словосочетаниях и фразах по лексическим темам социально-бытовой сферы и снабжено русско-казахско-английским словарем.

Оқу құралы көркем мәтін теориясының мәселелерін қарастыруға арналған. Көркем мәтінді зерттеудің филологиялық негіздері, кезеңдері, сатылары, үдерісі, жолдары, амалдары, әдістері сөз етілген. Аталмыш басылым филология мамандықтары бойынша білім алатын студенттер мен магистранттарға, филолог-мамандарға арналған.

Оқу құралында жоғары молекулалық қосылыстар химиясының негізгі түсініктері мен анықтамалары, радикалды полимерлеу әдісі мен алу жолдарының механизмдері және теориясы, поликонденсациялау әдістерінің негіздері мен реакциялары жазылған. Полимер ерітінділері, полимердің физика-механикалық ерекшеліктері жөнінде теориялық мағлұматтар берілген, полимерлерді химиялық модификациялау арқылы жаңа полимерлі материалдар алу жолдары толығымен қарастырылған және практикалық жұмыстардың әдістемелік нұсқаулары, студенттердің білімі мен біліктілігін арттыру мақсатында тест тапсырмалары келтірілген.

Оқу құралы жоғары молекулалық қосылыстар химиясы бойынша маманданатын студенттерге арналған.

Оқу құралы педагогика пәні бойынша теориялық білім жиынтығын құрайды және онда практикалық тапсырмалар берілген. Құрал жаңа мәліметтермен толықтырылды.

Бұл оқу құралы «Педагогика және психология» мамандығының студенттеріне, магистранттарға, докоранттарға, мұғалімдерге, білім саласындағы қызметкерлерге ұсынылады.

В монографии рассмотрены вопросы экспериментального исследования диффузии и режима диффузионной неустойчивости в трехкомпо-нентных газовых смесях и системах с балластным газом. Представлены экспериментальные результаты, определяющие переход системы из состояния устойчивой диффузии в состояние концентрационной конвекции в зависимости от ряда факторов. Рассмотрены вопросы практи-ческого применения режима диффузионной неустойчивости.

Монография предназначена для специалистов, занимающихся воп-росами тепломассопереноса и проблемами устойчивости в многокомпонентных газовых смесях, а также для магистрантов и преподавателей вузов и университетов.

Учебное пособие посвящено рассмотрению мировых тенденций в интеграционных процессах в условиях глобализации. Описываются особенности различных интеграционных группировок в мировой экономике, например, ЕС, НАФТА, АСЕАН, АТЭС и др. Раскрывается роль, позиция и взаимодействие Республики Казахстан как с ведущими интеграционными объединениями, так и инициативы в регионе Центральной Азии. В учебном пособии приводятся вопросы для самоконтроля, список рекомендуемой литературы, глоссарий основных терминов.

Предназначено для студентов и преподавателей экономических факультетов и факультетов международных отношений, а также для читателей, интересующихся мировой экономикой, интеграционными процессами.

В учебном пособии рассматриваются основные теоретические понятия и материалы для использования солнечных элементов. Пособие включает четыре лабораторные работы на темы: «Вольт- амперные свойства и коэффициент полезного действия солнечных преобразователей», «Последовательное и параллельное соединение фотоэлементов», «Технические характеристики фотоэлектрического преобразователя энергии солнечной батареи», «Исследование автономной системы на базе полупроводниковых фотоэлектрических преобразователей».

Учебное пособие предназначено для студентов специальности «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» по дисциплинам: «Физические основы полупроводниковой электроники», «Основы электронной и измерительной техники», «Физические основы оптоэлектроники».

Оқу құралында баллистика пәндерінің оқу бағдарламасын негізге ала отырып ғарыштық аппараттың (ҒА) ұйытқымаған қозғалысының жалпы теориясы, ҒА-ң орбиталдық маневр жасауы, ҒА-ң ұйытқыған қозғалысы туралы теориялық мағлұматтар, студенттердің өз білімдерін тексеруге арналған сұрақтар келтірілген. Бұл оқу құралы «Механика», «Ғарыштық техника және технологиялар», т.б. техникалық мамандықтарында оқитын студенттер мен магистранттарға арналған. Сонымен қатар баллистика, ғарыштық ұшу динамикасы, космодинамика пәндерін өз бетінше үйренгісі келетін оқырмандардың да қажетіне жарайды.

В настоящем учебном пособии изложены основы квантовой теории рассеяния. Особое внимание уделено методам вычисления амплитуды рассеяния: борновскому приближению, методу парциальных волн и высокоэнергетичному приближению. Рассмотрены релятивистские и нерелятивистские кинематики. Приведены конкретные примеры вычислений сечений и порогов экзотермических ядерных процессов. Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата, магистрантов и докторантов физических специальностей, прошедших курс квантовой механики и полный курс общей физики.

В учебном пособии изложена программа лекционных, семинарских и лабораторных занятий по курсу «Теория химико-технологических процессов органического синтеза», представлены методические рекомендации к лекционному материалу, перечень тем СРС, а также задачи и экзаменационные вопросы.
Пособие рекомендовано студентам 3 курса бакалавриата факультета химии и химической технологии.

Физикалық гидро- және аэродинамика физика және техника мамандықтарының студенттеріне арналған арнайы физика курсы бойынша қолданыстағы университет бағдарламаларына сәйкес жасалған және 20 зертханалық жұмыстың сипаттамасынан тұрады. Әрбір зертханалық жұмыста қысқаша теориялық кіріспе, эксперименттік қондырғының сипаттамасы, жұмыс тапсырмасы, сондай-ақ эксперименттерді жүргізу әдістемесі мен олардың нәтижелерін өңдеу қамтылған. Бұл арнайы физикалық практикумды жоғары оқу орындарында физика және физика-техника мамандықтары үшін пайдалануға болады.

Учебное пособие составлено в соответствии с действующими университетскими программами по общему курсу физики для студентов высших учебных заведений. Пособие содержит описание 10 лабораторных работ по разделу «Молекулярная физика». Каждая работа включает в себя краткое теоретическое введение, описание экспериментальной установки, рабочее задание, а также методику проведения экспериментов и обработки их результатов. Учебное пособие может быть использовано в высших учебных заведениях для обучающихся по физическим и физико-техническим специальностей.

Учебное пособие составлено в соответствии с действующими университетскими программами по специальному курсу физики для студентов физических и технических специальностей. Пособие содержит описание 20 лабораторных работ. Каждая работа включает в себя краткое теоретическое введение, описание экспериментальной установки, рабочее задание, а также методику проведения экспериментов и обработки их результатов.
Пособие может быть использовано в высших учебных заведениях для студентов физических и физико-технических специальностей.

Практикум университеттердің жалпы физика курсы бойынша бағдарламасына сәйкес жазылған. Жалпы физика курсының молекулалық физика бөліміне арналған он лабораториялық жұмыс қамтылған. Әрбір жұмыста қысқаша теориялық материал, эксперименттік құрылым және жұмыс тапсырмалары мен әдістемесі, алынған эксперименттік деректерді өңдеу жолдары келтірілген.
Бұл құралды физика және физика-техника мамандықтары бар ЖОО пайдалануға болады.

В учебно-методическом пособии приведены тестовые задания по дисциплинам «Введение в механику сплошной среды», «Механика жидкости и газа» и «Механика деформируемого твердого тела» для студентов специальности «5В060300 – Механика», а также по дисциплине «Механика сплошной среды» для студентов специальностей «5В050705 – Математическое и компьютерное моделирование» и «5В074600 – Космическая техника и технологии». Пособие рекомендуется использовать при разработке тестовых заданий по программе ВОУД по данным дисциплинам в университетах.

Ұсынылып отырған оқу-әдістемелік құралында «Электроника және микроэлектроника» пәнінің ана тілінде өндірістің барлық саласында қолданылатын электроникалық және микроэлектроникалық құрылғылардың құрылысын, оларды құрайтын негізгі элементтерін, жұмыс істеу принциптерін, пайдалану орталарын және олардың сұлба-сызбаларын оқып үйренуге, іс жүзінде қолдануды, пайдалануды зертханалық тәжірибелер жасау арқылы теория жүзінде алған білдімдерін толықтай нақты істермен меңгеруіне үлкен көңіл бөлінген.
Оқу-әдістемелік құралы техникалық және педагогикалық жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

В монографии рассматриваются теоретико-методологические основания и концепции исследования проблемы толерантности и солидарности, роль социальных институтов, образовательных стратегий в формировании толерантности, состояния формирования толерантности в казахстанском обществе. Монография может быть полезной преподавателям, студентам, магистрантам, изучающим философию культурологию.

Предназначено для студентов специальности «5В072000-Химическая технология неорганических веществ», обучающихся по дисциплине «Общая химическая технология». Пособие содержит вопросы теории и практики наиболее промышленно востребованных технологий неорганических веществ: технология производства аммиачной селитры; технология производства азотной кислоты; технология получения сернистого газа обжигом пирита; технология подготовки и анализа воды. Вниманию студентов представлены тестовые задания, задачи и вопросы для самоконтроля знаний.

В учебное пособие включены формулировки понятий всех основных разделов физической химии: общей и химической термодинамики, химического и фазового равновесий, статистической термодинамики, растворов, химической кинетики и катализа, электрохимии.

В работе рассматривается роль фундаментальных физических принципов в формировании количественного языка физической науки. В учебном пособии предлагается общая методика анализа моделей физических явлений и разбирается несколько примеров решения конкретных физических задач в стиле этой методики.
Учебное пособие предназначено студентам, магистрантам и док-торантам, изучающим курс физики в университетах и технических вузах. Материал, изложенный в пособии, может также оказаться полезным физикам-исследователям и преподавателям физики.

Настоящее пособие предназначено для студентов, магистрантов, докторантов отделения психологии и всех заинтересованных читателей. Бакалаврам отделения психологии он читается на казахском и русском языках, в докторантуре PhD – на английском языке с направленностью на понимание научных текстов. Издание посвящается 80-летнему юбилею Казахского Национального университета имени аль-Фараби.

Оқу құралында қатты денелер мен ионды шоқтардың өзара әсері физикасының заманауи түсініктері қарастырылған. Кристалдық тор дефектерінің пайда болуы және оларды босаңдату, байыту атомдарының берілген түрде үлестірілу профилдерінің қалыптасу процестері айқындалған. Материалды ионды және фотонды өңдеуге және ионды имплантантталған қабаттардың қасиеттерін өзгертуге арналған заманауи техникалық құрал-жабдықтар жөнінде мәліметтер келтірілген. Заманауи микроэлектроника және қатты денелі электроника технологияларында ионды және фотонды өңдеудің қолдануы қарастырылған.
Оқу құралы жартылай өткізгіш материалдар физикасы, қатты дене физикасы, физикалық электроника, микроэлектроника, математикалық физика әдістерін оқу барысында университет және техникалық жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттары мен докторанттарына арналған.

Настоящее учебно-методическое пособие содержит общее введение в предмет, основные способы переработки фосфорных руд на Р-удобрения, включая кислотный, кислотно-термический и термический методы. Особое внимание уделено современному механохимическому синтезу неорганических веществ, приведены примеры реализованных механохимических реакций, а также рекомендованных лабораторных работ в соответствии с оборудованием и реактивами кафедры.
Пособие предназначено для студентов (бакалавров, магистран-тов и соискателей PhD) химических специальностей.

Оқу құралында «Электрохимиялық өндірістер технологиясы» курсы бойынша практикалық жұмыстарды орындауға нұсқаулар қарастырылған. Практикумда қолданбалы электрохимияның негізгі бөлімдері бойынша теориялық мағлұматтар, зертханалық жұмыстар және бақылау сұрақтары берілген. Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Настоящее учебное пособие представляет собой курс лабораторных занятий по технологии электрохимических производств. В практикуме представлены краткие теоретические сведения, лабораторные работы и контрольные вопросы по основным разделам прикладной электрохимии. Оно содержит сведения о принципах и методах, используемых в электрохимическом производстве и предназначено для студентов специальностей «Химия», «Химическая технология неорганических веществ», а также слушателей ИПК.

«Өндірістік жарылғыш заттар» атты оқу құралында жарылыс үдерісінің ерекшелігі, өндірістік жарылғыш заттардың жіктелуі, олардың негізгі типтері, жарылыс детонациясының дамуы және оған әсер ететін факторлар келтірілген. Сонымен қатар жарылғыш заттардың эффективтілігін сипаттайтын жарылғыштық қасиеттерді бағалау және олардың энергетикалық сипаттамаларын тәжірибелік жолмен анықтау әдістері кеңінен сипатталған. Өндірістік жарылғыш заттарды дайындау және қолдану экологиясы, жарылыс өнімдерінің улылығы мен оның адам ағзасына әсері көрсетілген.
Оқу құралы әскери бағытта мамандандырылатын студенттерге және «Жарылғыш заттар мен пиротехникалық құралдардың химиялық технологиясы» мамандығының магистранттарына оқу үдерісі барысында көмекші құрал ретінде пайдаланылады.

Оқу құралы «Фирмалар қаржысы» курсы бойынша негізгі тақырыптарды, фирманың қаржылық ресурстарын басқаруды, оларды қалыптастыру көздері мен пайдалану бағыттарын қарастырады. Бұл оқу құралы жоғары оқу орындарының экономика мамандығының студенттеріне арналған.

Оқу құралында стратегия түсінігі, оның мазмұны мен мәні тереңдетіліп қарастырылған. Стратегиялық басқару эволюциясының тарихы беріліп, стратегияны құрастыру және жүзеге асыру үдерісі жан-жақты зерттелген.
Кітап жоғары оқу орындарының студенттеріне, оқытушыларына, магистранттарына арналған, сонымен қатар бизнес өкілдері мен мемлекеттік ұйым қызметкерлері үшін де қызығушылық туғызуы мүмкін.

«Жалпы химиялық технология» пәні бойынша білім алатын «5В072000-Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығының студенттеріне арналған практикум бейорганикалық заттардың өндірісте анағұрлым сұранысқа ие технологиясының теориясы мен практикасының сұрақтарын қамтиды. Олар: аммиак селитрасын өндіру технологиясы, азот қышқылын өндіру технологиясы, пиритті күйдіру арқылы күкіртті газды өндіру технологиясы, суды анализдеу және дайындау технологиясы. Студенттердің өзін-өзі бақылауы үшін сұрақтар, есептер мен тестік тапсырмалар келтірілген.
«Кәсіби бағдарлы қазақ тілі» оқулығы ІІО қызметкерлері мен болашақ тәртіп сақшыларына арналған. Екі бөлімнен тұрады. Бірінші бөлімде қазақ тіліндегі дыбыстар жүйесінің жалпы сипаттамасы, қазақ тіліне тән дыбыстардың жазылу-айтылу ерекшелігі, сөз құрамы, жалғаулар, етістіктің шақ категориясы туралы негізгі мәліметтер қысқа әрі жеңіл берілген. Тапсырма-жаттығулар, түрлі түсті суреттер мен құқық қорғау саласына қатысты шағын мәтіндер бар. Екінші бөлімде құқық қорғау органдары қызметіне тікелей қатысты ісқағаздары-ның үлгілері берілген. Тапсырма, мәтін үлгілері бірінші бөлімдегі грамматикалық мәлметтерді пысықтап, оны ресми құжаттар жүргізу барысында қатесіз қолдануға дағдыландырады. Оқулықтың соңында қазақша-орысша пәрменді (актив) сөздік түзілген.
Бұл оқу құралы физика саласы бойынша электр және магнетизм бөлімін қарастырады. Әр тақырып бойынша 300-дей есептер шығару жолдарымен көрсетілген. Студенттерге арналған бұл оқу құралы жоғары оқу орындарында физика саласында мамандар дайындауда зор ықпалын тигізеді және есептер шығару барысында осы сала бойынша көмек көрсетеді.
Оқу құралы конфликтология бойынша сабақ жүргізу үшін және білім алушы – бакалаврлар, магистранттар тарапынан өз бетінше зерттеуге арналған теориялық, әдіснамалық және практикалық материалдардың толық курсы. Тақырыптардың кең ауқымы: тұлғаішілік, тұлғааралық, этносаралық және саяси конфликтілер мәселелерін кеңінен қамтыған. Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, оқытушыларға арналған.
Оқу құралықазіргі қазақ тілі лексикологиясының «Сөздік құрам» бөлімін тереңдетіп жазуға арналған. Мұнда «Көне сөздер», «Жаңа сөздер», «Кірме сөздер», «Термин сөздер», «Эмоционалды-экспрессивті сөздер», «Қарапайым сөздер», «Кітаби лексика», «Варваризмдер» әңгімеленеді. Оқу құралы жоғары оқу орындары филология факультеттерінің студенттеріне арналған.
Оқу құралында синтетикалық жуғыш құралдардың (СЖҚ) негізгі компоненттерінің құрамы, қасиеттері, алу жолдары көрсетілген. СЖҚ өндірісінің химиясы мен технологиясы қарастырылып, технологиялық сызбалары мен өндірісті технологиялық бақылау негіздері келтірілген. Оқу құралы «Химия» және «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандықтарының студенттері мен магистранттарына арналған.
Оқу-әдістемелік құралында «5В060300 – Механика» мамандығы студенттеріне арналған «Тұтас орта механикасына кіріспе», «Сұйықтар мен газдар механикасы», «Деформацияланатын қатты денелер механикасы» пәндері бойынша, сонымен қатар «5В050705 – Математикалық және компьютерлік модельдеу» және «5В074600 – Ғарыштық техника және технологиялар» мамандығы студенттеріне арналған тұтас орта механикасы пәні бойынша тест сұрақтары келтірілген. Оқу-әдістемелік құралы аталған пәндер бойынша ОЖСБ бағдарламасына сәйкес тест сұрақтарын құрастыру барысында пайдалануға ұсынылады.
Краткое изложение дисциплины «Финансы» в форме вопросов и ответов дает ясное и полное представление о данной экономической категории. Цель учебника – познакомить читателя с основными вопросами финансовой деятельности, уделив внимание отечественным особенностям этой работы. Учебное пособие предназначается для студентов всех экономических специальностей, для подготовки к практическим занятиям, в ВОУД (внешней оценки учебных достижений), а также к итоговым государственным экзаменам.
Монография посвящена теоретическому изучению и экспериментальному исследованию психологических факторов и механизмов стабилизации супружеских отношений в процессе совместной жизнедеятельности. Полученные данные и материалы, представленные в монографии, послужат дополнением к курсам «Психология семьи и брака», «Кросс-культурные исследования брачно-семейных отношений» для студентов и магистрантов специальности «Психология». Работа адресована специалистам в области семейной психологии, студентам, магистрантам и докторантам специальности «Психология», а также всем тем, кто интересуется проблемами семьи и брака.
The main purpose of these methodical recommendations is to help students of the 1-2 courses majoring in «International Relations», «Inter-national Law» and «Regional Studies» of the Faculty of International Relations in getting ready for academic work in English by learning the necessary communicative and writing skills.
Учебное пособие содержит основные сведения о способах получения реакционной способности основных типов гетероциклических соединений, широко применяемых в производстве органических веществ и материалов, а также лекарственных препаратов и средств защиты сельскохозяйственных культур. Пособие рекомендовано для бакалавров, магистрантов специальности «Технология органических веществ», а также для всех студентов факультета химии и химической технологии.

«Механика және молекулалық физика» курсы бойынша есептер жинағы «5В060400-Физика», «5В060500-Ядролық физика»,«5В061100-Ас-трономия», «5В071000-Материалтану және жаңа материалдар технологиясы», «5В071700-Жылу энергетикасы», «5В071800-Электр энергетикасы», «5В071900-Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар», «5В072300-Техникалық физика», «5В073200-Стандарттау, сертификаттау және метрология (сала бойынша)» мамандықтарында оқытылатын жалпы физика курсының «Механика» және «Молекулалық физика» курсының типтік оқу бағдарламасы негізінде жасалған.

Механика және молекулалық физиканың негізгі тақырыптарына қысқаша шолу жасалынып, есептер жиынтығы келтірілген.

В пособии изложены теоретические представления элементарных процессов в химии, методы исследования элементарных реакций, основные понятия о цепных реакциях, рассмотрены природа и свойства электронно-возбужденных состояний, кинетика фотохимических реакций.

Пособие предназначено для студентов, магистрантов и PhD-докторантов химических факультетов университетов, специализирующихся в области химической физики, нанотехнологии, также оно может быть использовано для ознакомления студентами и специалистами смежных областей науки.

Учебно-методическое пособие «Основы детско-юношеского спорта» издается согласно плану кафедры физического воспитания и спорта КазНУ им. аль-Фараби 2014/15 учебного года. В учебно-методическом пособии обобщены и систематизированы современные данные науки и практики в области управления подготовкой юных спортсменов. В пособии описаны педагогические основы технологии детско-юношеского спорта.

Предназначено для студентов, обучающихся по программе бакалавриата специальности ФКС-5В010800, а также для преподавателей и тренеров.

В учебном пособии приведено 600 тестов закрытой формы с выбором одного правильного ответа по трем разделам дисциплины «Аналитическая химия» – общий теоретический, качественный и количественный (химичес-кие методы) анализ веществ. Представленный комплекс тестовых заданий предназначен для текущей и итоговой внешней проверки знаний студентов и его самоконтроля при подготовке учебного материала.

Данное учебно-методическое пособие предназначено для работы со студентами-бакалаврами и магистрантами, обучающимися по специальности «Стандартизация, сертификация и метрология». При подборе аутентичных текстов по данной специальности были использованы словарь терминов и слов общеупотребительной лексики, способствующей обогащению словарного запаса по важным аспектам специальности, а также кон-тролю умений и навыков по пройденному материалу.

Монографияда мен/бен/пен жалғаулық шылаулары варианттарының квантитативтік көрсеткішінің жалғамалы тіл – қазақ тілінің үндестігі құрылымына сәйкес типологиялық белгілерге тәуелділігін анықтауына орай, мен/бен/пен мен және жалғаулық шылауларының функционалды- семантикалық, функционалды-семантикалық ерекшеліктерін сипаттауына, аталмыш жалғаулықтардың қолданылуындағы онтологиялық сәйкестіктер мен сәйкессіздіктерді анықтауына байланысты көрсетіледі.

Монография бакалавриат студенттері мен магистранттарға компьютерлік лингвистика және қазақ тілінің әдеби нормасы жөніндегі теориялық және практикалық курстарын оқытуда, сондай-ақ жалпы және функционалды-семантика мен стилистика бойынша арнайы курстарда, оқу-әдістемелік әдебиет құрастыруда, іс жүргізу және тіркесім сөздіктерін жасауда пайдалануға ұсынылады.

Учебное пособие «Французский язык для начинающих: уровень А1, А2» составлено на базе современных учебных текстов по различной социально-бытовой тематике, предусмотренной Типовой программой по специальностям «5В011900 – Иностранный язык: два иностранных языка» и «5В021000 –Иностранная филология». Цель учебного пособия – обучение навыкам произношения, чтения, разговорной и письменной речи французского языка, совершенствование навыков монологической и диалогической речи по различной тематике. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по дисциплине «Второй иностранный язык» (уровень А1, А2).

Учебное пособие содержит тексты, диалоги, словари к текстам и диалогам, вопросы на понимание содержания текстового материала, стихи, объяснения грамматических явлений с упражнениями на закрепление материала, ситуации для активизации диалогической речи, задания для самостоятельного контроля усвоения лексических единиц.

Пособие составлено в соответствии с действующими университетскими программами по общему курсу физики для студентов физических и технических специальностей и содержит описание лабораторных работ раздела «Оптика» общего физического практикума. В пособии приведены описания 16 лабораторных работ, охватывающих все разделы оптики общего курса физики. Каждая работа содержит краткое теоретическое введение, описание экспериментальной установки с рекомендациями по ее юстировке, а также методику проведения экспериментов и обработки его результатов.

Пособие может быть использовано в высших учебных заведениях для физических и физико-технических специальностей.

Оқу құралында материалтану саласының негізгі бөлімдері бойынша қысқаша теориялық материал жинақталып және сол бөлімге қатысты бақылау сұрақтары келтірілген.
Оқу құралы техникалық және кәсіптік білім беретін жоғары оқу орындарының физика-техникалық бағытындағы мамандықта оқитын студенттерге, пән оқытушылары мен материалтану саласына қызығушылығы бар көпшілік қауымға арналған.

Оқу құралының мазмұндық құрылымы осы кезеңдегі дипломатия мен халықаралық қатынастар тарихының барлық мәселелерін терең қарастыруға арналған бөлімдерден тұрады. Оқу құралының теориялық және тәжірибелік маңыздылығы – ғылыми және әдістемелік негіз ретінде халықаралық қатынастар, аймақтану, тарих пен өзге де мамандықтар бойынша оқитын студенттер, магистранттар және оқытушылар қолдана алады. Сондай-ақ дипломатия және халықаралық қатынастар тарихының аса маңызды мазмұндары білім беру бағдарламасына және арнайы курстардақосымша құрал болып табылады.

Учебное пособие включает курс лекций по педагогическому мастерству и упражнения. В нем раскрыта взаимосвязь между педагогическим мастерством и культурой, комптентностью; рассмотрены вопросы формирования педагогического артистизма и педагогической техники. Пособие предназначено для педагогов, менеджеров образования и может быть полезным для всех тех, кто интересуется проблемами современного образования. Ключевые слова: педагогическая техника, педагогический артистизм, профессиональные деформации, техника речи.

Нанотехнологии – одно из ключевых направлений развития промышленности и прогресса общества. Учебное пособие «Наноматериалы и нанотехнологии» посвящено современным углеродным материалам и их свойствам, технологиям получения и областям применения наноматериалов. В пособии представлены результаты исследования и разработки Института проблем горения в области наноматериалов и нанотехнологии при КазНУ им. аль-Фараби. Учебное пособие предназначено для студентов специальности «5В060600 – Химия», а также для магистрантов специальности «6М074000 – Нанотехнологии и наноматериалы» и PhD докторантов специальности «6D074000 – Нанотехнологии и наноматериалы». Кроме того, пособие может быть полезно широкому кругу специалистов и преподавателей.

Цель данного пособия – ознакомление и приобретение практических навыков в построении математических моделей турбулентных течений на примере турбулентного течения в дальнем следе за поперечно обтекаемым цилиндром. Основной упор практических занятий делается на составление программ численного расчета основных статистических характеристик в автомодельной области турбулентного течения и проведения численных расчетов таких характеристик. Принципиальным отличием пособия является использование дифференциальных уравнений для условных статистических характеристик турбулентного течения и способ трансформации моделей RANS в более эффективные, современные модели ASMTurb. Материал учебного пособия рассчитан на последовательное преподавание магистрантам построения математических моделей дальнего следа по методу RANS и PhD докторантам – построения эффективных математических моделей по методу ASMTurb с учетом эффектов гидродинамической перемежаемости.
Пособие предназначено для магистрантов и PhD докторантов, обучающихся по специальности «Механика» в высших учебных заведениях.

В данной научной работе вскрываются общие проблемыи выявляются особенности статистического моделирования энергосодержащей структуры турбулентных течений, разрабатываются новые положения теории статистического моделирования в условиях гидродинамической перемежаемости и формулируется новый принцип построения математических моделей для расчета статистических характеристик таких течений. Особенностью монографии является метод автономного статистического моделирования ASMTurb, который позволяет строить математические модели для перемежающихся сплошных сред с турбулентной и нетурбулентной жидкостью турбулентного течения. Тестирование метода, выполненное на примерах турбулентных течений классического типа, показывает высокую эффективность метода ASMTurb.
Предназначена для специалистов в области моделирования турбулентных течений, бакалавров старших курсов, магистрантов и докторантов.

Начальный этап овладения русским языком как иностранным (РКИ) (уровни А1 – А2) по Учебному плану кафедры предполагает обучение магистрантов азам научного стиля речи. Основной целью обучения «Языку специальности» на данном этапе является расширение и углубление знаний русского языка в области учебно-профессионального и научного общения. Методические рекомендации предназначены для преподавателей русского языка как иностранного.

«Философия» мамандығының студенттері үшін міндетті болып есептелетін «Еуропалық Орта ғасыр және Қайта Өркендеу философиясы» пәні бойынша дайындалған оқу құралына пән бойынша дәрістер, семинар сабақтарының, студенттің өзіндік жұмыстарының және студенттің оқытушы мен бірге өзіндік жұмыстарының тақырыптары мен оларға дайындалуға арналған әдістемелік нұсқаулар, глоссарий енген. Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттері мен оқытушыларына, философия ғылымына қызығушылық танытушы қалың көпшілікке арналған.

Предлагаемое учебное пособие подготовлено к изданию в соответствии с требованиями образовательного стандарта и программы обучения специальности «Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение». С целью более глубокого освоения курса в учебном пособии «Основы документоведения» представлены практические задания для самостоятельной работы студентов.
Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Архивоведение и документоведение и документационное обеспечение», и будет полезно для тех, кто интересуется вопросами документоведения и управления документацией.

В комплексной системе подготовки специалистов по физической культуре дисциплина «Основы технико-тактической подготовки в избранном виде спорта (легкая атлетика)» призвана обеспечить готовность выпускников данного профиля для работы в образовательных учреждениях различных типов.
В первом разделе учебно-методического пособия авторами в доступной форме раскрыты общие вопросы спортивной технической подготовки: основные понятия и определения; качественные и количественные показатели техники; основные средства, методы и особенности их использования при обучении технике; этапы и закономерности формирования двигательного навыка; методика оценки правильности движения и исправления ошибок.
Во второй части изложены основы техники легкоатлетических упражнений: типовая схема обучения, последовательность изучения и основы техники наиболее распространенных видов легкой атлетики.

В монографии определяется роль природных ресурсов в индустриально-инновационном и социально-экономическом развитии Республики Казахстан. Проводится оценка значения концепции «проклятия природных ресурсов» для практического решения проблемы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан. Определяются стратегические цели и альтернативы индустриально-инновационного развития казахстанской экономики на современном этапе социально-экономического развития Республики Казахстан.
Монография предназначена для применения в учебной, научной, предпринимательской и управленческой сферах.

Оқу құралы экономика мамандығы бойынша білім алушылар мен тәуекелді басқару саласындағы мамандарға арналған. Оқу құралында келесі мәселелер қарастырылған: тәуекелдің мәні мен мазмұны; оның пайда болу себептері мен факторлары; тәуекелді басқару қағидалары мен негізгі ережелері; тәуекел түрлері мен жіктелуі, оларды басқару әдістері; тәуекелді сандық және сапалық талдау; тәуекелді хеджирлеу; форвардтық және фьючерстік келісімшарттар құру. Тәуекел деңгейін төмендету мақсатында әртүрлі әдістер қолданылады, оның ішінде тәуекелді эксперттік талдау; ми шабуылы; шешім қабылдаудың сценарийлер әдісі және т.б.

Четвертый том Летописи Казахского национального университета имени аль-Фараби включает очерк истории университета за период с 2004 по 2014 гг., краткие персоналии почетных профессоров и докторов университета и персоналии деканов, заведующих кафедрами и профессоров, работавших в это время и ныне работающих в КазНУ. Книга адресована научным работникам, преподавателям, студентам, широкому кругу читателей, интересующихся историей университета и высшей школы Республики Казахстан.

В учебном материале изложена специфика применения дисциплинарного, междисциплинарного, мультидисциплинарного и трансдисциплиарного подходов в изучении социальных явлений и процессов. В иллюстративной форме показаны принципы преемственности, комплементарности и противоречия трансдисциплинарности.

В коллективной монографии опубликованы труды ученых Института проблем горения и зарубежных партнеров, работающих в области самораспространяющегося высокотемпературного синтеза (СВС). Подводятся итоги того, что сделано в том или ином направлении исследований и разработок, обсуждается современное состояние вопроса. Предназначена специалистам и научным работникам в области химической промышленности, технологии материалов и материаловедения, преподавателям, магистрантам и студентам химических и физических факультетов высших учебных заведений, а также всем, кто интересуется последними достижениями в области самораспространяющегося высокотемпературного синтеза.

В учебном пособии излагаются основы термодинамики атмосферы. Рассмотрены состав и уравнения состояния атмосферного воздуха, фазовые переходы воды в атмосфере. Основное внимание уделяется первоначальному ознакомлению с количественным анализом атмосферных процессов и со специфическими преобразованиями уравнений гидромеханики и термодинамики применительно к атмосфере. Особое внимание уделено термодинамическим графикам – аэрологической диаграмме и производимым на ней графическим расчетам и построениям с применением современных программных средств.
В пособии приведены лабораторные работы и тестовые задания, которые позволят студентам закрепить теоретические знания на практике.

Оқу құралында гидрохимияның – табиғи сулардың (атмосфералық жауын-шашындар, өзен, көл, су қоймалары, теңіз, мұхит, жерасты сулары) химиялық құрамының қалыптасуы, метаморфизациясы және режимі туралы ғылыми көптеген мәліметтер жинақталып берілген. Табиғи суларды физика-химиялық зерттеудің әдіснамасы мен әдістемелері, халық шаруашылығының әртүрлі салаларында табиғи суларды қолдану үшін олардың химиялық құрамы туралы мәліметтер келтірілген. Қазақстанның гидрохимия ғылымының негізін салушы Б.А. Бірімжановтың континентальды тұздардың түзілу теориясы толық көрсетілген.

Оқу құралының химия және география мамандықтары бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға, ЖОО оқытушыларына, сонымен қатар су химиясы саласы бойынша жұмыс істейтін ғылыми қызметкерлерге көмегі тиері сөзсіз.

Пособие содержит вопросы и упражнения в виде тестов по курсу «Минеральное сырье Казахстана. Безотходная технология». Учебное пособие может быть рекомендовано для самостоятельной работы при подготовке к ВОУД студентам вузов, обучающимся по специальности «Химическая технология неорганических веществ», а также будет полезно преподавателям, студентам, магистрантам, PhD докторантам химических специальностей высших учебных заведений.

Учебное пособие содержит материалы отечественных, зарубежных ученых и авторов данного пособия по многогранным вопросам химических равновесий в природных водах. Особое внимание уделяется изученности карбонатно-кальциевого равновесия в природных водах Казахстана, а также рассматриваются методические вопросы по расчету основных компонентов равновесия и применению полученных данных на практике.

Учебное пособие предназначено для преподавателей, студентов, магистрантов и PhD докторантов высших учебных заведений, обучающихся химическим и экологическим специальностям.

Учебное пособие посвящено комплексной оценке экологического состояния природной среды. Обсуждаются понятия и стандарты регулирования воздействия на окружающую среду. В учебном пособии анализируются вопросы, связанные с основными положениями стандартов качества окружающей среды, даются основные показатели загрязнений, приводятся методы контроля состояния природных объектов для осуществления мониторинга на различных уровнях.

В учебном пособии рассматривается концепция экологического менеджмента, стандарты и международные рекомендации в области систем экологического менеджмента.

Учебное пособие представляет интерес для бакалавров, магистрантов, PhD докторантов, а также для тех, кто работает в области химической экологии и осуществляет контроль над загрязнением окружающей среды.

«Ақпараттық жүйелерді талдау және логикалық жобалау» оқу құралы «Ақпараттық жүйелер» мамандығы бойынша білім алушы студенттерге арналған. Оқу құралында теориялық материалдар, жаттығулар келтірілген. Оқу құралында CASE-технологияларды жүйелік талдау мен қолдану қағидасына негізделген ақпараттық жүйелерді жобалаудың әдістемелік негіздері қарастырылған. Оқу құралының мазмұны ақпараттық жүйелерді жобалаудың мақсатынан, есептерінен, функцияларынан, құрылымынан, жобалау тәсілдері мен технологияларынан, жобалау сапасын бағалау мен басқарудан тұрады. Оқу құралындағы тест сұрақтары студенттердің алған білімін тексеруге мүмкіндік береді.

Оқу құралында бизнесті ақпараттандыру, қаржылық ақпараттық жүйелер салаларының және бухгалтерлік есеп пен банк істерінің бірқатар экономикалық мәселелері қарастырылған. Оқу құралы «Ақпараттық жүйелер» және «Экономика» мамандықтарының магистранттары оқитын «Экономикадағы ақпараттық жүйелер» пәнінің бағдарламасына сәйкес жазылған.

Оқу құралында керамика өндірісінің теориялық негіздері, керамиканың физика-химиялық қасиеттері, керамикалық бұйымдарды алудың негізгі технологиялық сатылары толық қарастырылған. Керамиканың кейбір сипаттамаларын анықтау бойынша зертханалық жұмыстар ұсынылған. Студенттердің теориялық материалдарды жақсы меңгеруіне, сонымен қатар білімдерін тексеруге тест сұрақтары берілген. Оқу құралын «Силикатты материалдардың химиялық технологиясы», «Керамиканың химиялық технологиясы», «Силикатты материалдардың технологиялық негізі» пәндерін оқу барысында қолдануға болады.

Оқу құралы химик-технолог мамандығында оқитын студенттерге, силикатты материалдарды алу саласында қызмет ететін оқытушылар мен қызметкерлерге арналған.

В учебном пособии представлены теоретические основы производства керамики, физико-химические свойства керамики, подробно рассмотрены основные технологические этапы получения керамических изделий. Учебное пособие содержит лабораторные работы по определению некоторых характеристик керамики. С целью улучшения усвоения теоретического материала, а также для контроля знаний студентов в пособии имеются тестовые вопросы. Пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Химическая технология силикатных материалов», «Химическая технология керамики», «Основы технологии силикатных материалов».

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по химико-технологическим специальностям, а также может быть использовано преподавателями и сотрудниками, работающими в области получения силикатных материалов.

Оқу құралында математикалық физиканың теңдеулері курсының негізгі тараулары бойынша теориялық материалдар қысқаша баяндалған және есептердің шығарылуы толығымен көрсетілген. Оқу құралында ішек тербелісі және жылуөткізгіштік теңдеудің шығарылуы, теңдеулердің классификациясы, оларды канондық түрге келтіру, теңдеулердің шешімін құрғандағы ең жиі қолданылатын әдістер – Даламбердің сипаттауыштар әдісі, Фурье әдісі, интегралдық түрлендірулер әдісі, Грин функциясының әдісі берілген. Әрбір тараудың соңында сұрақтар, жауабымен жаттығулар және өз-өзін тексеруге арналған нұсқаулар қамтылған.

Оқу құралы «Математика» мамандығының студенттеріне арналған.

В рекомендациях обобщены материалы по опубликованию научной статьи в международных журналах с импакт-фактором. Рассмотрены понятие и определение термина импакт-фактора, виды, структура научных статей, актуальность проблемы импакт-фактора и пути его решения. А также проблемы фейковых и «хищнических» изданий. Указаны примерные сроки рассмотрения статьи. Дан краткий глоссарий основных понятий и определений по тематике импакт-фактор, а также приводятся рекомендации для авторов, планирующих публикацию в рейтинговых журналах.

Предназначены широкому кругу ученых и исследователей, магистрантов и докторантов PhD, заинтересованных в опубликовании статьи в журналах с импакт-фактором.

Оқу құралы «Мұнай өңдеудегі каталитикалық процестердің теориялық негіздері» пәні бойынша «5В072100 – Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығының студенттеріне арналған. Оқу құралында қазіргі мұнайөңдеу өндірістерінде қолданылатын каталитикалық процестердің теориялық негіздері, процесті басқару параметрлері және катализаторлары жайлы мағлұматтар берілген.

Оқу-әдістемелік құралында студенттердің өсімдіктер биотехнологиясы курсын оқу барысында алған теориялық және практикалық білімдерін пысықтау әрі тексеру мақсатында тест тапсырмалары келтірілген. Оқу-әдістемелік құралы жоғары оқу орындарының биология, биотехнология, экология және педагогика мамандықтарында оқитын студенттерге арналған.

Оқу құралында мұнайхимиялық синтез технологиясының негіздері қарастырылған; шикізат түрлері мен мұнайхимиялық өндірістер, мұнай мен газдан алынатын көмірсутек шикізатын бөліп алу және айыру үдерістері (процестері) және маңызды мұнайхимиялық синтездердің технологиясының негіздері жөнінде мәліметтер келтірілген. Басты мұнайхимиялық үдерістердің химизміне ерекше көңіл бөлінген.

Жоғары оқу орындары мен университеттердің студенттеріне арналған.

Бұл оқу құралы қазақ тілін үйренушілерге арналған. Оқу құралы он тоғыз тараудан тұрады. Алғашқы тарауларда студенттің сөздік қорын молайтатын, танымын тереңдететін, тілін ұстартатын мәтіндер іріктеліп алынған. Әр тақырыпқа байланысты қазіргі заман талабына сай инновациялық технологиялар негізінде іскерлік, дидактикалық ойындар, логикалық тапсырмалар (дебат, пікірталас, тренинг), аудиторияда жұптың, топтың, ұжымның бірлесе, мақсатты түрде жұмыс істеуіне мүмкіндік береді. Студенттің меңгерген білімі, дағдылары берік, тиянақты болуы үшін СОӨЖ тапсырмалары берілген. СОӨЖ, СӨЖ тапсырмаларын орындау барысында студенттер өз бетімен білім алу дағдылары дамиды, жетіледі. Оқу құралы жоғары оқу орындарының өзге тілді аудиторияда оқитын студенттеріне, қазақ тілі пәнінің оқытушылары мен қалың көпшілікке арналған.

Оқу құралы атмосфера, су көздері, топырақ және химиялық өндірістер мен өнімдерінің экологиялық күйін кешенді бағалауға арналған. Оқу құралында оқырман қоршаған ортаның барлық саласында соңғы жылдары жүргізіліп отырған қызықты ғылыми зерттеулермен танысады. Қоршаған ортаға ластағыш заттардыңттаралуы мен тасымалдануы және аз қалдықты технологиялар жайлы мәліметтер беріледі.

Оқу құралы оқытушылар мен магистранттарға, PhD докоранттарға және қоршаған орта химиясын меңгеруге қызығушылық танытатын барлық оқырман қауымға арналған.

В пособии излагаются методологические и теоретические вопросы организации и проведения педагогического исследования как научного инструмента совершенствования образовательной практики. При рассмотрении сущности, структуры, функций научного изыскания в педагогической сфере акцент сделан на значимости развития субъектности исследователя, занимающего активную позицию в процессе научно-педагогического познания.

Книга предназначена для магистрантов, докторантов и всех, кто занимается научными поисками в системе образования.

Монография посвящена изучению проблемы историзма казахской литературы XVIII-XIX вв. На основе анализа философско-эстетических взглядов, представлений акынов и жырау о судьбе казахского народа исследователь раскрывает особенности их подхода к проблемам историзма в жанре толгау и эпических песнях, а также в поэмах, отражению в них исторической эпохи.

Книга адресуется студентам, магистрантам и преподавателям филологических и исторических факультетов, а также тем, кто интересуется литературой и историей казахского народа прошлых веков.

Монография содержит краткие сведения о теории взрывчатых веществ, взрывчатых веществах (бризантных и инициирующих), средствах инициирования, а также о порохах и пиротехнике в объеме, предусмотренном учебными программами. Настоящее издание предназначено для магистрантов и докторантов высших учебных заведений специальностей «Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств». Монография может быть полезна для студентов техникумов и учащихся военных училищ, а равно для работников конструкторских бюро и заводов, изготовляющих артиллерийское вооружение и боеприпасы.

В учебном пособии рассматриваются закономерности взрывного процесса, имеющие большое значение для управления взрывом и его механическим действием в различных условиях. При разработке методики проведения лабораторных работ учтена тенденция к внедрению в учебный процесс элементов научных исследований, в них используются современные научные приборы и аппаратура. Пособие предусматривает ознакомление студентов с основными закономерностями взрыва, с методикой экспериментальных исследований и способами обработки и анализа результатов измерений, а также содержит краткие сведения о теории взрывчатых веществ, о взрывчатых веществах и средствах инициирования в объеме, предусмотренном учебными программами. Настоящее издание предназначено для магистрантов и докторантов высших учебных заведений специальности «Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств».

В учебном пособии изложены особенности процесса технологического контроля полуфабрикатов, измерение физико-технологических параметров и объемных характеристик исходного сырья, вопросы проведения входного контроля исходных веществ перед переработкой, а также методы идентификации полимерных материалов и методические указания по выполнению лабораторных работ. Учебное пособие предназначено для студентов и магистрантов факультета химии и химической технологии, специализирующихся по химии высокомолекулярных соединений.

Издание посвящено проблеме разработки системы уровневого обучения языкам в вузе. В нем изложен теоретический и практический материал: выявление научно-методических предпосылок введения уровневого обучения языкам в Казахстане, определение понятий «компетенция», «компетентность», «компетентностный подход», «ключевые компетенции», «коммуникативная компетенция» и их составляющих. Представлены методические рекомендации по организации уровневого обучения языкам на примере курса «Профессиональный русский язык». Издание адресовано преподавателям-практикам, магистрантам, докторантам, занимающимся проблемами преподавания языков в высшей школе.

В пособии изложен новый метод построения в явном виде общих решений линейных обыкновенных дифференциальных уравнений n-го порядка (n • 2) и линейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений n-го порядка (n • 1) с переменными коэффициентами. Для таких уравнений решены задачи Коши и краевые задачи. Доказаны теоремы Пеано о существовании непрерывных решении некоторых систем нелинейных дифференциальных уравнений первого и нелинейных дифференциальных уравнений второго порядков. В пособии также приведены примеры построения решений ряда конкретных уравнений. Книга предназначена для студентов, магистрантов и докторантов Ph.D специальности «Математика», а также для специалистов в различных областях естествознания и техники.

Оқу-әдістемелік құралы студенттердің жаңа технологияны пайдалана отырып, қазіргі кезде ЭЕМ-де жоғарғы деңгейде тәжірибе алып, жұмыс істеу қабілетін арттыру мүмкіндігін тудырады және мәліметтерді өңдеудің түйінді мәселелерін өздігінен шешуге көмектеседі.

Бұл оқу-әдістемелік құралы IBM PS компьютерімен жұмыс істеуді өз бетімен оқып-үйренушілер мен ақпараттық технологиялар пәнінен мемлекетаралық бақылауға даярланатын студенттер үшін де өте тиімді.

Бұл оқу құралында органикалық синтездің химия-технологиялық процесінің теориясы ерекшеліктерімен сәйкес шикізатпен қамтамасыз ету жолдары, негізгі және нәзік органикалық синтездің өнімдерін алу, пайдалану аясы қарастырылған.

Оқу құралы «Органикалық заттардың химиялық техологиясы» 5В072100 мамандығының студенттеріне арналған.

В пособии представлены наиболее трудные правила русской орфографии и пунктуации с комментариями и инструкциями, облегчающими их запоминание и применение. Цель авторов – помочь выпускникам профильных школ закрепить и усовершенствовать навыки правописания и подготовиться к экзамену по русскому языку. Может быть использовано на занятиях по русскому языку в школах и колледжах, а также рекомендуется для подготовки выпускников школ и колледжей к участию в Едином национальном тестировании или Комплексном тестировании абитуриентов.

Оқу құралы магистранттарды ғылым тарихы мен философиясының қалыптасу мәселелерімен, оның өзекті міндеттерімен, ғылыми қызметтің принциптері және әдістерімен, мәдениеттегі ғылымның даму құрылымы және үлгілерімен, ғылыми революциямен, ғылымның эмпирикалық және теориялық деңгейлерімен таныстырады. Оқу құралы отандық және шетелдік ғылым тарихшылары мен философтарының еңбектерінің негізінде жазылған. Материалдар дәрістерге, семинар сабақтарына, СОӨЖ тапсырмаларын орындауға, қорытынды және аралық бақылауға даярлануға бағдарланған. Оқу құралы оқу орындарының магистранттары мен оқытушыларына арналған.

Пособие вводит читателей в историю становления духовной культуры человечества, знакомит их с опытом мировой философской мысли в исследовании всеобщих проблем бытия человека и общества, истории и политики, культуры и образования, теории диалектики и эпистемологии, техники и глобальных проблем современности. Структура учебного пособия максимально приближена к типовой программе по дисциплине «Философия» МОН РК, вопросы которой сведены к 15-ти темам, по количеству учебных недель в семестре в университетах. В пособие включены: Примерный перечень тем семинарских занятий; Примерный перечень вопросов СРСП и СРС; Примерный перечень тестовых вопросов; Тематический глоссарий; Примерный перечень экзаменационных вопросов. Издание рассчитано на бакалавров, магистрантов и преподавателей учебных заведений.

Пособие предназначено преподавателям русского и казахского языков как иностранных. Содержит рекомендации по преподаванию неродного языка с использованием различных методик. Большое внимание в пособии уделено современным информационно-коммуникационным технологиям в обучении иностранным языкам.

В учебно-методическом пособии отражены результаты научно-исследовательской деятельности ученых КазНУ им. аль-Фараби, осуществленной по гранту МОН РК 2012-2014 гг. В основу положены разработки Научной школы устойчивого развития Международного университета природы, общества и человека «Дубна». В пособии излагаются теоретические основы и практическая подготовка специалистов в области устойчивого инновационного развития. Разработан учебно-методический комплекс образовательной программы «Проектное управление устойчивым инновационным развитием»: спецификация, учебный план, каталог дисциплин. Представлены концепции Ноосферного научно-образовательного центра им. В.И. Вернадского и международного общественного фонда поддержки перспективных фундаментальных исследований и новаций в области устойчивого инновационного развития. Пособие предназначено для руководства и преподавателей вузов, ученых, практиков, магистрантов, студентов и других заинтересованных лиц.

Еңбекте Қытайдағы қазақ әдебиетінің қалыптасу, даму тарихында өзіндік орны, бағыты, көркемдік сипаты бар тұтас бір дәуірі ғылыми тұрғыдан жүйеленіп, көрнекті өкілдерінің шығармашылығы кеңінен қарастырылады. Қытайдағы қазақ әдебиетінің өзіне тән қалыптасу, даму ерекшеліктері, бар болмысы мен әдеби деңгейі, тақырыптық-идеялық, көркемдік өресі монографиялық деңгейде тұңғыш рет зерттеу нысанасы болып отыр. Зерттеуде Қытай қазақ әдебиеті дәстүр мен жаңашылдық тұрғысынан қарастырылып, аталмыш дәуір әдебиетіндегі фольклорлық үлгілер, айтыскерлік дәстүрдің қыр-сыры, Абайдың Қытайдағы қазақ әдебиетіне ықпалы сараланады.
Монография филология факультеттерінің оқытушылары мен докторанттарына, магистранттары мен студенттеріне, жалпы әдебиет сүйер қауымға арналған.

Монография XIX-XX ғасырдағы қазақ әдебиетіндегі шариғат негіздерінің көрінісін зерттеуге арналады. Ғылыми еңбекте қазақ әдебиетіндегі шариғат негіздерінің көріністері, діни салаға арналып жазылған зерттеу еңбектер зерделенеді. Қазақ әдебиетінде Құран Кәрім сюжеттерінің берілу жүйесі, діни сарындар анықталып, кешенді түрде сараланады.

Оқу құралы стандарттау және сертификаттау, метрология, жылу энергетика, техникалық физика мамандығы бойынша білім алатын магистранттар үшін университет бағдарламасына сәйкес жазылған. Оқу құралы сапалы құзыреттілік нәтижесіне қол жеткізу мақсатында жүргізілетін дәріс материалдарымен, материалды бекітуге арналған сұрақтармен қамтылған. Оқыту процесіне инновациялық технологияларды қолданып, іскерлік құзыреттіліктің тиімді нәтижесін алуға көмектесетін authermapper, springerlink, Web of science сайттары мен жұмыс істеу әдістері және мақала жазудың, қажет мақаланы іздестірудің тиімді жолдары, журналдың импакт факторын есептеу әдістері көрсетіле отырып, университетімізде импакт факторы жоғары журналды таңда ды үйретуге бағытталған семинарлардан алынған материалдар жинақталды.

Предметом исследования является концептуальная основа интеллектуальной нации: поиски новых идей как мобилизующих сил и ценностей; учет традиций евразийского единения; сохранение исторической и географической идентичности Казахстана и самобытности его этносов; формулировка методологических принципов, отстаивающих месторазвитие казахской культуры и формирование целостности евразийства в казахстанском варианте. В книге осмысливаются предпосылки развития интеллектуальной нации, базисные ценности и факторы объединения интеллектуальных, материальных и организационны ресурсов, проблемы поиска нового гуманного идеала и морального изменения человека, мобилизации интеллектуальных и культурных ресурсов общественности в контексте всеобщего диалога.
Повышенный интерес у специалистов и широкого круга читателей будет вызвать авторская позиция по проблемам развития независимого Казахстана.

Бұл нұсқауларда импакт-факторы бар журналдарға ғылыми мақала жариялау бойынша материалдар жинақталған. Импакт-фактор ұғымы және терминдерінің анықтамасы, түрлері, ғылыми мақалалардың құрылымы, импакт-фактор проблемасының өзектілігі және оны шешудің жолдары, сонымен бірге фейктік және «жалған» баспалардың проблемалары қарастырылған. Мақаланы қарастыратын мерзімі де көрсетілген. Импакт-фактор тақырыбы бойынша негізгі ұғымдарының және анық- тамалардың глоссарии берілген, сонымен қатар рейтингтік журналдарға жариялануды жоспарлап отырған авторларға ұсыныстар беріледі. Ол импакт-факторы бар журналдарда мақалаларын жариялауға қызығушылығы бар мүдделі ғалымдар мен зерттеушілер, магистранттар және PhD докторанттарына арналады.

Оқу құралында баспа-редакциялық өңдеуден өткен баспа өнімдерін баспаханада басып шығарғанға дейінгі барлық кезеңдер мен үдерістер қамтылды. Кітапта жалпы баспа ісінің экономикалық аспектілері мен ұйымдастыру шаралары жайлы мәліметтер берілді. Сондай-ақ басылымды жарыққа басып шығару барысында кететін материалдық шығындарды есептеудің, баспа өнімдерінің өзіндік құнын есептеп шығарудың, басылым бағасын баспада қалыптастырудың техникалық әдіс-тәсілдері қарастырылды. Оқу құралының соңында студенттерге берілетін тапсырмалардың тізімі, бақылау және тест сұрақтары берілді. Оқу құралы баспа ісі мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттер мен сала мамандарына арналған.

Учебное пособие "Тексты для домашнего чтения. Начальный уровень" можно использовать в качестве дополнительного материала для самостоятельного чтения студентам 1,2 курсов, изучающих арабскую грамматику. Предназначено для студентов разных специальностей.

Первая часть глоссария включает в себя научную и профессиональную терминологию по языку, стилю, телевизионной, радио- и интернет-журналистике, охватывает категории жанров, видов и других аспектов средств массовой информации. Содержание второй части посвящено специализированным терминам в области связей с общественностью, коммуникации, рекламы, определениям видов и методов социологических и маркетинговых исследований. Через объяснение сути терминов раскрываются профессиональные стороны работы пресс-служб и PR-отделов учреждений и организаций.
Пособие предназначено для студентов и магистрантов факультетов и специальностей «Журналистика» и «Связи с общественностью».

Монографическое исследование посвящено проблемам развития общества знания. Книга адресована исследователям в области социально-гуманитарных и общественно-политических наук, студентам, магистрантам и PhD докторантам и всем, кто интересуется проблемами общественного развивитя.

Издание представляет собой учебное пособие по спец курсу. В центре внимания данной работы – Трудовой кодекс Республики Казахстан и его особенности в области регулирования института безопасности и охраны труда. Авторами рассмотрен широкий круг правовых норм института трудового права, выявлено его взаимодействие с другими институтами трудового права.
Учебное пособие предназначено преподавателям, магистрантам, студентам вузов, а также тем, кто интересуется правовой регламентацией безопасности и охраны труда.

Оқу құралы студенттердің теориялық жағдайларды тәжірибеде дұрыс қолдана білуі үшін азаматтарды әлеуметтік-еңбекпен оңалтуды құқықтық тіркеу тізілімдер нысандарымен, куәландырылатын құжаттар және мәмілелермен танысу, азаматтарды әлеуметтік-еңбекпен оңалту саласындағы нақты құқықтары мен міндеттерін, оларға қойылатын құқықтық, өнегелі талаптарды білуі мақсатында дайындалған. Аталған оқу құралы болашақ заңгерлер үшін көмекші құрал болып табылмақ.

Бұл еңбекте қазақ халқының қалыптасуы, Қазақ хандығының тарих сахнасына шығуы, қазақ мемлекеттілігінің орнығуы, хандықтағы ұлттың ұйысуы, этникалық құрамы, этникалық аумағы, билік институттары секілді отандық тарихнамадағы көкейкесті мәселелерге тыңғылықты талдау жасалынады. XY-XYI ғасырлардағы Қазақ хандығының алуан түрлі мәселелеріне арналған ғылыми ізденістердегі көзқарастар мен пайымдаулар проблемалық-хронологиялық принцип негізінде сарапталынады.
Монография тарихшы, деректанушы, тарихнамашы, археолог, этнолог және т.б. мамандарға, сондай-ақ қазақ тарихына қызығушылық таныткан қалың көпшілікке арналған.

Настоящее руководство предназначается в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по специальности «Биология», «Биотехнология», «Экологическая биология».

В пособии приведены подробные описания экспериментов по разделу «Дыхание» физиологии человека и животных, которые адаптированы к программе факультета биологии и биотехнологии. В пособии предлагаются контрольные вопросы, задачи, тестовые задания и дополнительный блок информации.
Учебно-методическое пособие предназначено для студентов специальностей «Биология», «Биотехнология», «Экология».

В пособии предлагаются методические указания к лабораторным и практическим занятиям по курсу «Туристско-рекреационное картографирование», включающие основы топографии и картографии, которые применяются в практике туризма. Особое внимание уделено задачам, решаемым с помощью топографических и туристских карт.
Предназначено для студентов географических специальностей высших учебных заведений, преподавателей вузов, специалистов по туризму и учителей географии.

Кітапта XIX ғасыр мен XX ғасырдың басындағы Қазақстандағы экономикалық-әлеуметтік дамудың ерекшеліктері және оған капиталистік қатынастардың енуінің ықпалы туралы көзқарастар мен тұжырымдарға тарихнамалық талдау жасалған. Еңбек тарихшыларға, тарих мамандығында оқитын студенттерге, магистранттар мен докоранттарға және жалпы тарихқа қызығушылық танытатын көпшілікке арналған.

Қазақстан Республикасындағы нотариат – азаматтық құқықтық қатынастың қатысушыларының құқықтары мен заңды мүдделерін қорғауға арналған маңызды жүйенің бірі. Осыған орай, оқу-әдістемелік құралы студенттердің ҚР нотариаты пәні бойынша семинар сабағына дайындалуына қосымша көмек болатын деректерді құрайды.

Учебно-методическое пособие «Полевая практика» знакомит студентов с особенностями полевого быта, правилами сбора первичного материала, а также поможет в подготовке и организации проведения полевой практики и расширит знания студентов, полученные в ходе изучения теоретических основ и лабораторных занятий.
В пособии приведены методические материалы для организации самостоятельной работы студентов в ходе полевой практики по курсу «Биоразнообразие животных и растений», рассмотрены основные теоретические подходы к проведению фенологических наблюдений и организации биоиндикационных исследований.
Издание предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по специальности «5В060800 – Экология».

Оқу құралы «Аэрология бойынша лабораториялық практикум» курсының бағдарламасына сәйкес дайындалған. Студенттердің аэрологиялық мәліметтерді өңдеу, сараптау және жеделхат құрастыруда тәжірибе алуларына үлкен мән берілген. Лабораториялық жұмыстар қысқаша теориялық мағлұматтардан, жұмыстың мақсаты және оларды орындаудың әдістемелік нұсқауларынан тұрады.
«Аэрология бойынша лабораториялық практикум» гидрометео-рологиялық институттардың, университеттердің студенттеріне және инженер-метеорологтарға оқу құралы ретінде қолдануға ұсынылған.

В предлагаемом учебном пособии рассматриваются основные вопросы изучения мифологии древних тюрков с позиции новых теоретических подходов, раскрывающих формирование, сущность и содержание традиционного мировоззрения тюркоязычных народов, влияние и отражение древнетюркских архетипов в унаследованных ими социокультурных и материальных комплексах. Учебное пособие рекомендуется для студентов и магистрантов, обучающихся по специальности «История».

В учебном пособии рассматриваются научные основы криминалистического исследования материалов веществ и изделий; подробно описывается криминалистическое исследование самых распространенных материалов, веществ и изделий. А также освещены методы и технические средства криминалистического исследования состава, структуры и различных свойств веществ и материалов.
Пособие предназначено для студентов специальности 5В030100 «Юриспруденция» дневного и заочного отделений, магистрантов, преподавателей высших юридических учебных заведений, следователей и работников дознания правоохранительных органов.

Бұл оқу құралында өңірлік баспасөздің даму бағыттары жүйеленіп, тарихи тағылымдары мен өнегесі, журналистердің кәсіби шеберлігі айқындалады. Сондай-ақ тәуелсіз еліміздің ұлттық журналистикасының қазіргі даму барысы, өзіндік ерекшелігі мен ұлттық идеямен өрнектелген «Мәңгілік Ел» ұстанымы алға қойып отырған ұлан-ғайыр міндеттер тұрғысында сөз қозғалады.

В учебном пособии рассмотрены общие положения криминалистической техники – технико-криминалистические средства и методы, применяемые при сборе вещественных доказательств. Являясь одним из разделов криминалистики, который включает в себя систему научных положений и разрабатываемых на их основе технических средств, приемов и методик, предназначенных для сбора и исследования ьдоказательств и иных мер раскрытия и предупреждения преступлений, криминалистическая техника находится в неразрывной связи с ее становлением и развитием. В преподавании криминалистики важнейшая роль отводится практическим занятиям, направленным на привитие студентам – будущим юристам – необходимых практических умений и навыков применения научно-технических средств и методов в деятельности по раскрытию и расследованию преступлений. Пособие предназначено для преподавателей, магистрантов, студентов и слушателей юридических учебных заведений.

Практикум «Ауа райын болжаудың арнайы әдістері» курсының бағдарламасына сәйкес дайындалған, 10 лабораториялық жұмыстан тұрады. Студенттерге Қазақстан территориясы бойынша 12, 24 және 36 сағатқа әр түрлі метеошамалар мен құбылыстардың болжамын құрастыруда дағдылануды үйретуге байланысты сұрақтарға барынша назар аударылған. Әр лабораториялық жұмыс теория бойынша қысқаша мағлұматтардан тұрады, жұмыстың мақсаты мен оны орындаудың әдістемелік нұсқаулары берілген.
Лабораториялық практикум гидрометеорологиялық институттардың, университеттердің студенттеріне және де инженер-метеорологтарға ұсынылады.

Оқу құралы журналистика, қоғаммен байланыс, әлеуметтану факультеттері мен бөлімдерінде оқитын жоғары оқу орындары, магистранттары мен PhD докторанттарына, сонымен қатар өңірлік БАҚ журналистеріне, қоғаммен байланыс мамандарына арналған.

Жалпы химия курсы бойынша есептер мен жаттығулар оқу құралы химиялық емес факультеттерде оқитын студенттердің семинар сабақтарына арналған.
Оқу құралында жалпы және бейорганикалық химияның негізгі бөлімдері бойынша есептер мен жаттығулар және өз бетімен орындауға арналған тест тапсырмалары берілген.

Көмекші оқу құралы екі бөлімнен тұрады. Алғашқы бөлімде фольклордың әр түрлі жанрларына байланысты жазылған мақалалары топтастырылған. Екінші бөлімде әдебиет тарихы және көрнекті суреткерлердің мұралары қарастырылады. Автор қазақ фольклоры мен әдебиетінің табиғаты, болмыс-бітімі жайында тың ой-тұжырымдар жасайды. Көмекші оқу құралы ретінде ұсынылып отырған еңбек студент-магистрлері мен мұғалімдерге арналған.

Учебно-методическое пособие разработано в соответствии с типовой программой дисциплины «Экология и устойчивое развитие». Оно содержит теоретический материал по основам общей, прикладной экологии и устойчивого развития, контрольные вопросы, глоссарий, тестовые вопросы, методические указания по вы- полнению самостоятельной работы студентов. Учебное пособие рекомендовано для аудиторной и внеаудиторной работы студентов по всем специальностям и направлениям подготовки бакалавриата, а также может быть использовано магистрантами и преподавателями вузов, интересующихся проблемами экологии и устойчивого развития

В книге рассмотрены теоретические аспекты системы государственного и местного управления, в том числе сущность и специфика государственного управления, его законы, принципы, формы и методы, особенности субъекта и объекта государственного управления, функциональный анализ деятельности государства, органов власти как политико-правового института управления обществом и складывающихся при этом политико-правовых и социальных отношений. Настоящее учебное пособие предназначено для студентов, слушателей, магистрантов, докторантов и преподавателей системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации государственных служащих, экономистов и юристов.

,

В монографии решается проблема комплексной оценки эволюции ледниковых систем горных районов Казахстана на базе их регионального мониторинга, проводимого с помощью дистанционных методов – аэрофото- и космической съёмки. Исследуются закономерности пространственно-временной изменчивости размеров, режима и баланса массы оледенения в связи с изменениями климата во второй половине XX-XXI вв. Для всех ледниковых систем по разработанным автором методам оцениваются величины ледникового стока и его роли в суммарном речном стоке в условиях дегляциации. На основе метода хроноаналогии даётся долгосрочный прогноз состояния оледенения гор страны до конца XXI века.
Книга рассчитана на специалистов в области гляциологии, гидрологии, метеорологии, экологии, физической географии, студентов, магистрантов и докторантов географических специальностей высших учебных заведений, а также на всех тех, кто интересуется природой гор Казахстана.

Оқу құралы студенттерге, магистранттарға Шетелдердің жаңа заман кезеңінде орын алған елеулі тарихи оқиғаларының қырлары мен сырларын және себептерін ашып көрсетеді.
Оқу құралын даярлау барысында тарихилық пен ғылымдық қағидаттар басшылыққа алынды. Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттарына дүниежүзі тарихы, шығыстану, халықаралық қатынастар мамандарына арналған.

The methodical development for Laboratory Work in Biophysics is a set of teaching materials and guidelines for laboratory work in biophysics that has been prepared and held at the Al-Farabi Kazakh National University. This book is designed for a small biophysical workshop and a special workshop. The works presented here do not require complex and expensive equipment and can easily be reproduced in any university laboratory. The methodical development describes the main sections of Biophysics: thermodynamics of electrical conductivity in biological systems, bioelectric phenomena, photometric methods of biological system's research, lasers in biology and medicine, and others.
Self-help questions that were designed to further the understanding of the processes and phenomena observed during laboratory work can be found at the end of each chapter.
This guide is intended for university students studying in the fields of biology, biotechnology, ecology, and medicine.

Монографияда Қазақстандағы неке және отбасының рөлін айқындайды. Қай заманда болмасын отбасы мен неке мәселесі қоғамды да, мемлекетті де ойландырған. Қазіргі таңдағы нарықтық заманда мемлекеттің тұрақты болуы отбасы тұрақтылығына тікелей байланысты. Еңбекте отбасы тұрақтылығына әсер ететін факторларды анықтап, одан шығудың жолдарын көрсетеді. Ғылыми жұмыс «Археология және этнология» мамандығы бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға, PhD докторанттарға, оқытушыларға, зерттеушілерге, қарапайым халыққа арналған.

Оқу құралында микроорганизмдердің негізгі ерекшеліктері, оның табиғат және адам өміріндегі маңызы, инфекция және инфекциялық процесс, патогенділік және вируленттілік факторлары, инфекциялық аурулардың қоздырғыштары, химия терапиясы, диагностикасы және иммунопрофилактикасы қарастырылған. Адам организмінің қалыпты микрофлоасы жайында түсініктер берілген.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттері мен биотехнология саласындағы мамандарға арналған.

Оқу құралы қоршаған орта биотехнологиясы бойынша негізгі теориялық және тәжірибелік сұрақтарды қарастырады. Қоршаған ортаны қорғау мақсатында микроорганизмдерді қолдану мүмкіншіліктері және қоршаған ортаның ластану деңгейін бақылаудың микробиологиялық әдістері талқыланған. Студенттерге негізгі биотехнологиялық үдерістердің заңдылықтары және қоршаған ортаны қорғау мәселелерін шешуде осы алған білімдерін қолдану дағдыларының қалыптасуына бағытталған.

Оқу құралы университеттердің биология, биотехнология, ихтиология, экология мамандықтары бойынша дайындалатын бакалавр, докторанттар мен ғылыми қызметкерлерге арналған.

Оқу құралында дәстүрлі қазақ қоғамындағы батыршылық инс-титутының қалыптасуы мен оның негізгі қызметі тарихи тұрғыдан қарастырылған. Батырлардың жеке әлеуметтік топ ретінде институциялануы мен оның саяси-қоғамдық, әлеуметтік-экономикалық қызметінің сипаты талданып, дәстүрлі қазақ қоғамының рухани құндылықтар жүйесіндегі орны ашып көрсетілген. Оқу құралында қол жеткізілген тұжырымдарды ЖОО студенттеріне «Қазақ қоғамындағы саяси – потестарлық институттар» атты элективті курсты оқытуда, жаңа замандағы Қазақстан тарихынан жалпы және арнаулы курстар оқығанда, қазақ халқының саяси-әлеуметтік құрылымы жайлы зерттеулер жүргізгенде пайдалануға болады. Сондай-ақ дәстүрлі қазақ қоғамының рухани-мәдени дамуы мен ұлттық құндылықтар жүйесі туралы мәселелерді зерттеу мен мәдениеттану, әлеуметтану пәндерінің жалпы курстарын оқытуда көмекші оқу құралы ретінде пайдалануға, сонымен қатар қазақ халқының тарихына қызығатын оқырмандарға арналған.

The educational manual «The World of Journalism» is based on the elective subjects: «Language of Press», «Sociopolitical Vocabulary», «Mass Media Publication Method» , «Language specifics of mass media discourse» for students of philology and journalism faculties. The manual contains topical vocabulary, samples of written exercises and journalistic professional texts in the field of international journalism, BBC news, broadcasts, press releases, online news with a wide range of information as well as articles of world Mass Media. The manual also provides learners with a analytical and academic content of the theoretical foundations contextualized by practical tasks.The educational manual is also addressed to the audience who are interested in Mass Media developments, new means of communications and her sources of obtaining information.

Оқу құралында тележурналистикадағы маңызды салалардың бірі – экран тілінің қалыптасуы мен дамуы баяндалады. Мұнда осы саланың эволюциясына үлес қосқан кинотеоретик мен телезерттеушілердің еңбектері көрсетіледі. Экран тілінің бүгінгі технология жетістіктері нәтижесінде қолданыста жүрген жаңа тәсілдері талданып, олардың телекино жанрларына әсері көрсетіледі. Еңбек телевизия шығармашыларына арналған.

Учебное пособие «Конвергентная журналистика» знакомит с тенденциями развития современной мультимедийной журналистики в мире и в Казахстане. Цифровая эпоха меняет информационную среду, стирая грани между видами СМИ. Интернет и сетевые технологии послужили т олчком для развития конвергентной журналистики, новых средств массовой коммуникации и изменили медиаландшафт XXI века. Коммуникационная среда заставляет пересмотреть прежнюю образовательную модель подготовки журналистов и создать новую, соотносящуюся с целями и задачами конвергентной журналистики в развитии информационного общества, общества знаний. Социально-экономические изменения казахстанского общества определили направление развития новых медиа Казахстана в эпоху глобализации и конвергенции. На факультете журналистики КазНУ им. аль-Фараби в учебном процессе используются новые цифровые информационные технологии, применяемые в настоящее время в конвергентной журналистике, в деятельности медиаорганизаций.

Учебное пособие предназначено для студентов факультетов журналистики и социально-гуманитарных факультетов вузов, а также для всех интересующихся современным информационно-коммуникационным развитием XXI века.

В хрестоматию вошли документы из юридических актов, государственных договоров, сочинений хронистов, путешественников, писем современников и других письменных свидетельств.

Кітапта нуклеин қышқылдары мен белоктардың құрылымы және қызметі, негізгі молекулалық-генетикалық процестер: репликация, транскрипция, трансляция, гендердің мутациясы мен репарация механизмдері, гендердің экспрессиясының реттелуі қарастырылған. Сондай-ақ жоғары организмдер геномының және мобильді гендерінің ұйымдасуы, гендік инженерия, клеткааралық және клеткаішілік сигналданудың молекулалық механизмдері, бағдарламаланатын клеткалық өлім (апоптоз) және хромосоманың молекулалық ұйымдасуы қамтылған. Нуклеин қышқылдарының молекулалық гибридизациясы, гендердің синтезі, белоктардың біріншілік құрылымын және пептидтердің химиялық синтезін анықтау, белоктар мен нуклеин қышқылдарын зерттеу әдістері және құрылымы бойынша мәліметтер енгізілген. Оқуқұралы жоғары оқу орындарының биология және медицина мамандықтарының студенттері мен магистранттарына арналған.

Бұл оқу-әдістемелік құралда полимеразды тізбекті реакцияның теориялық негіздеріне, оны жүргізетін лабораторияларға қойылатын талаптарға, ПТР әдісінің жүргізілу шарттарына, ПТР әдісінде қолданылатын бақылауларға, ПТР әдісін жүргізу кезінде кететін қателіктерге, ПТР әдісінің практикада қолданылуына және қазіргі замандағы даму бағыттарына қысқаша сипаттамалар берілген. Оқу-әдістемелік құрал биология, биотехнология, медицина, экология, ветеринария, ауыл шаруашылығы мамандықтарында дәріс алатын бакалавр студенттерге, магистрларға, PhD-докторанттарға және ПТР әдісін практикада қолданатын басқа да мамандарға арналған.
Оқу құралында су өсімдіктер биотехнологиясының теориялық және қолданбалы негіздері қарастырылған. Су өсімдіктерін өсіру биотехнологиясында пайдаланатын әдістер мен тәсілдер көрсетілген. Макрофиттердің морфо-физиологиялық ерекшеліктеріне негізделген биологиялық сипаттамалары, сонымен қатар балдырларды in vitro жағдайында өсіру тәсілдері туралы мәліметтер берілген. Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттарына, биотехнология мен биология салаларының мамандарына арналған.
Оқу құралында автор фотоөнердің тарихына барынша шолу жасайды, оның қазақ топырағындағы өріс алу баспалдақтарын саралайды. Фототехника түрлерімен таныстырады, фотограф шеберлігінің құпияларын ашады. Фотоаппаратпен жұмыс істеу машықтарына үйретеді. Фотожанр түрлерін ажыратып, олардың өзіндік ерекшеліктеріне тоқталады. Атаулар мен терминдерге түсініктеме, анықтама, айқындама береді. Жалпы фотоөнердің қазақша кәсіби тілін қалыптастыруда бұл еңбектің үлесі зор болмақ. Оқу құралы журналистика мамандығы бойынша фотожурналистика пәнінен дәріс алатын студенттерге және де фотосүйер көпшілік қауымға арналған.
Монографияда қазақ баспасөзіндегі экологиялық тақырыптың қалыптасуы мен даму жолы, тарихи кезеңдері, экологиялық қоғамдық қозғалыстар мен үкіметтік емес бейресми ұйымдар көтерген баспасөздегі жарияланымдардың қоғамға ықпалы, Тәуелсіз Қазақстан баспасөзіндегі экологиялық тақырыптың аймақтық ерекшеліктері мен аспектілері қарастырылған. Мамандарға және студенттерге арнайы курс пәні бойынша қосымша құрал ретінде ұсынылады.
Учебное пособие ставит своей целью познакомить учащихся с наиболее известными деятелями, творчество которых оказало и продолжает оказывать значительное влияние на становление PR и рекламы, коммуникативной науки и других концепций массового воздействия. Учебное пособие предназначено в качестве вспомогательного материала для студентов отделений PR, журналистики и маркетинга высших учебных заведений, а также широкому кругу читателей, желающих расширить познания в указанных сферах.
Бұл еңбекте гидробиология және ихтиология пәндерінен оқу практикасын жүргізген кезде студенттердің атқаратын тәжірибелік жұмыстары жайында әдістемелік нұсқаулар берілген. Гидробиологиялық және ихтиологиялық практиканың қазіргі заманғы құрал-жабдықтары, осы пәндер бойынша түрлі ғылыми зерттеу жұмыстарын (гидробионттарды жинау, балықтың жасын анықтау, оларға морфологиялық және биологиялық талдау жасау және т.б.) орындау әдіс-тәсілдері көрсетілген. Әдістемелік нұсқау биология және балық шаруашылығы мамандықтары бойынша білім алушыларға және осы пәндерге қызығушылық танытатын басқа да оқырмандарға арналған.
Бұл еңбекте балықтәріздіler мен балықтардың дене пішіні, асқорыту, тыныс алу, қан тасымалдау, су-тұз алмасу, көбею, жүйке жүйелерінің морфологиялық, анатомиялық құрылым ерекшеліктері, жасын, тұқымдылығын анықтау, морфологиялық және биологиялық талдау жасау туралы мәліметтер жан-жақты қарастырылған. Кітап университеттердің ихтиология мен гидробиология, балық шаруашылығының түрлі салалары бойынша білім алатын бакалаврларға арналған.
Жалпы генетика негіздері оқу құралы биология және биотехнология мамандықтарына жүргізілетін генетика, жалпы және молекулалық генетика курстары бойынша дайындалған. Әрбір тарауда сол тақырыптың қысқаша теориялық сипаттамасы, тақырыпқа сай талқылауға арналған тапсырмалары мен есептердің шығарылу жолдары, сонымен қатар, студенттің өзіндік жұмыстарына арналған есептер берілген. Жалпы және медициналық генетика бойынша есептер шығару студенттердің теориялық білімдерін бекітуге, нақты тұқым қуалайтын патология жағдайларында қолдануға мүмкіндік береді. Оқу құралында 220 есеп берілген, оның 55 есебі жауабымен ұсынылып отыр. Оқу құралы «Биология» және «Биотехнология» мамандықтары бойынша жоғары оқу орындарының студенттеріне, сонымен қатар, мектеп мұғалімдеріне арналған.
Оқу құралында бұрынғы Кеңес үкіметі құрамындағы елдердің қазіргі БАҚ жағдайы қарастырылады. Еуразия аумағындағы жалпы ақпараттық кеңістігі мәсе-лелеріне талдау жасалады. Оқу құралы жоғары оқу орындарындағы журналистика факультеті оқытушылары мен студенттеріне, магистранттарына арналған.

Оқу-әдістемелік құралы ҚазҰУ-дің биология және биотехнология факультетінде автор оқитын дәрістер материалдарының негізінде жазылған. Онда жануарлар биотехнологиясы пәнінің дәрістері мен зертханалық сабақтар қамтылған. Жануарлар биотехнологиясының әдістері мен мәселелері және гендік инженерия сұрақтары мен молекулалық диагностика тәсілі қарастырылған. Оқу-әдістемелік құралы биотехнология, биология саласы бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға арналған.

Данное учебное пособие посвящено актуальным вопросам истории и современного развития казахов, проживающих на сопредельных с современным Казахстаном территориях (ирредента), и иммигрировавших в различные страны мира (диаспора).

В соответствии с учебным пособием составлен силлабус, который предлагается вниманию читателей в Приложении А, и будет важной частью методической помощью, тем кто преподает, изучает исторические и современные проблемы казахской диаспоры и ирредены.

Учебное пособие содержит новые данные, извлеченные из казахстанских и зарубежных (США, Франция, Великобритания, Турция, Узбекистан и др.) архивов, впервые вводимые в научный оборот автором. Кроме того, новые разработки мировой исторической и политологической мысли по теоретико-методологическим вопросам этнической политики, диаспорологии и других смежных дисциплин, станут основой для написания нового учебного пособия.

Оқу құралында су экожүйесіндегі микроорганизмдер және олардың алуан-түрлілігі жөнінде жалпы түсінік беріледі. Сонымен қатар микроб қауымдастықтарының әркелкілігі, табиғи және антропогенді факторлар әсерінен пайда болған өзгерістер, микроорганизмдердің биогеохимиялық айналымдарға қатысы туралы толық мәлімет берілген.

Оқу құралы университеттердің биология, биотехнология, ихтиология, экология мамандықтары бойынша дайындалатын бакалавр, магистр, докторанттар мен ғылыми қызметкерлерге арналған.

Оқу құралында Қазақстан Республикасы отбасы құқығы бойынша дәріс сызбалары және семинар сабағына көмекші құрал ретінде қолданылатын материалдар (есептер мен тест сұрақтары) енгізілген. Оқу құралында отбасы құқығының негізгі институттары неке институты, ерлі-зайыптылардың құқықтары мен міндеттері, ата-ана мен баланың құқықтары мен міндеттері, алименттік міндеттемелер, бала асырап алу т.с.с. талдау жасаған. Оқу құралы Қазақстан Республикасындағы отбасы құқығына арналған алғашқы еңбектердің бірі болып табылады.

Оқу құралында иммобилизденген микроорганизмдер клеткалар негізінде иммобилизденген биокатализаторлардың мүмкіндіктерімен жан-жақты таныстыру, зертханалық жағдайда түрлі әдістермен иммобилизденген микроб клеткаларын алу және олардың физиологиялық жағдайын бақылау тәсілдерін игеруге мүмкіндік берілді. «Микроорганизмдердің иммобилизденген клеткалары» оқу құралы 5В071000-Биотехнология мамандығы бойынша мамандандырылатын студенттерге «Микроорганизмдердің иммобилизденген клеткалары», «Биотехнология негіздері», «Микроорганизмдер биотехнологиясы» пәндері, сонымен қатар микроб клеткаларын иммобилиздеу әдістерін практикада пайдаланатын басқа да мамандықтарда оқитын студенттерге және мамандарға арналып құрастырылған.

В коллективной монографии обобщены результаты исследования преподавателей и молодых ученых актуальной темы из истории коммуникаций региона. В реалиях глобализации будущим историкам, правоведам и международным журналистам важно ориентироваться в оттенках межкультурных взаимоотношений, бережно обращаться с тонкостями политеса, информационно-психологических последствий влияния геополитики и глобализации на аудиторию. В книге приведены архивные источники, выводы независимых международных аудиторов, компетентные мнения отечественных политологов, правоведов, историков и журналистов, а также результаты опроса рядовых казахстанцев изрегионов республики.

Монография предназначена для студентов специальностей «Журналистика», «Международная журналистика», «Юриспруденция», «Экономика», «Политология», «Востоковедение», «Связь с общественностью», «Издательское дело» и смежных гуманитарного профиля, молодых ученых и широкой общественности.

В современном информационном сообществе СМИ играют огромную роль не только в освещении процессов миграции в мире, они также являются важным компонентом формирования гражданского общества в поиске путей решения проблем миграции. Основной поток сведений о трудовой миграции люди получают через средства массовой информации, которые не только сообщают о том, что происходит вокруг, но и распространяют модели, общественные нормы, служащие образцом при формировании миграционных процессов, определяющих образ мигранта в целом. Благодаря этому СМИ превращаются в мощнейший фактор воздействия на картину трудовой миграции как отдельного человека, так и общественных групп.

Учебное пособие рекомендуется преподавателям факультетов и отделений журналистики, студентам специальности «Журналистика», исследователям в области СМИ, массовой коммуникации, а также всем, кто интересуется миграционной проблематикой в масс-медиа.

Выражаем благодарность Многострановому отделению Структуры «ООН-женщины» в Центральной Азии (Казахстан) за содействие в выпуске учебного пособия «Освещение вопросов трудовой миграции в СМИ»

Данное учебно-методическое пособие предназначено для работы со студентами-бакалаврами и магистрантами, обучающимися по специальности «Геодезия и картография». При составлении пособия авторы стремились максимально облегчить и ускорить процесс усвоения языкового материала, принимая во внимание уровень подготовки обучающихся. Большое внимание уделено терминологии, что позволяет обучающимся легче извлечь основную идею текста. Подбор текстов, включая дополнительный материал, способствует самостоятельной работе над профессионально-ориентированным чтением, что отвечает требованиям учебной программы.

Оқу құралында әлемдік музейлердің қалыптасуы, олардың өзіндік ерекшеліктері және алғашқы пайда болу тарихы мен тарихи алғышарттары баяндалған. Сондай-ақ музейлердің құрылуының тарихи жолына, ғимарат кешендерінің салыну тарихына және олардың даму үдерістеріне басты назар аударылған, антика және орта ғасыр коллекциялары, Батыс Еуропаның, Америка мен Ресейдің ірі өнер және тарихи музейлерінің, Орта Азия мен Азия музей кешендерінің тарихы қарастырылған. Ұсынылып отырған «Әлем музейлерінің тарихы» жоғары оқу орындары студенттерін кредиттік жүйе талаптарына сай оқытуға арналған оқу құралы, тарих факультетінің оқытушылары мен студенттеріне, әсіресе музей ісі, археология және этнология мамандықтарына арналған.

Анықтамалықта дәрілік өсімдіктер туралы мәліметтер беріліп, оларды жинау, дайындау және халық медицинасында емдеу мен алдын алу шаралары ретінде пайдалану тәсілдері қарастырылған. Анықтамалық жоғары оқу орындарының студенттері, магистранттары, докоранттарына және осы бағытта жұмыс атқаратын мамандарға арналған.

«Қазақстан (Қазақ елі) тарихы» деген атпен жарық көріп отырған 4 кітаптан тұратын оқулықтың алғашқы кітабы Қазақстан аумағының б.з.б. мыңжылдықтардан XIII ғасырдың басына дейінгі дәуірлердегі мәселелерін оқытуға арналған. Оқулықта қазақ халқының ұлт ретінде қалыптасу тарихы, қағанаттар, ордалар мен хандықтар құру жолындағы күресі, отандық тарих ғылымында тәуелсіздік жылдарында қалыптасқан жаңа тарихи көзқарастар және ғылыми айналымға қосылған тарихи деректер жаңа методологиялық ұстанымдар аясында қарастырылған.
Оқулықта тарихи суреттер, карталар және тарихи ескерткіштердің бейнелері де кеңінен пайдаланылған.
Бұл еңбектің тарих мамандығы бойынша маманданатын бакалавр студенттеріне берер пайдасы мол.

«Қазақстан (Қазақ елі) тарихы» деген атпен жарық көріп отырған 4 кітаптан тұратын университеттердегі тарих мамандығы бойынша маманданатын бакалавр студенттерге арналған оқулықтың екінші кітабы XIII-XVIII ғасырлардың алғашқы ширегінде Қазақстан тарихының мәселелерін оқытуға арналған. Бұл оқулық моңғол шапқыншылығы дәуірінен, Қазақ хандығының мемлекеттік құрылым ретінде қалыптасып және күйреуіне дейінгі тарихи оқиғалар мен күрделі үдерістерді қамтиды. Оқулықта мемлекет құрушы қазақ халқының ұлт ретінде қалыптасу тарихы, оның ата-бабаларының ұлттық мемлекеттер – қағанаттар, ордалар мен хандықтар құру жолындағы күресі, отандық тарих ғылымында тәуелсіздік жылдарында қалыптасқан жаңа тарихи көзқарастар және ғылыми айналымға қосылған тарихи деректер жаңа методологиялық ұстанымдар аясында қарастырылған.
Оқулықта тарихи суреттер, карталар және тарихи ескерткіштердің бейнелері кеңінен пайдаланылды. Ол студенттердің практикалық жұмыстарына қажетті сұрақтармен, өзіндік жұмыс тапсырмаларымен және негізгі әдебиеттер тізімімен жабдықталған.

«Қазақстан (Қазақ елі) тарихы» деген атпен жарық көріп отырған 4 кітаптан тұратын университеттердегі тарих мамандығы бойынша маманданатын бакалавр студенттеріне
арналған оқулықтың үшінші кітабы Қазақстанның отаршылдық және тоталитарлық жүйелер қыспағындағы мәселелерін оқытуға арналған. Мұнда Ресей патшалығының отарлау жүйесінің қазақ жерінде орнығуы, оған қарсы қазақтардың ұлт-азаттық күрестері, кеңестік тоталитарлық жүйенің Қазақстандағы тарихы, тәуелсіз Қазақстанның қалыптасқан елге айналуы, ұлттық және әлемдік тарихнамадағы жаңа көзқарастар, жаңа деректерді, мұрағат қорларындағы құпия құжаттарды айналымға қосу негізінде тиянақты баяндалған.
Оқулық әртүрлі тарихи-салыстырмалы кестелермен, диаграммалармен, тарихи деректерге негізделген сызбалармен және фотосуреттермен жабдықталған. Онда студенттердің
тәжірибелік жұмыстарына қажетті сұрақтар, өзіндік жұмыс тапсырмалары және библиографиялық тізім көрсетілген.

«Қазақстан (Қазақ елі) тарихы» деген атпен жарық көріп отырған төрт кітаптан тұратын оқулықтың төртінші кітабы жаңа тәуелсіз Қазақстан тарихының мәселелерін оқытуға арналған. Мұнда КСРО-ның тарауы жағдайындағы егемен ел болудың алғышарттары, тәуелсіз Қазақстанның қалыптасқан елге айналуы ұлттық және әлемдік тарихнамадағы жаңа көзқарастар, жаңа деректерді, мұрағат қорларындағы құжаттарды айналымға қосу негізінде тиянақты баяндалған. Оқулық әртүрлі тарихи-салыстырмалы кестелермен, диаграммалармен, тарихи деректерге негізделген сызбалармен және фотосуреттермен жабдықталған. Онда студенттердің практикалық жұмыстарына қажетті сұрақтар, өзіндік жұмыс тапсырмалары және әдебиеттер көрсетілген.

Оқу құралында нанотехнология саласының негізгі бөлімдері бойынша қысқаша теориялық материал жинақталып және сол бөлімге қатысты бақылау сұрақтары келтірілген. Нанотехнология мен наноматериалдар туралы негізгі зерттеулердің нәтижелері келтірілген. Наноматериалдардың физика-химиялық ерекшеліктері мен диагностикасы, ықшам наноматериалдарды алудың әдістері олардың қолдану аймағы соның ішінде машина жасауда, атомдық энергетикада, наноэлеткроникада қолдануы қарастырылған. Наноматериалдардың топтамасы, оларды қолдану ерекшеліктері де келтірілген. Оқу құралы ЖОО, техникалық және кәсіптік білім беретін оқу орындарының физика-техникалық бағытындағы мамандықтарының студенттері, пән оқытушылары мен материалтану саласына қызығушылығы бар қалың қауымға арналған.

Оқу құралын физика және физика-техника мамандықтары бар жоғары оқу орындарында пайдалануға болады.

Тілдің прагматикалық мәселелері лингвистикада кеңінен зерттелгенімен, аударматану ғылымында кейінгі жылдары ғана зерттеу нысанына айналды. Бұл оқу құралында аударманың прагматикалық мәселелері, прагматикалық қырлары мен ерекшеліктері, прагматикалық ықпал, әлеует, аудармадағы рөлдік және прагматикалық қатынастар мен бейімдеу түрлері, олардың әдеби жанрлар аудармасында қолданылуы, аудармадағы әлеуметтік лингвистика сипаты, аудармашының прагматикалық және прагматикалықтан тыс міндеттері жан-жақты баяндалады. Аударманың прагматикалық мәселелерінің көркем әдебиет шығармаларында қабылдаушылар, оқырмандар деңгейіне қарай бөлінуі талқыланады. Оқу құралында көркем туындылардағы аударылуы қиын пейзаждық суреттемелер мен портреттік сипаттауларды, баламасыз лексика саналатын реалияларды беру және трансформациялық тәсілдер қарастырылады. Аудармадағы ұлттық бейімдеу амалдары және әдеби жанрларда қолданылуы нақты мысалдармен талданады. Аудармадағы дискурс мәні, оның қазіргі лингвистика мен аударматану ғылымындағы қолданысы сөз етіледі. Фразеологизмдер мен фразеологиялық бірліктердің, идиомалардың аудармада берілу тәсілдері жалпы мазмұнды толықтырады. Магистранттар аударма үдерісінде туындайтын мәселелер мен қателіктер себептерімен де танысады.

Оқу құралын магистранттар, студенттер аударма зерттеушілері, лингвистер пайдалана алады. Оқу құралының мазмұны жинақы, тілі жеңіл.

«Қазақстан Республикасының ішкі және сыртқы саясаты» атты оқу құралы талдау әдісін қолдана отырып, қазіргі қазақстандық саясатты сипаттап, мәселелерін ашып көрсеткен. Автор қазақстандық ішкі саясаттың – саяси реформалану, экономикалық қауіпсіздік, әлеуметтік саясат, азаматтық қоғам, ішкі және сыртқы көші-қон мәселелері, жастар саясаты және сыртқы саясаттың – сыртқы саясаттың қалыптасуы, қарусыздану және ядролық қаруды таратпау аясындағы саясаты, Қазақстан Республикасының геостратегиялық маңызы бар бірқатар мемлекеттермен қарым-қатынасын және жалпы еуразиялық аймақтағы геосаяси жағдай қарастырылған.

Методические указания включают в себя пятнадцать практических (семинарских) занятий по разделам «Многоканальных систем передачи информации». В каждом занятии указаны цель и задачи занятия, план учебных занятий, краткие методические указания по подготовке к занятию, учебные материалы и рекомендуемая литература. Методические указания включают все основные разделы дисциплины, которые позволяют студентам успешно усвоить изучаемый материал.

Методические указания предназначены студентам, обучающимся по специальности «5В071900 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации» и по смежным специальностям.

Бұл монографиялық еңбекте Қазақстан Республикасындағы пенитенциарлық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің мәселелері қарастырылған. Пенитенциарлық қауіпсіздіктің ұғымына және онымен сабақтас терминдер мен ағымдарға түсінік және анықтама беріле отырып, аса өзекті қоғамдық мәселелер жан-жақты қозғалып талқыланған. Сонымен қатар пенитенциарлық қауіпсіздікке қауіптөндіруі мүмкін факторлардың жүйесі қарастырылып, оларды алдын алудың жолы ретінде сотталғандарды түзеу проблемалары талданып, оларды шешудің жолдары ұсынылған.

Монография құқық саласындағы жоғары оқу орындарының білім алушыларына (студенттерге, магистранттарға және докоранттарға) және ғылыми ізденушілерге арналған.

Some theoretical foundations of optimal control problem are expounded in the educational manual: methods of variation calculus, maximum principle, dynamical programming for solving of topical problems of economic macromodels. The tasks for independent work with solving of concrete examples, brief theory and solution algorithms of the problems, term tasks on sections of optimal control and variation calculus are presented in the appendix. It is intended as an educational manual for students of the high schools training on specialties «mathematics», «mechanics», «mathematical and computer modeling» and «informatics». It will be useful for the post-graduate students and scientific workers of the economic, mathematical and naturally-technical specialties.

The educational manual performed a series of theory on chemistry of natural compounds which including explanation some important terms, classification, structure, biological properties, and the extraction, separation and identification of biologically active substances, together with practical comprehensive experiments and analytical studies such as qualitative and quantitative analyzing biological active compounds by chromatographic methods, and obtaining natural products from plant material in laboratory.

The educational manual on the discipline «Chemistry of natural compounds» is qualified standards in higher education and recommended for 3rd course students of faculty of chemistry and chemical technology.

Пособие предназначено для бакалавров и магистрантов, обучающихся по специальности философия, но может быть также рекомендовано бакалаврам и магистрантам социальных и гуманитарных специальностей. Материалы пособия позволяют обучающимся познакомиться с классическими и постклассическими парадигмами образования и соответствующими им методами, формами, средствами о бучения. Особенности образования в условиях хай-тек культуры, этические и психологичекие аспекты педагогического общения также находятся в фокусе внимания данного пособия. Знания и навыки, полученные в ходе самостоятельного и зучения пособия, могут быть п рименены студентами в период педагогической практики при разработке и исполнении собственных лекций и семинаров, а также при проведении воспитательных мероприятий.

Оқу құралында мұнайды сусыздандыру және тұзсыздандырудың қазіргі заманғы технологиялары, мұнайды өндеуге дайындаудың физика-химиялық әдістері қарастырылған. Оқу құралының теориялық бөлімін зерделегенде студенттер мұнай эмульсиялары түзілуімен, мұнайды біріншілік өңдеу негіздерімен, мұнай құрамындағы су және тұздардың коррозиялық әсерімен, деэмульгаторлардың жіктелуімен танысады. Оқу құралында зертханалық жұмыстардың әдістемелері де берілген. Оқу құралы «Мұнайды деэмульсиялау технологиялары» пәнін оқитын «Химия» және химия-технологиялық мамандықтарының студенттеріне арналған.

Оқу-әдістемелік құралы дінтанушы мамандарды даярлауда тарихта ерекше орын алған және қазіргі кезеңде де рухани мәдениеттің бір саласы ретінде өзектілігін жоғалтпаған эзотерикалық ілімдердің негізгі тақырыптарына арналған. Студенттерді нисананың, жалпы адам дүниетанымы қалыптасуының ерекшелігін осы ілімдерді оқып, олардың тәжірибесімен танысу арқылы дінтану саласында терең зерттеуге бағыт-бағдар алады.
Оқу-әдістемелік құралында эзотеризмнің тарихы, оның негізгі мәселелері және эзотерик тұлғалар туралы қысқаша мәліметтер беріледі.

Математикалық талдаудан тәжірибелік жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаудың 1-бөлімі «Математикалық талдау»апәніниңабағдарламасына сәйкес кредиттік жүйеге лайықты етіп жазылған. Бұл құрал барлық техникалық мамандық студенттеріне арналған.
Мұндаанақтыасандар, сандықаатізбектер, біраайнымалының функциясы, оның шектері, функциялардың дифференциалдықаесептеулері, функцияны дифференциалдау ережелері, функцияны туындылар арқылыазерттеу тақырыптары бойынша теориялықаматериалдар, сонымenақатараүлгі-мысалдардың шешу жолдары көрсетіліп, соңында өз бетімен орындау үшін жаттығулар жауаптарымендберілген, Maple бағдарламалық пакеті арқылы кейбір есептер шешіліп көрсетілген.

Оқу-әдістемелік құралында ғарыштық ұшу динамикасы, баллистика пәндерінің оқу бағдарламасы бойынша теориялық мағлұматтар, есептерді шығару тәсілдері беріліп, әрбір тақырып бойынша мысалдар мен студенттердің өз беттерімен орындауына арналған есептер мен сұрақтар және тест тапсырмалары келтірілген. Бұл еңбек әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті механика-математика факультетінде оқылатын арнайы курс негізінде дайындалған және «Механика», «Ғарыштық техника және технологиялар», тағы да басқа техникалық мамандықтарында оқитын студенттер мен магистранттарға арналған. Сонымен қатар баллистика, ғарыштық ұшу динамикасы, космодинамика пәндерін өз бетінше үйренгісі келетін оқырмандардың да қажетіне жарайды.

В учебном пособии представлен обширный аналитический материал по проблемам возникновения и развития социологии личности как отрасли научного знания. Автор использует классические и современные источники, характеризующие сложность взаимодействия личности и общества. Серьезное внимание уделяется проблемам социализации и ресоциализации, свободе и равенству современной личности в условиях глобализации. Пособие снабжено контрольными вопросами и тестовыми заданиями для проверки остаточных знаний обучающихся. Рассмотренные в книге проблемы представляют не только научный, но и методический интерес при освоении учебных курсов по общей и политической социологии, социологии личности, социальной философии, психологии и педагогики.

Ел экономикасының қазіргі заманғы дамуында табиғатты ұтымды пайдалану, атап айтқанда, өзен ағындысы мәселелері ерекше мәнге ие болуда. Оқу құралында су ресурстарын реттеу мен басқару саласында негізгі мәліметтер баяндалған. Қоршаған орта және оның мәселелері, су ресурстары мен олардың қамтамасыз етілуі, қайта қалпына келтіру, өзен алаптарында антропогендік факторларды, сонымен қатар өзен ағындысының өзгеруіне жеке шаруашылық іс-шараның ықпалын бағалау, су ресурстарын басқарудың мақсаты мен міндеттері қарастырылады. Бұл еңбек су ресурстарын кешенді пайдалану мәселелері және су шаруашылық іс-шараларды жобалаумен жұмыс істейтін мамандарға арналған.

Бұл оқу құралы регрессиялық талдау негіздерінің қысқаша түсініктемесі болып табылады. Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың механика-математика факультетінде оқитын элективті курс негізінде құрастырылған. Оқу құралы теориялық материалдан, өз бетімен шешуге арналған жаттығулардан және зертханалық жұмыстарды орындау үшін қажетті тапсырмалар жиынтығынан тұрады. 050601 – «Математика» мамандығы бойынша бакалавр деңгейінде білім алатын жоғары курс студенттеріне арналған. «Ақпараттық жүйелер» мамандығының студенттеріне де пайдалануға болады. Сонымен қатар электрометриканың негізгі әдістерін тереңірек оқығылары келетін экономикалық мамандықтағы студенттерге де арналған.

Берілген оқулықта қазіргі кездегі физикалық химияның негізгі тараулары бойынша есептер берілген. Оқулық классикалық принцип бойынша құрастырылған: әрбір тарау теориялық кіріспеден басталады, кейін мысал есептер, есептер, өздігінен жұмысқа арналған есептер және мәселелік тапсырмалар ұсынылған. Барлық есептерге жауаптар мен шешу жолдары көрсетілген. Қосымшада есептерді шешу үшін қажетті мәліметтер ұсынылған: термодинамикалық және кинетикалық шамалар кесте түрінде, негізгі физика-химиялық формулалар тізімі және математикалық минимумдар көрсетілген. Оқулық химия саласындағы барлық мамандық бойынша білім алушы студенттер, магистранттар және осы сала бойынша білім беретін оқытушыларға арналған.
«Фосфаттардың химиялық технологиясы» оқу құралында Қазақстан өндірісі мен кен орындары, фосфаттардың минералогиялық құрамына байланысты олардан тыңайтқыштық қасиеті бар бейорганикалық материалдардың алу жолдары мен олардың физика химиялық негіздері келтірілген. Студенттерге өздік жұмыс ретінде бақылау және тест сұрақтары берілген. Оқу құралы жоғары оқу орындарының «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға, сонымен қатар зерттеуші-ізденушілерге арналған.
Оқу құралында сұйықтың конвективті алмасуының негізгі теориялары айтылған. Сұйық пен газдың нақты ағыстарының заңдылықтарын зерттеу және түсіндіру үшін қажетті негізгі теңдеулер мен есептеу әдістерін қолдана алуы туралы және конвективті жылу масса тасымалдаудың автомодельді ағыстарының қарапайым типтері үшін есепті жаттығулар талқыланған. Оқу құралы бакалавриат студенттеріне, жылуфизика және техникалық облысында маманданған магистранттар мен PhD докоранттарына да тиімді.
Хрестоматияда Қазақстан Республикасының 1991-2014 жылдар аралығындағы сыртқы саясаты мен халықаралық қарым-қатынастарының қалыптасуының мерзімдік шежіресі қарастырылған. Хрестоматия Қазақстан Республикасы Президентінің, Сыртқы істер министрлігінің, Қазақстан мелекеттілігінің қалыптасуы мен қарқынды даму жолындағы табысты қызметінің айнасы іспеттес. Хрестоматия халықаралық қатынастар, аймақтану мамандығында оқитын студенттерге, магистранттарға арналған.
Оқу құралы техникалық мамандықтар бойынша оқылатын «Web-технологиялар», «Интернет-технологиялар» пәндерінің бағдарламасына сәйкес жазылған. Мұнда дербес компьютерлерде сайт жасау тәсілдері қарастырылып, интернет желісіндегі мәліметтер орналастыру, оларды басқару істерін атқаратын HTML, PHP тілдері арқылы баяндалған. Кітапта осы программалау тілінен көптеген мысал келтіріліп, оларды орындау жолдары талқыланады. Әрбір жұмыс бақылау сұрақтары және тапсырмалармен толықтырылған. Оқу құралында келтірілген мысалдар мен зертханалық жұмыстарды «Web-программалау», «Интернет ортасында программалау» пәндерінде де қолдануға болады. Бұл құралды жоғары оқу орындары студенттерімен қатар колледждерде оқитындар және өз бетімен компьютерде сайт жасауды үйренушілер де пайдалана алады.
Оқу құралы «5В060300 – Механика» мамандығы бойынша білім алып жатқан жоғары оқу орындары студенттеріне, магистранттарға өзіндік оқып үйренуге және де мамандарға дәріс негізіне пайдалануға арналған. Оқу құралында тербелмелі жүйелер теориясына қысқаша теориялық мағлұмат берілген. Пәнді меңгеруде студенттердің және магистранттардың өзіндік жұмыстарын орындауда көмекші құрал бола алады.
Оқу құралы қазақ тілін меңгертудің В1 – негізгі жеткілікті деңгей; В2 – негізгі стандартты деңгей; С1 – негізгі стандарттан жоғары деңгейіне арналған. Оқу құралының бағыты тіл үйренушінің қарым-қатынасқа түсу салаларын ескере отырып, тілдік жаттығулар мен сөйлеу әрекетінің төрт түріне (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) негізделген. Оқу құралы мемлекеттік тілді тереңдете үйренуші жоғары оқу орындарының студенттеріне және қазақ тілін үйренуші барша қауымға арналады.
«Брендинг» оқу құралын шығарудың негізгі мақсаты – жалпы студенттерге брендтің дамуы, оларды ұсыну әдістері, бренд маркетинг сияқты тұтынушылар нарығының пайда болуымен және бәсекенің күшеюімен тығыз байланысты түсіндіру. Сонымен қатар сауда таңбасының міндеті – адамның өмірлік құндылықтарын тұтынушыға түсінікті критерий ретінде жеткізу екенін мазмұндап, жан-жақты теориялық және тәжірибелік тұрғыдан бекіту мақсатында студенттерге тапсырмалар, тесттер, кейстер берілген. Оқу құралы, сондай-ақ брендингтің қызмет ету теориясы мен тәжірибесі бойынша өз біліктілігін жоғарылатқысы келген кез келген мамандарға пайдалы болуы мүмкін.
Ұсынылып отырған оқу құралы іргелі теориялық курс саналатын қазіргі қазақ тілінің сөзқұрамы мен сөзжасамы бойынша Мемлекеттік білім беру стандарты талаптарына сай жасалды. Тілді оқытудың жаңаша әдістемесіндегі маңызды оқыту технологияларын ескере отырып, дәстүрлі отандық оқыту технологиясын қазіргі инновациялық оқыту технологиясына көшіруді жеңілдету мақсатына әрі студенттердің өздігінен білімін жетілдіруіне көңіл бөлінді.

В методическом пособии приведены теоретический материал и методики проведения эксперимента по лабораторным работам «Режимы течения жидкости», «Гидродинамика псевдоожиженного слоя сыпучего материала», «Ознакомление с многоступенчатым поршневым компрессором высокого давления», «Осаждение под действием силы тяжести твёрдых частиц в жидкой среде», «Определение констант процесса фильтрования», «Процесс дистилляции». Для закрепления теоретического материала по темам лабораторных работ приведены также задачи и тестовые задания.

Предназначено для студентов химико-технологических специальностей высших учебных заведений.

Бүгінге дейін жоғары оқу орындарының қазақ бөлімдерістуденттеріне арналып жазылған «Қазақстан биоресурстары» туралы оқулықтар мен оқу құралдары өте аз болды және тек өсімдіктер мен жануарлардың биологиясын сипаттаумен шектелді. Ол бұл пәннің толық қанды мазұнын ашпайтыны анық. Ал қазіргі инновациялық технология дамып жатқан кезде жан-жақты дайындалған және бәсекеге қабілетті мамандар дайындауда белгілі бір олқылықтар туындауы мүмкін. Міне, осыған орай, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің бір топ тәжірибелі ғалым-ұстаздары оқырман талқысына, ең алдымен, білім алушыларға, осы оқуқұралын ұсынып отыр.

Оқу құралы 5В060700-Биология мамандығы студенттеріне арналған және «Қазақстан биоресурстары» пәнінің типтік оқу бағдарламасына сәйкес жазылған.

Оқу құралында американдық прагматизм философиясының қалыптасуы мен дамуы сараланған. Чарлз Пирс, Уильям Джеймс, Джон Дьюи және Ричард Рортидің еңбектері негізінде прагматизм ағымы аясында қарастырылған түйінді мәселелер мен ой-тұжырымдардың мәні айқындалып, бұл философиялық дәстүрдегі этика, гуманизм, дін мәселелерінің зерделенуі көрсетілген.

Оқу құралы студенттерге, магистранттарға және американдық прагматизм философиясына қызығушылық танытатын оқырман қауымға арналған.

Бейорганикалық заттар алу технологиясының зертханалық жұмыстары тақырыпқа сәйкес теориялық кіріспеден және есеп шығару үлгілері мен тест тапсырмаларынан тұрады.

Бұл еңбек жоғары оқу орындарының химиялық технология мамандығы бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға, сонымен қатар химия өндірістерінде жұмыс істейтін инженерлер мен ғылыми қызметкерлерге арналған.

В пособии дано систематическое изложение классических и современных методов радиометеорологических измерений, физических принципов работы, устройство технических средств и интерпретация получаемых результатов. Особое внимание уделено анализу возможностей и ограничений каждого из методов получения информации.

Предназначается в качестве учебного пособия для студентов-метеорологов высших учебных заведений, а также для использования инженерами-метеорологами и научными работниками.

В пособии рассматриваются отдельные темы элективного курса «Философия современного общества», которые раскрываются на основе реконструкции социокультурных изменений обществ переходного периода. При этом особое внимание уделяется изучению вектора и характера направленности их развития, способов перехода к демократии и рынку в контексте различных форм модернизации, неомодернизации, постмодернизации, трансформации современного мирового сообщества.

Учебное пособие ориентировано наподготовку к лекциям, семинарским занятиям, выполнение заданий по СРСП, СРС, самоподготовку к рубежным контролям и экзамену. Издание рассчитано на бакалавров, магистрантов и преподавателей учебных заведений.

Қазіргі уақыттағы техникалық бұйымдар энергияға қанық және автоматтандырылған болып келеді. Өндірістік апаттар, жарақаттар, бақытсыз жағдайлар, сырқаттар көрсеткішін сараптау нәтижесі осындай жағдайлардың болуының негізгі себебі қауіпсіздік талаптарының сақталмауы, адамдардың техногенді қауіптіліктің және одан қорғанудың жолдарын білмеуі екенін анықтады. Бұл оқу құралда заманауи техносфераның және химиялық өндірістің қауіптілік анализі жүргізілді, «тәуекел» түсінігі толықтай қарастырылды; химиялық өндірістік ортаның оптимальды микроклиматын, метереологиялық жағдайларын жасау, шу және дірілден қорғану, өндірістік мекемелерді жарықтандыру мәселелері қарастырылды; технологиялық үдерістердегі өндірістік қауіпсіздігі мәселелері баяндалды.

Бұл еңбекте қазіргі кездегі физикалық химияның (химиялық кинетика және электрохимия) негізгі тараулары бойынша тестер берілген. Химиялық кинетиканың және электрохимияның теориялық материалын қамтитын 5В060600-Химия мамандығының «Физикалық химия» және 6М060600-Химия мамандығының «Физикалық химияның қазіргі мәселелері», «Күрделі реакциялардың кинетикасының қазіргі теориялары» пәндеріне арналған тестер студенттердің алған білімдерін қорытындылау үшін де қажет. Бұл еңбек химия саласындағы барлық мамандық бойынша білім алушы студенттер мен магистранттарға және осы сала бойынша білім беретін оқытушыларға көмеші оқу құралы болып табылады.

Лабораториялық жұмыстар орындау оқу-әдістемелік құралында механиканың негізгі заңдары мен ұғымдары туралы қысқаша теориялық кіріспе; тәжірибелік қондырғылардың түсіндірмелері; тәжірибені орындау тәртібі және алған мәліметтерді өңдеу әдістемесі; тапсырмалар мен тақырыпқа байланысты бақылау сұрақтары; ұсынылатын әдебиеттер тізімі келтірілген.
Оқу-әдістемелік құралында университеттердің механика мамандығының 1 курс студенттеріне арналған. Механиканың физикалық негіздері, қолданбалы, техникалық және теориялық механика бакалаврлары қолдана алады.

Оқу құралында «Сұйық және газ механикасы» пәні бойынша түрлі күрделілік деңгейдегі есептер берілген. Есептердің әрқилылығы мен сонылығы қысқаша теориялық мағлұматтармен бірлесіп, бұл еңбекті аталған пән бойынша пайдалы құрал ретінде сипаттайды.
Оқу құралы еліміздегі жоғары оқу орындарының механика мамандығының студенттері мен магистранттарына, сұйық және газ механикасы саласында жұмыс істейтін қолданбалы математиктерге арналған.

В курсе «Физика неидеальной плазмы» рассматривается плазма в различных состояниях, таких как классическая и квазиклассическая, слабо и сильно неидеальная, полностью и частично ионизированная плазма. Описаны основные теоретические методы исследования структурных и термодинамических свойств, оптических и транспортных свойств неидеальной плазмы с помощью эффективных потенциалов.

В учебном пособии изложены основные сведения по коллоидной химии, ее прикладное значение применительно к процессам подготовки нефти к переработке. Рассмотрено образование нефтяных эмульсий. Показаны основные типы поверхностно-активных веществ, участвующих в стабилизации и разрушении нефтяных эмульсий, приведена классификация деэмульгаторов, а также механизмы их действия. Пособие может быть полезно для магистрантов и студентов-бакалавров специальности «5В060600 – Химия», химико-технологических и нефтехимических специальностей университетов.

«Қолданбалы химия» оқу құралы химия және химиялық технология факультетінің студенттері мен магистранттарының семинар сабақтарын өткізуге арналған. Берілген оқу құралында тұрмыстық қызмет пен экономиканы химияландырудың негізгі бағыттары, химиялық заңдарды, заңдылықтарды, қағидаттарды, эксперименттік әдістерді, технологиялық тәсілдерді, сонымен қатар әлеуметтік-тұрмыстық жүйе мен экономиканың әр түрлі салаларындағы химиялық өнімдерді пайдаланудың практикалық нәтижелері қарастырылған. Әрбір бөлімде теориялық материалдар, қайталауға арналған бақылау сұрақтары және өзіндік жұмысқа арналған тест тапсырмалары берілген.

Оқу құралында XVII-XIX ғасырлардағы Еуропа мен Американың алдыңғы қатарлы елдеріндегі капитализмнің даму үдерісі, осы елдердегі әлеуметтік-саяси өзгерістер, капитализмнің қалыптасуындағы әлемдік-тарихи үдерістің ажырамас құрамдас бөлігі – отаршылдықтың бекуі, буржуазиялық революциялар жан-жақты талқыланады. Жаңа тарихтың бірінші кезеңін қамтығандықтан халықаралық қатынастар жүйесінің вестфальдік және веналық кезеңдері қарастырылады. Оқу құралы халықаралық қатынастар, аймақтану мамандықтары бойынша жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Оқу құралы жоғары математиканың негізгі тарауларын қамтиды. Әр тақырыпта қысқаша теориялық мағлұматтар және стандартты есептерді шығарудың үлгілері келтірілген. Әр тақырып оқып-үйренуге машықтандыратын тестік тапсырмаларымен аяқталады. Тестер күрделіліктері бойынша төрт топқа бөлінген. Бұл оқу құралын студент өз бетінше жоғары математиканы еске түсіріп, қайталау мақсатында пайдаланса, оқытушы тестік тапсырмалар арқылы студенттердің білім деңгейін өлшей алады.

Энциклопедиялық лұғатта түркітану ғылымының базалық мәселелері, түркітану ғылымында қолданылатын атаулар мен ұғымдардың түсініктемесі, мән-мағынасы, сипаты, отандық / шетелдік түркітанушы ғалымдар жайлы қысқаша мәліметтер беріледі. Энциклопедиялық лұғат ғылыми қауымға, филологтарға, жалпы жоғары оқу орындарында білім алатын барша студенттерге, магистранттарға, PhD докторанттар мен ізденуші ғалымдарға және т.б. арналады.

Оқу-әдістемелік құралында болашақ аудармашылардың кәсіби дағдысын, құзыретін қалыптастыратын тапсырмалар мен оларға қатысты әдістемелік нұсқаулар берілген. Орыс тілінен қазақ тіліне аударудың лексикалық және грамматикалық мәселелері қарастырылған.
Оқу-әдістемелік құралы жоғары оқу орындарының «Аударма ісі» бөлімінің студенттеріне, магистранттарына арналған.

«Көбіктер мен аэрозольдердің физика-химиясы» атты оқу-әдістемелік құралы жоғары оқу орындарында химия және химиялық технология факультетінде «Химия», «Органикалық заттардың химиялық технологиясы», «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандықтарында оқитын студенттерге арналған. Бұл оқу-әдістемелік құралының негізгі мақсаты • студенттерді көбікті және аэрозольді жүйелерді тәжірибелік жолмен алуға және олардың қасиеттерін зерттеуге үйрету. Оқу-әдістемелік құралда қысқа теориялық кіріспелер келтірілген. Тәжірибелік жұмыстар және өзін-өзі тексеру үшін бақылау сұрақтары ұсынылған. Бұл оқу-әдістемелік құралы студенттерге арналған оқу бағдарламасының (жоғары математика, физика, бейорганикалық химия, органикалық химия, коллоидтық химия) негізі бойынша құрастырылған.

Монографияда қазақ баспасөзінің 1990-2000 жылдар аралығында терминологияны қалыптастырудағы рөлі қарастырылады. Қазақ баспасөзінің үлгілері ретінде таралымы мол әрі үлкен қоғамдық-саяси маңызға ие басылымдар «Ана тілі», «Егемен Қазақстан», «Қазақ әдебиеті» газеттері алынды. Зерттеу нысанына алынған газеттердің термин қалыптастырудағы рөлі жеке-жеке сөз бола отырып, олардың осы мәселеге қатысты бір-бірінен өзгешеліктері мен ұқсас тұстары атап өтіледі. Сондай-ақ еңбекте газет бетінде жарияланған терминдер жинақталып оларға грамматикалық тұрғыдан талдау жасалады.
Жұмыс қазақ терминологиясын, баспасөз тілін, онда қолданылған терминдерді зерттеушілерге, тіл мамандарына, сондай-ақ терминология тарихы қызықтыратын көпшілік қауымға арналады.

Оқу құралы авторлардың әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық уни-верситетінің механика-математика факультетінің математика маман-дығының студенттеріне таңдау курсы бойынша оқыған дәрістері негізінде жасалған. Оқу құралында студенттердің «Ықтималдықтар теориясы» курсы бойынша алған білімдерін толықтырып, оның қолданымдық бағыттарын одан ары түсінуге көптеген теориялық материалдар, мысалдар және есептер келтірілген.

Ұсынылып отырған оқу құралы «Аналитикалық геометрия», «Сызық-тық алгебра және аналитикалық геометрия», «Жоғары математика» сияқты пәндерінің элементтерін өтетін университеттер мен басқа да жоғары оқу орындарына көмекші құрал ретінде құрастырылған. Оқу құралы әр тақы-рыпқа сәйкес теориялық материалдар мен сол тақырыптардың мәнін ай-шықтайтын есептерден тұрады. Бұл есептер семинар сабақтарында, үй тап-сырмаларында және студенттердің өзіндік жұмыстарында қолдану мақса-тын көздейді. Теориялық материалдар ҚР Білім және ғылым министрлігі ұсынған С.А. Бадаевтың «Сызықтық алгебра және аналитикалық геомет-рия» (1, 2-том. – Алматы: LEM баспасы, 2014) оқулығына сүйенеді.
Математика, механика, физика, информатика, жаратылыстану және тех-никалық мамандықтардың студенттеріне арналған.

Настоящее учебное пособие по элективной дисциплине «Современная Пушкиниана: новые исследования и технологии» предназначено для магистрантов и нацелено на изучение и постижение мастерства художественного перевода пушкинского слова. Новизна книги заключается
в том, что в ней последовательно прослеживается история казахстанской переводческой традиции на материале переводов произведений А.С. Пушкина на казахский язык, что представляет собой новый исследовательский материал и вносит свежую струю в разработку одного из важных направлений отечественной филологической науки – казахстанской Пушкинианы.

Оқу-әдістемелік құралында қашықтықтан оқыту курсын жобалау принциптері келтірілген, оларды құрудың негізгі әдістері мен құралдары сипатталған. Студенттердің оқу процесінде алған білімдеріне, дағдыларына және құзыреттілігіне бағытталған тәсілге ерекше көңіл бөлінеді.
Оқу-әдістемелік құралы IT мамандықтарының, яғни «Информатика», «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету», «Ақпараттық жүйелер», «Математикалық және компьютерлік пішіндеу» мамандықтарының, сонымен қатар жаратылыстану-ғылыми бағыттағы басқа да мамандықтарының студенттері мен магистранттарына, оқытушыларына арналған.

«Элементтер химиясы» курсы бойынша есептер мен жаттығулар химиялық емес факультеттерде оқитын студенттерге арналған. Кітапта жалпы және элементтер химиясы бойынша есептер мен жаттығулар қарастырылған. Бұл еңбек теориялық курс сұрақтары қамтылған «Элементтер химиясы» оқу құралына (Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г., Ашкеева Р.К. – Қазақ университеті, 2014 ж.) қосымша материал болып табылады. Химия пәнінен білім алу барысында екі еңбекті бірге пайдаланған тиімді болады.

В монографии анализируется дискурсивная природа сайтов, рассматриваемая в качестве единицы коммуникации в информационном пространстве Интернета. Автор исследует идеологические дискурсы сайтов разных компаний путем составления их идеологических портретов, которые и обеспечивают идентификацию компании на рынке и в социуме.

В учебно-методическом пособии представлены лабораторные работы с кратким теоретическим введением и контрольные вопросы для самопроверки, составленные с учетом пререквизитов, предусмотренных учебной программой студентов (высшая математика, физика, неорганическая химия, органическая химия, коллоидная химия). Цель данного пособия – научить студентов экспериментальным методам получения пенных и аэрозольных систем и исследования их свойств. Разработано для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Химия», «Химическая технология органических веществ», «Химическая технология неорганических веществ».

В учебном пособии рассматриваются вопросы по химической кинетике и основам электрохимии, представлена программа лекционного курса по дисциплине «Физическая химия часть 2». В пособии содержаться тестовые вопросы по формальной кинетике, кинетическому анализу простых и сложных гомогенных и гетерогенных реакций. В пособии также представлены тесты по основам электро-химии: теории растворов электролитов, электропроводность растворов электролитов, термодинамика и кинетика электродных процессов. Учебное пособие предназначено для студентов специальностей «Химия», «Химическая технология неорганических веществ», «Химическая технология органических веществ» бакалавриата, а также может быть полезным материалом для магистрантов и докторантов при рассмотрении термодинамических и кинетических закономерностей различных гомогенных и гетерогенных процессов.

Оқу құралы XX ғасырдағы Батыс мәдениеті философиясының мәселелері бойынша негізгі тұжырымдарды қарастыруға арналған. Оқу құралында К. Ясперс, М. Хайдеггер, З. Фрейд, К. Юнг, Г. Маркузе, Э. Фромм, М. Фуко, Ж. Лиотар, Ж. Делез бен Ж. Дерридаға дейінгі батыстық мәдениет философиясының идеялары мен негізгі қағидалары қарастырылады.

Монография содержит результаты фундаментальных научных иследований по интегральным уравнениям, по управляемости и быстродействию процессов, по теории экстремальных задач, конструктивной теории краевых задач, устойчивости решения уравнений с дифференциальными включениями, конструктивной теории линейных интегро-дифференциальных уравнений. Предлагаются нерешенные задачи по привиденным выше направлениямкачественной теории.

Монография предназначена для научных работников, докторантов, магистрантов и студентов старших курсов математических специальностей, а также для механиков, инженеров, занимающихся расчетом динамических систем.

Учебное пособие для студентов физико-технических специальностей (физика, ядерная физика, техническая физика, астрономия, и т.д.) вузов по курсу «Атомная физика». Содержит описания 13 лабораторных работ, каждое их которых включает необходимый теоретический материал и методические указания к выполнению. В приложениях приведены табличные материалы для обработки экспериментальных результатов.

Бұл оқу-әдістемелік құралында инновациялық технологиялар, белсенді оқыту әдістері енгізілген. Оқу-әдістемеліктегі ақпараттар жоғары мектеп оқытушысының кәсіби іс-әрекеті, студенттердің өзіндік жұмысының негізі және оны жүргізу технологиясы, оқытушы мен студент қарым-қатынасының ерекшеліктері, іскерлік ойындар технологиясы, психологиялық жаттығулар, танымдық, дидактикалық ойындар т.б. қарастырылған. Оқу-әдістемелік құралы студенттерге, магистранттарға және оқытушыларға арналған.

Пособие посвящено рассмотрению актуальной проблемы финансового управления – анализу денежных потоков организации. В нем изложены теоретические основы и методологические аспекты оценки и анализа денежных потоков, освещены вопросы проведения горизонтального, вертикального и факторного анализов на основе практических примеров. Предназначено для бакалавров, магистрантов, докторантов PhD, слушателей программ подготовки профессиональных бухгалтеров, аудиторов и аналитиков.

Учебно-методическое пособие направлено на повышение уровня понимания иностранного текста. Тексты, включенные в данное учебное пособие, развивают навыки критического мышления у студентов, задания и упражнения позволяют проверить детальное понимание текста, предполагают использование дедуктивного рассуждения, резюмирование, возможности выведения логического умозаключения и последовательного анализа. Представленные материалы эффективны при формировании навыков словесного и критического мышления.

Монография посвящена изучению прозы и поэзии Казахстана 1970-2000-х годов в контекстных связях с национальными литературами Центральной Азии. Исследуются образная система, архетипическое начало и концептосфера в литературе региона.

Для преподавателей и студентов филологических факультетов, учителей-словесников, а также для широкого круга читателей.

Оқу құралы жоғары мектеп педагогикасы негіздеріне арналған, педагогикалық ғылымның мәнін және негізгі категорияларын, әлемдік білім беру дағдарысы мәселелерін, қазіргі білім берудің дамуының мегатенденцияларын, әлемдік білім беру кеңістігін, жоғары кәсіби білім берудің реформаларын, ЖОО оқыту және тәрбие теориясын, ЖОО басқару, жоғары мектеп ғылыми іс-әрекеті теорияларын қарастырады.

Оқу құралы ЖОО студенттеріне және магистранттарына, сонымен бірге оқытушыларға, қазіргі жоғары білім беру мәселелеріне қызығушылық танытқан оқырманға арналған.

В учебном пособии представлено исследование краткой истории развития молодежи. Авторы анализируют основные концепции и подходы в молодежных исследованиях, инструменты, методы и практики вопросов, с которыми сталкивается молодежь в зарубежных странах, а также проводят поиск новых подходов к пониманию ценностей юноши на основе сравнительного анализа. В результате выявлены ключевые тенденции, формирующие жизненные планы молодых людей и особенно их этнической и культурной самобытности, динамика идеологических и духовных ценностей молодежи в современном Казахстане.

Предназначено магистрантам, преподавателям, а также всем, кто интересуется проблемами современного общества.

В учебном пособии изложены особенности процесса технологического контроля полуфабрикатов, измерение физико-технологических параметров и объемных характеристик исходного сырья, вопросы проведения входного контроля исходных веществ перед переработкой, а также методы идентификации полимерных материалов и методические указания по выполнению лабораторных работ.

Учебное пособие предназначено для студентов и магистрантов факультета химии и химической технологии, специализирующихся по химии высокомолекулярных соединений.

Оқу құралында жартылай фабрикаттарды технологиялық бақылаудың ерекше үдерістері, бастапқы шикізаттың физика-технологиялық параметрлері мен көлемдік сипаттамаларын өлшеу, өңдеу алдында бастапқы заттың кіріс бақылауын жүргізу мәселелері, сонымен қатар полимерлі материалдарды идентификациялау әдістері келтірілген.

Оқу құралы химия және химиялық технология факультетінде оқитын студенттерге және магистранттарға арналған.

В монографии раскрыты теоретико-методологические основы исследовательской культуры учителя, как средства осмысления образования в условиях развития новой педагогической парадигмы. В книге предложена концепция и методика формирования исследовательской культуры учителя.

Научный труд адресован учителям общеобразовательных школ, исследователям в области педагогики, специалистам системы повышения квалификации работников образования.

Методические указания предназначены для диагностики качества профессиональной подготовки студентов по курсу «Теория электрических цепей». Представленная тематика тестовых заданий подобрана в соответствии с государственными стандартами и типовой программой дисциплины.

Предназначены для преподавателей и студентов технических специальностей.

Қазақ тілін оқытудың әдістемесінің маңызды міндеттерінің бірі – мұғалімге оқу үдерісінде оқушылардың танымдық белсенділігін ынталандыратын, шығармашылық іс-әрекетке жағдай жасайтын оқыту әдістерін пайдалануға көмектесу. Еңбек қазақ тілін оқытудың заңдылықтарын меңгертудің инновациялық әдістемесіне арналады. Оқу құралының мақсаты – филолог-студенттерді орта мектепте қазақ тілінің мұғалімі ретінде өз бетінше кәсіби-педагогикалық әрекетті жүзеге асыруды үйрету. Оқу құралы студенттер мен магистранттарға, оқытушылар мен мұғалімдерге арналған.

Ұсынылып отырған еңбекте психологиялық-педагогикалық зерттеу әдістері мен оның жүргізілу жолдары енгізілген. Сонымен қатар психологиялық тестер мен жаттығулар, тұлғаны интеллектуалдық дамыту жаттығулары, студенттерге арналған талқылау сұрақтары, анықтамалар, танымдық, дидактикалық ойындар, т.б. мәліметтер қамтылған. Кітап студенттерге, магистранттарға және оқытушыларға арналған.

В пособии на основе материалов научных источников изложены современные представления о физике радиационно-стимулированых явлений и эффектов в твердых телах, возникающих в результате облучения различными видами высокоэнергетических частиц и электромагнитного излучения (нейтроны, протоны, альфа-частицы, электроны, гамма-кванты). Важное место в пособии уделяется описанию физических процессов образования радиационных дефектов в металлах и их скоплений, а также исследования структурных нарушений методами электронно-позитронной и ядерной гамма-резонансной спектроскопии, рассмотрены основные виды и свойства конструкционных материалов, используемых в ядерной энергетике.

Учебное пособие предназначено для студентов физико-технических специальностей университетов и специалистов, интересующихся проблемами физики радиационных повреждений и радиационного материаловедения.

Отандық, шетелдік әдебиеттанушы мамандар мен бакалаврлық оқу сатысының студенттері әзірлеген ғылыми мақалалар жинағында Шәкәрімнің әдеби мұрасына әдеби ықпалдастық, діни ұстаным, текстологиялық тұрғыда жаңа зерттеу бағыттары ауқымында мән беріледі.

Филология мамандықтары бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға және әдебиеттанушы мамандарға арналған.

Оқу құралы болашақ мамандарды экономикалық талдау құралдарымен таныстырады. Кітапта экономикалық талдаудың мазмұны, аналитикалық зерттеулердің негізгі қағидалары қарастырылған. Экономиканың әр түрлі салаларында жұмыс істейтін және ұйымдық-құқықтық нысандары әр түрлі шаруашылық жүргізуші субъектілерге тән құбылыстар мен процестерге талдау жүргізу әдістемесі ұсынылған. Талдаудың барлық әдістері мен тәсілдері студенттерге тез меңгеруге көмегін тигізетін қазақстандық ұйымдардың аналитикалық тәжірибелерінен алынған мысалдармен көрсетілген. Тараулардың соңында өзін тексеруге арналған бақылау сұрақтары көрсетілген.
Оқу құралы ЖОО оқытушылары мен студенттерге, тәжірибелік бухгалтерлерге, экономистерге, аудиторларға, қаржы менеджерлеріне, аналитиктерге және басқару бойынша кеңес берушілерге арналған.

Пособие содержит вопросы и упражнения в виде тестов по курсу «Неорганическая химия».
Рекомендовано для самостоятельной работы студентов ВУЗов, обучающихся по специальности «Химическая технология неорганических веществ», будет полезно преподавателям, студентам, магистрантам, PhD докторантам высших учебных заведений химических специальностей.

«Шетел филологиясына кіріспе» атты бұл еңбекте шетел филологиясына кіріспе мәселелері, нақтырақ айтқанда, герман филологиясы қарастырылған. Филологиялық білім беруге және герман халықтары мен герман тілдері тарихының бастапқы деректері жайлы мәлімет беруге, көне германдықтардың тарихын, олардың Еуропа жерлеріндегі орналасуын, меңгерілетін тілдердің генеалогиялық топтамасын қарастыруға, негізгі тайпалық топтасуларын анықтауға бағытталған.
Оқу құралы жоғары оқу орындарының филология факультеті, соның ішінде «Шетел филологиясы», «Шетел тілі: екі шетел тілі» мамандықтары бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға, PhD докоранттар мен оқытушыларға арналған.

Оқу құралында жаңа полимерлі заттардың физика-механикалық ерекшіліктері жөнінде теориялық мағлұматтар берілген және әртүрлі полимерлі материалдарды алу, олардың құрылымы мен физика-химиялық қасиеттерін зерттеуді жүргізе алатындай практикалық тәжірибеге үйрету толығымен қарастырылған, сонымен қатар оқу құралында практикалық жұмыстардың әдістемелік нұсқаулары келтірілген. Оқу құралы университеттердің химия және химиялық технология факультеттерінде жоғары молекулалық қосылыстар химиясы бойынша маманданатын студенттерге, магистранттарға арналған.

Бұл оқу құралында физикалық химияның негізгі ұғымдары келтірілген. Яғни химиялық термодинамика, химиялық кинетика сияқты маңызды бөлімдерді дұрыс түсіну үшін түсініктемелер карастырылады және университеттің оқу бағдарламасына сәйкес физикалық химияның негізгі бөлімдері баяндалады.

Монография білім беруді оның модерннен постмодернге ауысуына байланысты философиялық дискурсы тұрғысынан зерттеуге арналды. Жаһандастыру және ақпараттық ортаның дамуы қазіргі заманғы адам болмысын негіздеуде білім беру басты мәнге ие екендігін көрсетті. Философиялық-танымдық рефлексия қажеттігі постмодерн заманындағы білім берудің ғаламдық дағдарысынан шығу жолдарын іздестіру барысында туындаған. Монография оқытушыларға, аспиранттарға, магистранттар мен студенттерге, сондай-ақ адам мен қоғам дамуындағы білім беру мәнін тереңірек білгісі келетін барша жұртшылық қауымға арналады.

Оқу құралында нәруыздардың, нуклеин қышқылдарының, ферменттердің құрамдары, алу жолдары мен қасиеттері; ферменттердің номенклатурасы мен жіктелуі; ферменттердің каталитикалық белсенділігіне әсер ететін әр түрлі факторлар; ферменттілік реакциялардың кинетикасы мен механизмі; бәсеңдеткіштер, олардың жіктелуі мен ферменттерге әсер ету механизмдері толық қарастырылған.
Оқу құралы он тараудан тұрады. Әр тараудың соңында қайталауға және студенттердің өзін-өзі бақылауға арналған сұрақтар, ал кітаптың соңында пән бойынша орысша-қазақша терминологиялық сөздік берілген.
Оқу құралы «Химия» және «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандықтарының студенттері, магистранттары және PhD-докторантарына арналған.

В данном учебном пособии подробно рассматриваются свойства атомных ядер и элементарных частиц, а также закономерности явлений, связанных с ядерно-физическими процессами в рамках общего курса физики.
Учебное пособие рекомендуется для студентов и научных сотрудников университетов.

Оқу құралында атом ядролары мен элементар бөлшектердің қасиеттері және сипаттамалары, оларды анықтау әдістері, атом ядролары мен элементар бөлшектердің сарапталуы қарастырылады. Оқу құралы университет студенттеріне арналады.

Ұсынылып отырған «Қазақ тілінің сөзжасам сөздігінде» 111 000-ға жуық атаудың сөзжасамдық құрылымы көрсетілген. Сөздік үш бөлімге бөлінген. Сөздіктің құрылысы сөзжасамдық ұяға негіз болатын түбірлерден, сөзжасамдық түбірден таралып, синтетикалық, семантикалық тәсіл арқылы жасалған туынды сөздерден және сөзжасамдық түбірдің негізінде аналитикалық тәсілмен жасалған туынды сөздерден әліпбилік ретпен тізілген. Сөздікте алғаш рет күрделі етістіктер жеке атау ретінде танылып, реестрде берілді. Қолданысы кең таралмаған шетел сөздері мен диалектілік сипатта жұмсалатын сөздер енгізілмеді.
Сөздік филолог мамандарға, қазақ тілі оқытушылары мен мұғалімдеріне, гуманитарлық мамандықта оқитын студенттер мен магистранттарға, ізденушілерге, сондай-ақ қазақ тілінің сөзжасам жүйесін зерделеуге қызығатын жалпы оқырман қауымға арналады.

Ұсынылып отырған «Қазақ тілінің сөзжасам сөздігінде» 111 000-ға жуық атаудың сөзжасамдық құрылымы көрсетілген. Сөздік үш бөлімге бөлінген. Сөздіктің құрылысы сөзжасамдық ұяға негіз болатын түбірлерден, сөзжасамдық түбірден таралып, синтетикалық, семантикалық тәсіл арқылы жасалған туынды сөздерден және сөзжасамдық түбірдің негізінде аналитикалық тәсілмен жасалған туынды сөздерден әліпбилік ретпен тізілген. Сөздікте алғаш рет күрделі етістіктер жеке атау ретінде танылып, реестрде берілді. Қолданысы кең таралмаған шетел сөздері мен диалектілік сипатта жұмсалатын сөздер енгізілмеді. Сөздік филолог мамандарға, қазақ тілі оқытушылары мен мұғалімдеріне, гуманитарлық мамандықта оқитын студенттер мен магистранттарға, ізденушілерге, сондай-ақ қазақ тілінің сөзжасам жүйесін зерделеуге қызығатын жалпы оқырман қауымға арналады.

Ұсынылып отырған «Қазақ тілінің сөзжасам сөздігінде» 111 000-ға жуық атаудың сөзжасамдық құрылымы көрсетілген. Сөздік үш бөлімге бөлінген. Сөздіктің құрылысы сөзжасамдық ұяға негіз болатын түбірлерден, сөзжасамдық түбірден таралып, синтетикалық, семантикалық тәсіл арқылы жасалған туынды сөздерден және сөзжасамдық түбірдің негізінде аналитикалық тәсілмен жасалған туынды сөздерден әліпбилік ретпен тізілген. Сөздікте алғаш рет күрделі етістіктер жеке атау ретінде танылып, реестрде берілді. Қолданысы кең таралмаған шетел сөздері мен диалектілік сипатта жұмсалатын сөздер енгізілмеді. Сөздік филолог мамандарға, қазақ тілі оқытушылары мен мұғалімдеріне, гуманитарлық мамандықта оқитын студенттер мен магистранттарға, ізденушілерге, сондай-ақ қазақ тілінің сөзжасам жүйесін зерделеуге қызығатын жалпы оқырман қауымға арналады.

Әдебиеттанушы Гүлзия Пірәлінің бұл еңбегінде XX ғасыр басындағы қазақ әдебиеттану ғылымының кәсіби қалыптасуына өзіндік үлес қосқан Алаш зиялыларының тек әдебиетке қатысты ғылыми зерттеу еңбектері мен сын мақалалары бүгінгі көзқарас тұрғысынан талданады. Бұл зерттеудің жаңалығы – ақтаңдақтар арқылы рухани игілікке айналған әдеби мұраларымыздың көркемдік құндылықтарын теориялық тұрғыдан талдап, таныту болып табылады. Жоғарғы оқу орындарында оқылатын «Әдебиет теориясы» және «Әдебиеттануға кіріспе» пәндеріне қосымша оқу құралы ретінде қолданылатын бұл еңбек студенттер мен магистранттарға, докоранттарға, оқытушылар мен зерттеушілерге, жалпы әдебиет қумар оқырмандарға арналады.

Жоғарғы білім беру ордаларында оқытудың сапасын көтеруге байланысты студенттердің өздігінен жұмыс атқаруын арттыратын оқу құралдары қажет.

Оқу құралында электр және магнетизм курсы бойынша есептер алты тарауға бөлінген. Әр тарауда бірнеше есептердің шығару үлгілері қарастырылып, физикалық мағыналары терең түсіндірілген, ал соңында күрделілігі әр түрлі дәрежедегі есептер жинағы келтірілген.

Ұсынылған оқу құралы жоғары оқу орындарында физика, математика және техникалық мамандықтары бойынша оқитын студенттерге арналған.

В монографии сделан анализ энергетической политики Индии в отношении Центральноазиатского региона, предпринята попытка прогнозирования перспектив взаимодействия Индии и стран Центральной Азии в энергетической сфере, выявлены основные проблемы на пути кооперации. Особое место занимает исследование тенденций и перспектив развития энергетики Индии и стран Центральной Азии в контексте глобального развития, изучение роли энергетики в экономике и внешней политике Индии и стран центрально-азиатского региона, а также проблемы и перспективы энергетических проектов Индии в Центральной Азии и нефте- и газопроводов, соединяющих Индию и страны региона. Предназначена для широкого круга читателей, интересующихся проблемами международных отношений, магистрантов, докторантов. Может представлять интерес для преподавателей индологических дисциплин, а также государственных и бизнес-структур, заинтересованных в развитии сотрудничества в области энергетики.

Пособие представляет собой руководство по изучению универсальной системы автоматизированного проектирования AutoCAD.

Предназначено для бакалавров, обучающихся по специальностям «Физика», «Физика (образовательная)», «Электроэнергетика».

В учебном пособии освещаются такие темы, как классификация, общие особенности структуры и свойства, теоретические основы получения и типы используемых связующих, наполнителей и добавок, основные технологические свойства и основные технологии получения полимерных композиционных материалов. Приведены контрольные вопросы на закрепление материала и описание лабораторных работ по основам технологии получения полимерных композиционных материалов.

В лабораторных работах представлены методики определения физико-механических свойств полимерных материалов, получение и характеристика слоистых, волокнистых и дисперсно наполненных материалов на основе полимерных смол. Учебное пособие рекомендовано для студентов 3-4 курсов, обучающихся по специальностям «5В072100 − Химическая технология органических веществ», «5В060600 − Химия», и магистрантов специальности «6М072100 − Химическая технология органических веществ», изучающих дисциплины по получению и переработке полимерных материалов.

Учебное пособие «Основы физики управляемого термоядерного синтеза» содержит последовательное изложение основ физики управляемого термоядерного синтеза. Она предназначена для студентов физических и инженерно-физических специальностей, аспирантов, научных сотрудников и преподавателей. В пособии рассматриваются основные физические явления, на которых базируются принципы работы установок УТС: ядерные реакции синтеза, описание свойств плазмы на основе кинетического и гидродинамического подходов, способы нагрева и удержания плазмы. Приведено общее описание наиболее распространенной установки термоядерного синтеза – токамака, а также параметры Казахстанского материаловедческого токамака и Международного термоядерного экспериментального реактора ИТЭР.
Пособие, несомненно, будет полезным, поскольку в него включены разделы, которые ранее не рассматривались в литературе по УТС, например, глава, посвященная пристеночной пылевой плазме.

Сборник задач направлен на самостоятельное овладение практическими навыками применения различных методов анализа электрических цепей и работы электрических приборов. Каждый раздел состоит из краткого изложения теории, практических заданий и содержит подробно изложенные по каждой теме примеры использования методов расчета и анализа электрических цепей и устройств. В конце каждого раздела представлены задания для самостоятельной работы студентов.
Предназначен для преподавателей и студентов технических специальностей.

В пособии проведен анализ повсеместного применения редкоземельных металлов в различных отраслях промышленности и сделан акцент на растущую проблему дефицита их производства в мире в связи с интенсивным развитием атомной и космической промышленности, электроники, авиационной техники и радиотехники. В учебном пособии показана реальная картина развития мирового рынка редкоземельных металлов с назревающими проблемами добычи, производства и реализации высококачественной продукции.
В работе описывается современная технология химической и электрохимической переработки основных редкоземельных минералов, пород, отходов различных производств. Проанализированы достижения и решаемые проблемы разнообразных современных методов химического, физико-химического и электро-химического контроля добычи и переработки природного сырья, коррелируемые современными методами предварительного разделения и концентрирования редкоземельных элементов.
Данная работа является опорным научным и учебным материалом в подготовке высококвалифицированных кадров для редкоземельного производства. Пособие предназначено студентам химических факультетов вузов.

Оқу құралы экономикалық мамандықтардың магистранттары мен докторанттарына арналған. Ол екі бөлімнен тұрады: бірінші бөлім жалпы ғылым методологиясының (әдіснамасының) негізгі мәселелерінің экономикалық зерттеулердегі ерекшеліктерін талдайды да, тікелей осы пәннің нысаны есебінде қолданады; екінші бөлім экономикалық терминологияның өзекті мәселелеріне арналған. Ол оқушылардың экономикалық түсініктерді тереңірек ұғынуына көмектеседі.

В энциклопедии представлено описание лучших образцов мировой и казахской духовной культуры и национального наследия казахов, связанных с формирование культуры толерантности и взаимопонимания. Энциклопедия рассчитана на широкий круг читателей, интересующихся историей и теорией культуры, проблемами сохранения традиционных ценностей, тенденциями развития современного общества, закономерностями развития современного искусства, актуальными философскими проблемами современности и т.д.

Оқу құралы «5В060300 – Механика», «5В050705 – Математикалық және компьютерлік үлгілеу», «5В074600 – Ғарыштық техника және технологиялар» мамандықтары бойынша білім алып жатқан жоғары оқу орындары студенттеріне арналған. «Теориялық механика» пәнінің оқу бағдарламасын негізге ала отырып жазылған. Оқу құралында «Кинематика» бөлімі бойынша қысқаша теориялық мағлұмат беріліп, әрбір тақырып бойынша есептерді шығару мысалдары және студенттің өз білімін тексеруге мүмкіндік беретін есептер мен бақылау сұрақтары берілген.

Оқулық педагогика және п сихология, әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану мамандықтары бойынша оқитын докторанттарға арналған «Педагогиканың философиясы және әдіснамасы» пәнінің негізгі оқу бағдарламасына сәйкес құрастырылды. Бұл оқулық автордың көп жылдық ғылыми-зерттеу тәжірибесінің және Қазақстан Республикасы Президенті халықаралық «Болашақ» бағдарламасы аясында Ресей Білім академиясындағы өткен тағылымдамасы нәтижесінде дайындалды. Оқулықта жаңа тұрпаттағы педагогтің ғылыми-зерттеушілік мәдениетін қалыптастырудың авторлық тұжырымдамасына сәйкес педагогика ғылымының философиялық және әдіснамалық негіздері, әдіснамалық қоры, педагогика әдіснамасының даму тарихы, құрылымы, ғылыми-педагогикалық таным әдіснамасы мен әдістемесі сипатталған. Білім алушыларға қажет логикалық-құрылымдық сызбалар, кестелер, білім тексеруге арналған сұрақтар, өзіндік жұмыстың тапсырмалары, әдебиеттер ұсынылған.
Оқулық жоғары оқу орындарының оқытушыларына, докторанттарына, магистранттарына, студенттеріне, сонымен қатар зерттеуші мектеп мұғалімдеріне арналған.

Қазақстан Республикасы әлемдік қауымдастықта» пәні бойынша әдістемелік нұсқауларда «5В020300 – Тарих» тарих мамандығы студенттеріне арналған сабақтардың мақсаты мен әдістемелік нұсқаулар көрсетілген семинар сабақтарының жоспары, СӨЖ тапсырмалары, әдебиеттер тізімі, жеңіл, орташа және күрделі деңгейдегі тест-сұрақтарының жинағы және осы курс бойынша негізгі деректер мен құжаттар беріліп отыр.

Практикум содержит детальное описание лабораторных работ, охватывающих основные разделы общей химии и ставит своей целью систематическое изучение основных свойств химических элементов и их соединений с позиций периодического закона Д.И. Менделеева, а также освоение общих приемов лабораторного эксперимента, которые позволяют проследить логические связи и состав изученных химических элементов. Каждая работа включает теоретическое обоснование, цель работы, методики выполнения эксперимента, формы представления экспериментальных и расчетных данных, контрольные вопросы для сдачи работ.
Предназначен для студентов 1 курса факультета химии и химической технологии, обучающихся по специальности «5В072000–химическая технология неорганических веществ».

«Аспан механикасы» оқу құралында әр түрлі табиғат құбылыстарының күштері әсерінен аспан денелерінің қозғалысы туралы негізгі мәлімет баяндалған. Оқу құралында тартылыс теориясының негіздері, екі дене есебінің жалпы шешімі, кеплер қозғалысының арнайы түрлері, ұйытқысыз –қозғалыстың эфемеридаларын анықтау әдісі, екі дененің релятивистік есебі, ұйытқымалы қозғалыстың теориялық негіздері, үш дене есебі және табиғи мен жасанды аспан денелерінің ұйытқымалы қозғалысы бойынша толығымен теориялық материал келтірілген.
«Аспан механикасы» оқу құралы қазақ бөлімінде оқитын астроном-студенттерге және осы саладағы жас зерттеушілерге арналған.

Настоящее учебное пособие предназначено для обучения студентов основам безопасности труда на производстве, мерам предупреждения травматизма и профессиональных заболеваний, отравлений, пожаров и взрывов. Охрана труда это есть система законодательных актов. Включает организационные, технические, социально-экономические, гигиенические, лечебно-профилактические мероприятия и средства, направленные на обеспечение безопасности, сохранения здоровья и трудоспособности человека в процессе его рабочей деятельности. Данное пособие предлагает рассмотреть виды опасных и вредных производственных факторов на рабочем месте, влияющих на организм человека, и организационные мероприятия и технические средства, предотвращающие или уменьшающие воздействие вредных производственных факторов на работников. Также представлена система организационных и технических мероприятий, обеспечивающих пожаро и взрывобезопасность на производстве. Указана правовая основа мероприятия по созданию здоровых и безопасных условий труда.
Учебное пособие предназначено для студентов, изучающих курс «Охрана труда», «Охрана труда и техника безопасности на предприятиях», может быть полезно также магистрантам и докторантам PhD.

Оқу құралында органикалық және табиғи қосылыстардың құрылымын идентификациялау барысындағы әрқайсысының хроматографиялық анализ әдістерінің классификациясы және қолданылу аймағы; газ-сұйықтықты және сұйықтық-сұйықтықты хроматограммадан және т.б. алынған Rf мәндері бойынша идентификациялау кезіндегі ұсыныстар жайлы мәліметтер келтірілген. Сонымен қатар материалды бекітуге арналған тапсырмалар берілген.
Оқу құралы ЖОО-ның химия және химиялық технология факультетінің бакалаврлары мен магистранттарына, яғни «5В07100 – Органикалық заттардың химиялық технологиясы», «5В072000 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы», «5В060600 – Химия» мамандығы бойынша 3-4 курс студенттеріне және «6М072100 – Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша оқитын магистранттарға ұсынылған.

Механика-математика факультетінің студенттеріне арналған оқу-әдістемелік құралы екі бөлімнен тұрады: жалпы ағылшын тілі және кәсіби бағдарлы ағылшын тілін үйрету. Оқу-әдістемелік құралы кәсіби шеберлігі мен біліктілігін арттыруға бағытталған.

В настоящем учебно-методическом пособии представлены методические указания к лабораторно-практическим занятиям. Рекомендовано для студентов специальностей «Стандартизация, сертификация» и «Метрология», «Теплоэнергетика».

Ерітінділер теориясы курсы бойынша зертханалық жұмыс электролит ерітінділерінің қазіргі жағдайының теориялық және қолданбалы мәселелерін құрайды. Бұл еңбекте студенттердің өзіндік (СӨЖ) жұмысын орындау кезінде қолдануы мүмкін практикалық зертханалық жұмыстармен қатар қосымша жобалық-зерттеу және жеке зерттеу тапсырмалары қарастырылған
Зертханалық жұмыс университеттің химия және химика-технологиялық факультеттерінде физикалық химия, химиялық кинетика, катализ, мұнай химиясы, нанохимия саласында маманданатын бакалаврларға, магистранттар мен докоранттарға арналған және ғылымның аралас саласындағы мамандар мен студенттер танысу үшін қолдануға болады.

Пособие содержит вопросы и упражнения в виде тестов по курсу «Минеральное сырье Казахстана. Безотходная технология». Учебно-методическое пособие может быть рекомендовано для самостоятельной работы при подготовке к ВОУД студентам ВУЗов, обучающимся по специальности «Химическая технология неорганических веществ», а также будет полезно преподавателям, студентам, магистрантам, PhD докторантам высших учебных заведений химических специальностей.

В пособии изложены: характеристики пиротехнических составов и средств, их классификация; требования, предъявляемые к компонентам пиротехнических составов; принципы расчета составов; способы определения их характеристик; основы технологий производства пиротехнических средств и изделий; характеристики применяемого при этом оборудования; направления использования пиросоставов; классификация, свойства, технология получения и области применение порохов и смесевых ракетных твердых топлив СРТТ; технологии их производства и характеристики используемого при этом оборудования. Подробно описаны современные методы и способы измерения в широком диапазоне температур различных объектов. В конце пособия приведены действующие международные и республиканские законодательные акты и постановления по безопасному производству, транспортировке, испытанию, использованию, уничтожению пиротехнических составов и средств.

Пособие предназначено студентам, обучающимся по специальности «Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств», преподавателям, ведущим занятия по указанной специальности, а также научным сотрудникам, работающим в области разработки, производства и использования пиротехнических веществ, порохов и смесевых ракетных твердых топлив.

В учебном пособии рассматриваются теоретические основы активизации творческой деятельности студентов, определяется сущность данного понятия, предлагается методика использования методов интерактивного обучения. Работа может быть использована при изучении курсов «Введение в специальность», «Педагогика», «Педагогика высшей школы» преподавателями, студентами педагогических специальностей и магистрантами всех направлений. Книга адресована преподавателям, студентам, магистрантам, учителям общеобразовательных школ, исследователям в области педагогики, специалистам системы повышения квалификации педагогических кадров.

Изложеныколлоидно-химические закономерности дисперсных систем и поверхностных явлений, учение о поверхностныхсилах и адсорбции, поверхностно-активных веществах и устойчивости дисперсных систем.
Учебное пособие предназначено для студентов химического факультета национальных и государственных университетов, обучающихся по специальности «Химия», а также по другим специальностям в области химии.

Монографияда көркем әдебиеттегі кейіпкерлер тілі қазақ тіл білімінде соңғы уақытта қалыптасып келе жатқан жаңа бағыт тұрғысынан қарастырылады. Көркем шығарма тілі лингвокогнитология ғылымы тұрғысынан зерттеледі. «Әлемнің тілдік бейнесін» жасаудағы тілдік тұлғаның, яғни Б. Соқпақбаевтың тілдік тұлғасы жан-жақты сараланады. Кітап ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, студенттерге, Бердібектанушыларға арналады.

Учебное пособие посвящено химической технологии минеральных удобрений. Приведена классификация и агротехническое значение минеральных удобрений. Описаны свойства, применение, теоретические основы технологии получения фосфорных (простого суперфосфата, двойного суперфосфата, преципитата) удобрений, а также технологии получения фосфорной кислоты, как важнейшего сырья для получения фосфорных удобрений. В пособии приведены теоретические основы, технологии получения с описанием свойств и областей применения азотных, калийных, комплексных, сложных и сложно-смешанных удобрений.

Учебное пособие предназначено магистрантам, обучающимся по специальности «Химическая технология неорганических веществ» по программе профильной магистратуры по подготовке кадров для приоритетных отраслей индустрии по ГПИИР-2. Также учебное пособие может быть полезно студентам бакалавриата, обучающимся по специальности «Химическая технология неорганических веществ», научным сотрудникам, занимающимся исследованиями в области технологии минеральных удобрений, а также работникам фосфорной, азотной и калийной промышленности.

В данном учебном пособии рассматриваются основные направления химизации экономики и сферы быта, практические результаты использования химических законов, закономерностей, принципов, экспериментальных методов, технологических приемов, а также химических продуктов в различных отраслях экономики и социально-бытовой сфере. В каждом разделе приведен теоретический материал, контрольные вопросы для повторения и тесты для самостоятельной работы. Рекомендовано студентам и магистрантам химического факультета для подготовки к семинарским занятиям.

Ұсынылып отырған еңбек сапаны бақылауда және технологиялық процестерді реттеуде: Парето қисығын тұрғызу, себептер мен нәтижелердің диаграммасы және шашырау диаграммасы, гистограммалар, бақылау карталардың әмбебап әдістерін тәжірибелік меңгеруге арналған. Материал қарапайым түрде мазмұндалған, арнайы математикалық дайындықты талап етілмейтіндігі белгілі.

«Сапаны бақылау және басқарудың статистикалық әдістері. Зертханалық жұмыстар» стандарттау, сертификаттау және метрология мамандығы студенттерімен қатар Қазақстан жоғары оқу орындарындағы «метрология және метрологиялық қамтамасыз ету», «стандарттау мен сертификаттау» және «сапа басқару» арнайы курстарды оқытуда да қажетті материал болып табылады.

Учебное пособие состоит из теоретической и экспериментальной частей. В пособии представлены лабораторные работы с кратким теоретическим введением и контрольные вопросы для самопроверки. Цель данного пособия – научить студентов экспериментальным методам по-лучения пенных и аэрозольных систем и исследования их свойств. Разработано для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Химия», «Химическая технология органических веществ» и «Химическая технология неорганических веществ».

«The History of English Literature» is based on the major literary and cultural movements that occurred during Romanticis, Victorianism, Modernism, as well as Postmodernism. The manual contains different types of movements and creative works of representatives of a complex literary and cultural tradition. It is used for the students, undergraduates of humanitarian specialties of higher educational institutions. It is also recommended to the learners who are interested in the developments of English Literature, the new means of relationship between literature and historical context.

В практикуме даны руководства по выполнению лабораторных работ по молекулярной физике в условиях физической мастерской и их описания. Предназначен для студентов физико-технического факультета Казахского национального университета имени аль-Фараби.

Оқу құралы әлемдік әдебиеттануда кең қолданыс тапқан әдеби компаративистиканың өзіндік ерекшелігін қарастыруға арналған. Мұнда XX ғасырдың соңғы ширегіндегі қазақ-орыс әдеби байланыстарының материалдары негізінде бүгінгі интеграциялық қоғам үшін маңызды әдеби компаративистика мәселелері сөз болады.
Оқу құралы филология мамандықтары бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға және жалпы әдебиет зерттеушілеріне арналған.

В монографии рассматриваются актуальные проблемы современной эпистемологии в контексте социально-философской, культурфилософской рефлексии, социогуманитарного анализа, оценки развития современного научного знания, а также диалога и развития философских систем и культурного опыта. Эпистемология представлена в горизонте междисциплинарных ориентаций современной социогуманитаристики, постнеклассических и постмодернистских тенденций и характеристик современной философии, релятивизации познавательных оценок.
Данное издание может представлять интерес для всех, кто занимается проблемами современной эпистемологии, социальной эпистемологии, социальной философии, интересуется проблемами философии, историей философии в компаративистском измерении, проблемами философии и методологии социогуманитарного познания.

«Бейорганикалық химияның теориялары мен заңдылықтарында» қазіргі кезеңге сәйкес теориялық заңдар мен заңдылықтар баяндалады. Онда жай және күрделі заттардың табиғатын тануға, олардың химиялық айналуларына көп көңіл бөлінген.
Оқулықта химияның теориялық курсының дәстүрлі тарауларымен қоса, бүгінгі заманның талаптарына сәйкес келетін кешенді қосылыстар химиясы мен қышқылдық және негіздік әрекеттесу теориялары жаңаша жүйеленген.
Оқулық кредиттік оқыту жүйесіне негізделіп жазылған, сондай-ақ қазіргі заманға сәйкес оқулықтың құрылымдану ережелері мен ерекшеліктері ескерілген. Атап айтар болсақ, оқулық ақпараттық блок, кеңейтетін блок, проблемалық блок және ынталандыру блоктарға жіктелген. Ақпараттық блокта студенттерге қажетті «Бейорганикалық химияның теориялары мен заңдылықтары» атты курс бойынша негізгі ұғымдар мен терминдер түсіндірілсе, кеңейтетін блокта теорияға байланысты химиялық және физикалық тәжірибелер мен кеңейтілген мәліметтер жазылған. Проблемалық блокта проблеманың шешімін табу үшін негізгі ұғымдарға байланысты студенттердің өздігінен жасайтын жұмыстары мен бақылау сұрақтары берілген. Ал ынталандыру блогында студенттің мазмұнды игеруге қажетті маңызды теориялар мен түсіндірулер толық қарастырылған.
Жалпы алғанда, әрбір тараудың құрылымы белгілі бір жүйемен құрылымданған. Атом құрылысынан басталып, қышқылдар мен негіздердің әрекеттесу теориялары кеңінен қарастырылған.
Оқулық университеттердің және басқа да жоғары оқу орындарының химия курсын оқитын бакалавриаттары мен магистранттарына арналған.

В научном труде рассматривается специфика показателей образно-художественных структур произведений Т. Абдикова, Т. Асемкулова, Б. Канапьянова, А. Жаксылыкова, Д. Амантая, И. Шухова, И. Щеголихина, Д. Снегина, О. Марк и др., на основании чего устанавливается общность и различия авторского художественного дискурса в рамках реализации стратегий воздействий на читателя. Раскрываются вопросы соотнесенности автора, героя и жанрово-стилевой принадлежности художественного текста, его герменевтический и интертекстуальный контекст, отражающий постмодернистские и другие художественные тенденции. Проведено исследование комплексных вопросов генезиса и функциональности образов, концепций и сюжетов в плане эстетической и духовной преемственности произведений художественной словесности прошлого и современности, рассмотрены вопросы переводоведения. В последний раздел монографии включены статьи, опубликованные ранее в зарубежных журналах, индексированных в Scopus.
Адресована студентам, магистрантам, докторантам PhD филологических факультетов, научным сотрудникам и преподавателям вузов. Монография представляет интерес для всех, интересующихся новыми тенденциями развития литературы Казахстана конца XX - начала XXI в.в.

Монография посвящена описанию историко-культурного и семантико-стилистического своеобразия славянизмов с позиции диахрония в синхронии языка. На основе иллюстраций-цитат из исторических словарей русского языка и на материале Картотеки древнерусского словаря раскрывается историко-культурная информация, заключенная в семантике славянизмов. Особое внимание в монографии уделяется описанию функционирования соматических славянизмов в древнерусском узусе, деловых памятниках XVI–XVII вв., художественных текстах XVIII–XX вв., а также в современных культурно значимых текстах.

Адресована исследователям-русистам, преподавателям, студентам, а также тем, кто интересуется вопросами изучения историко-культурных явлений в русском языке.

«Биологиядан білім беру концепциясы және оқытудың инновациялық әдістемелері» атты оқу құралы биология, биотехнология мамандықтары бойынша білім алатын бакалаврларға, магистранттарға арналған.

Концепция дегеніміз – қандай да бір тарихи құбылыс жайлы көзқарасты құрастыру принципін алдын ала іске асыру. Қоғамдық және мәдени өмірдің құрылымына және бағытына ғылыми ізденіс жүргізіп, одан кейін білім беру мен тәрбиелеудің мағынасын анықтау. Оқу құралында биологиялық концепцияның жалпы мәселелері, биологиялық үдерістер, түсініктер жан-жақты ашылған, оларға байланысты теориялар мүмкіндігінше кеңінен келтіріліп, проблемалардың даму тарихы нақты суреттелінген.

Оқу құралында оқу-тәрбие жұмыстарының заманауи инновациялық әдістемелері, болашақ педагог-мұғалімдерді дайындау барысында биологиядан сабақ берудің теориялық және практикалық әдіс-тәсілдері баяндалған. Сонымен қатар оқу құралында оқытудың жаңа технологиялары: кейс-стади, кіріктіре оқыту мен дамыту жолдары, модульдік білім беру, проблемалық жағдай туындатып оқыту, пән мұғалімінің құзыры, әлеуеті мен кәсіби біліктігінің жоғары деңгейде болуы қарастырылған.

Монографияда қарым-қатынастың бірлескен іс-әрекетті жүйелендіруде жан-жақты дамыған тұлғаны қалыптастыру қаралған. Мұнда оның өз бойында басқа адамдарға, қоғамға жағымды іс-әрекет ету қажеттіліктері жетіледі. Адамның физиологиялық өсу процесінде болатын «мен» деген тұжырымы қоғам үшін негізгі, әлеуметтік іс-әрекетті жасөспірім бойына қалыптастырады, үлкендер әлеміне кіру және өзін қоғамда көрсете алу, өз «менін» көрсету, т.б. Қоғам алдында тұрған міндеттердің бірі – өсіп келе жатқан ұрпақтың әлеуметтік белсенділігін және ортада өзін-өзі ұстауынтәрбиелеу. Қарым-қатынас – бұл бірлескен іс-әрекет қажеттілігінен туындаған адамдар арасында байланысты дамытудың көп жоспарлы процесі.

Монография жоғары оқу орындары мен педагогикалық колледждің студенттеріне, оқытушыларға, психологтарға және басқа да оқырмандарға арналған.

Ұсынылып отырған оқу құралы әлемдік экономиканың ерекшеліктері, құрылымы, қалыптасу тарихы мен қазіргі даму тенденциялары туралы білімге негізделген. Шаруашылық үдерістердің жаһандануы жағдайында елдердің басым бөлігінің экономикалары әлемдік шаруашылық үдерістерге тартыла отырып, осы үдерістерде орын алып жатқан өзгерістерге байланысты әлемдік экономиканың құрылымын, ресурстық потенциалын, оның негізгі субъектілерінің, әртүрлі елдер топтарының орны мен рөлін білу айрықша өзектілікке ие болады. Бұл білімдер «Әлемдік экономика» мамандығы бойынша студенттер үшін негіз қалаушы білімдер болып табылады. «Әлемдік экономика» пәні экономика саласындағы басқа мамандықтарға да таңдау пәні ретінде оқытылады.

Оқу құралы экономикалық, халықаралық қатынастар, халықаралық құқық мамандықтарында оқитын студенттер пен магистранттарға және экономикалық мәселелермен айналысатын барлық ізденісті оқырмандарға арналған.

Тілдескіштің корей мәтінінде 2000 жылы Корей тілінің ұлттық академиясымен қабылданған фонетикалық транскрипция қолданылады. Фонетикалық транскрипция латын әріптерімен берілген. Корей жазуын романизациялаудың жаңа жүйесінің ыңғайлылығы сол, онда Халықаралық фонетикалық ассоциациямен қабылданған транскрипциядағы таңбалар мен диакритикалық белгілер қолданылмайды.

В данном издании «Опыт словаря диалекта коре мар» представлена лексика и фразео-логизмы диалекта коре мар корейской диаспоры СНГ. Данный краткий словарь – первая попытка печатного издания подобного словаря. Словарь не претендут на полноту словника, также возможны разночтения в переводе. Сбор материала без опоры на издания подобного рода представляет определенную трудность.

Словарь предназначен для широкого круга читателей, языковедов, учителей-словесников, этнографов, краеведов, а также для тех, кто интересуется духовной культурой коре сарам.

Предлагаемое учебное пособие способствует расширить лексический запас новыми арабскими словами и их эквивалентами на русском языке, развитию переводческих навыков, ознакомиться с языком и материалами СМИ, а также расширить страноведческие знания в политической, военной, экономической, медицинской и социальной сферах. Учебное пособие ориентировано на студентов, обучающихся по специальности «Востоковедение», преподавателей, специалистов-арабистов и широкую аудиторию читателей, проявляющих интерес к арабскому языку.

Оқу құралында аударма тәжірибелерінің озық үлгілері берілген. Аудармашылардың еңбектері жан-жақты талданады. Олар пайдаланылған әдеби әдіс-амалдары, аударма кезіндегі шығарма тілінің өзгеруі, қайта жаңғыруы қарастырылған. Оқу құралы филология және әлем тілдері факультетінің студенттеріне, магистранттары мен докоранттарына және жалпы әдебиет сүйер қауымға арналған.

Оқу-әдістемелік құралда туристік-рекреациялық картографиялау курсының лабораториялық және тәжірибелік жұмыстарына туризм тәжірибесінде қолданылатын топография және картография негізін қосатын әдістемелік нұсқаулар ұсынылған. Негізгі назар топографиялық және туристік карталар көмегімен шешілетін тапсырмаларға аударылған. Жоғарғы оқу орындарының география мамандықтарының студенттеріне, ЖОО оқытушыларына, туризм мамандары және география оқытушыларына арналған.

Монография валенттілік теориясы, етістіктің валенттілігі пәндері бойынша қазақ және неміс тілдеріндегі валенттілік және оның типологиясы, қолданысы бойынша студенттердің білімін тереңдету. Сөз тіркесі мен сөйлем болудың амалы – олардың валенттілік қабілеттеріне қатыстылығы ашып көрсетілген, валенттілік пен тіркесімділіктің ара жігі ажыратылған. Валенттілік терминінің негізгі белгілері анықталып (квантитативтілік, тура мағыналылық, потенциалдық, селекциялық, облигаторлық қасиет), қазақ және неміс тілдеріндегі кес(у)-schneiden етістіктер валенттіліктерінің қолдануы, олардың ұқсастықтары мен айырмашылықтары айқындалған.
Монография жоғары оқу орындарының филология факультеті, соның ішінде «Шетел филологиясы», «Шетел тілі: екі шетел тілі», «Қазақ филологиясы» мамандықтары бойынша білім алатын студенттеріне, магистранттарға, PhD докторанттары мен оқытушыларға арналған.

Ономастиканың теориясы мен практикасы алғаш рет қазақ тіл білімінде толық қамтылып, оқу құралы түрінде ұсынылып отыр. Құралда ономастиканың қалыптасуы мен даму тарихы, зерттеу аспектілері мен әдістері, сонымен қатар ономастиканың өзегі болып табылатын антропоним, топоним, космонимдермен қатар шектік өрістегі онимдер сипатталған. Оқу құралы Ономастика теориясы, Тіл біліміне кіріспе, Жалпы тіл білімі, Тіл теориясы, Лингвомәдениеттану, Этнолингвистика, Лексикология мен Лексикография, Лингвистикалық семантика және басқа филологиялық пәндерді оқытуда өте пайдалы.
Кітап студенттер мен оқытушыларға, тіл мамандары, ғалымдарға, сонымен бірге ономастикаға қызығушыларға арналған.

Өнеркәсіп, ауылшаруашылығы, медицина салаларында жоғарғы және төменгі сатыдағы өсімдіктер биотехнологиясын қолданудың теориялық негіздері және қолданбалы аспектілері оқу құралында қарастырылады. Кітапта төменгі сатыдағы және жоғарғы сатыдағы өсімдік жасушалары мен ұлпаларды жасанды жағдайда өсірудің негізгі принциптері мен әдістері толық қамтылған. Өсірілетін өсімдік жасушаларының генетикалық, биохимиялық, физиологиялық ерекшеліктеріне негізделген өсімдік биотехнологиясында қолданылатын жаңа әдістері мен тәсілдері қарастырылған. Тағам өнеркәсібінде азық-түлік ретінде, медицинада минералды элементтер мен ББЗ көзі ретінде балдырларды пайдалану, Сонымен, қатар, ластанған суларды тазарту, экологиялық мониторинг жүргізу және т.б. мәселелерді шешу үшін балдырлардың атқаратын қызметтері қарастырылған.
Оқу құралы биотехнология, биология салаларында маманданатын студенттерге, магистранттарға және жас ғылыми қызметкерлерге арналған.

В учебном пособии приводятся краткие теоретические сведения о содержании, методах выполнения гидрометрических работ, методика и примеры обработки материалов гидрометрических измерений, а также описание и принцип работы используемых на стационарной гидрологической сети наблюдений гидрометрических приборов, последовательность выполнения измерений и обработки полученных результатов.
Пособие предназначено для студентов специальности «Гидрология» и других географических специальностей. Может быть полезным специалистам гидрометеорологической службы, проектных и других организаций, выполняющим гидрометрические измерения и обработку полученной информации.

В работе приводятся краткие сведения об общих закономерностях формирования подземного стока, рассмотрены вопросы исследования гранулометрического состава горных пород (грунтов) и их водопроницаемости, вопросы гидродинамики и построения карт гидроизогипс и гидроизопьез, методы исследования взаимосвязи поверхностных и подземных вод, использования и охраны подземных вод, методика и примеры выполнения работ, комплекс которых необходим для освоения дисциплины «Основы гидрогеологии».
Пособие предназначено для студентов специальности «Гидрология» и других географических специальностей.

«Қытай-қазақ тіліндегі бастауыш-баяндауыштық сөйлемді салғастыра зерттеу» атты монографиясында қытай-қазақ тіліндегі бастауыш-баяндауыштық сөйлем құрлымын жан-жақтылы салғастыра зерттеуге арналады. Ғылыми еңбекте қытай-қазақ тіліндегі жай сөйлем құрлымының ерекшеліктерін, екі тілдің бастауыш-баяндауыштық сөйлемдерінің түрлерін және оның ерекшелігін салғастыра зерттеу негізге алынған. Қытай тіліндегі бастауыш-баяндауышты сөйлем түрлері мен қазақ тіліндегі толымды-толымсыз, жақты-жақсыз, жалаң-жайылма сөйлемдер салғастыра отырып кешенді түрде сараланды.

В учебном пособии комплексно рассматриваются вопросы территориальной организации населения Республики Казахстан, в частности территориальные особенности демографического развития республики, особенности состава, естественного движения и размещение населения, влияние миграции на характер заселения и освоения территории.

В учебнике изложены теоретические основы и прикладные аспекты применения биотехнологии высших и низших растений в области растениеводства, медицины, сельского хозяйства, промышленности, описываются принципы и методы культивирования клеток высших и низших растений. Рассматриваются технологии их применения в контексте сохранения генофонда редких и исчезающих форм растений; ускорения селекции и получения высокоурожайных сортов растений, устойчивых к неблагоприятным факторам среды; получения генетически разнообразных уникальных форм растений; получения БАВ высших и низших растений с целью использования их в медицине и промышленности. Затрагиваются вопросы использования биотехнологии для решения фундаментальных проблем клеточной и молекулярной биологии. Учебник предназначен для студентов, магистрантов, а также для молодых специалистов, исследователей в области биотехнологии и биологии.

Оқу құралында басқару экономикасының мәселелері қаралған: фирма теориясының микроэкономикалық және менеджериалдық аспектілері, нарық күштерін талдау, шығындар теориясы және шығындарды бағалау, жетілген бәсекелестік, монополия, монополиялық бәсекелестік және олигополия жағдайындағы баға саясаты мен өндіріс көлемі туралы шешімдер, баға құру ерекшеліктері және компанияның ұзақ мерзімдік шығындар бюджеті, фирманың экономикалық ахуалын талдау, көпұлттық корпорация және жаһандану, үкіметтің экономикалық рөлі. Оқу құралында басқару экономикасының дамыған елдердегі тәжірибесі және де басқа маңызды мәселелері өз орындарын тапқан. Сонымен қатар кітапта әр тарау бойынша кейбір отандық кәсіпорындардың тәжірибесін сипаттайтын материалдар келтірілген. Әр тараудан кейін бақылау сұрақтары мен есеп тапсырмалары берілген.
Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, докоранттарға, экономикалық ЖОО оқытушыларына, бизнес мектептерінің тыңдаушыларына арналады. Сонымен қатар ол басқару мамандарына, кәсіпорындар мен ұйымдар басшыларына және де басқару экономикасының мәселелеріне қызығушылық танытқан оқырмандарға ұсынылады.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің оқу үдерісіне ғылым қарқындап дамып отырған заман талабына сай енгізілген «Ғылыми таным философиясы» пәні бойынша дайындалған оқу құралында философия ғылымының және ғылыми таным философиясының негізгі мәселелері: көне дәуірден бастап қазіргі заманға дейінгі тарихи даму кезеңдері, адам, қоғам, табиғатты ғылыми танып-білудің ерекшеліктері, әдістері баяндалған. Сондай-ақ қазақ халқының ұлттық дүниетанымындағы ғылыми таным бастауларына және оның эволюциясына айрықша назар аударылған.
Еңбек жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттары мен докоранттарына және ғылыми таным мәселелеріне қызығушылық танытқан көпшілік қауымға арналады.

«Биология» пәні бойынша дайындық курстарында оқитын тыңдаушыларға арналған оқу құралы. Биология салаларының (өсімдіктану, жануартану, адам биологиясы, тіршіліктану) негізгі бөлімдері қарастырылған. Ұсынылған тақырыптарды игерген соң биология, медицина, ауыл шаруашылық мамандықтарын таңдаған тыңдаушыларға болашақ жоғары оқу орындарында алған білімдері өз көмегін көрсетеді. Тыңдаушылардың ағылшын тілін білетінін ескере отырып, оқу құралының екінші жартысы ағылшын тілінде жазылғаны қосымша ықпалын тигізеді деп ойлаймыз. Оқыту процесін жақсарту мақсатымен оқу құралы суреттермен, фотосуреттермен, кестелермен безендірілген.

Биологиялық физиканың лабораториялық сабағына арналған методикалық нұсқауда әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінде жүргізілетін биофизика курсының лабораториялық жұмыстарының әдістемелік нұсқаулары берілген. Лабораториялық жұмыстар кіші және арнайы биофизикалық практикумдарға арналған. Лабораториялық жұмыстарды орындау барысында аса қымбат құрал-жабдықтардың қажеттілігін талап етпейді, оқу лабораториясында орындауға қиыншылықтар тудырмайды. Әдістемелік нұсқауда биофизиканың негізгі тараулары: термодинамика, биологиялық жүйелердің электрөткізгіштігі, биоэлектрлік құбылыс, биологиялық жүйелерді зерттеудің фотометриялық әдістемесі, биологиядағы және медицинадағы лазерлер т.б. қарастырылған. Әрбір жұмыстың соңында лабораториялық жұмыстардағы процестер мен құбылыстарды терең де кең түсінуге көмектесетін өзіндік бақылау сұрақтары беріледі. Беріліп отырған әдістемелік нұсқау «Биология», «Биотехнология», «Экологиялық биофизика» мамандығында оқитын студенттерге арналған оқу құралы ретінде ұсынылады.

В современном развитии экономики страны особое значение приобретают решения вопросов рационального природопользования и, в частности, речного стока. В учебном пособии излагаются основные сведения из области регулирования и управления водными ресурсами: окружающая среда и ее проблемы; водные ресурсы и их обеспеченность и возобновляемость; оценка антропогенных факторов в речных бассейнах, а также влияние отдельных хозяйственных мероприятий на изменение речного стока; проблемы и задачи управления водными ресурсами.
Предназначено для специалистов, занимающихся вопросами комплексного использования водных ресурсов и проектирования водохозяйственных мероприятий.

Қазіргі заманғы дамып келе жатқан техника саласында разрядты шамдармен қатар газдық разряд физикасының да алатын орны ерекше. Газдарда өтетін разрядты процестер негізінде әр түрлі жарық көздерінің жұмыс істеу процесімен фотометриялық сипаттамалары туралы ақпарат алуға болады. Бұл оқу құралында газдардағы разрядтар физикасының теориясымен бірге қазіргі заманғы жарық көздеріне толық сипаттама беріледі.
Оқу-әдістемелік құралында «Бейорганикалық химия» курсы бойынша қысқаша теориялық материалдар, СӨЖ тапсырмаларын орындауға арналған жаттығулар мен есептер және зертханалық жұмыстар берілген. Оқу-әдістемелік құралы Биотехнология мамандығы бойынша оқитын ЖОО студенттеріне сабаққа дайындалуға және өз беттерінше жұмыс жасауға ұсынылады, сонымен қатар жоғары оқу орындарының оқытушыларына, магистранттарға, PhD докоранттарға көмегі тиері сөзсіз.
Оқу құралында түркі халықтарының тарихы мен этнографиясы, мәдениеті мен әдебиеті, тілі мен рухани дүниесіне байланысты түркітану ғылымының нысаны, мақсаты мен міндеті, қалыптасу, зерттелу тарихы; тіл және этнос, көне түркі этногенезі, қазіргі түркі халықтары, түркітанудағы алты дәуір, түркі тілдері және олардың топтастырылуы, түркі жазуы мен тіл мәдениеті, көне түркі руникалық ескерткіштері, графикалық жүйе болып қалыптасқан көне түркі руникалық алфавиті және т.б. жайында толық мағлұматтар беріледі. Сонымен қатар студенттердің таным дүниесін кеңейтуге, ата мекенін сүюге, халықаралық ынтымақ пен бірлікке тәрбиелеу негізінде өз халқының өткен тарихы мен бүгінгі жайын, әдебиеті мен мәдени мұрасын жетік білуге жол ашатын құнды-құнды мәселелер қарастырылады. Оқу құралы құрылымы дәріс сабақтарынан, семинар, өздік жұмыс, тест тапсырмаларынан, сонымен қатар түркітану ғылымының библиографиясынан тұрады. Түркі филологиясына кіріспе оқу құралы жоғары оқу орындарында білім алатын бакалаврларға, магистранттарға, PhD докоранттар мен ізденуші ғалымдарға және түркітану ғылымына қызығушылық таныттатын зерделі оқырмандарға арналады.
Қазақша-орысша терминологиялық сөздік (астрономия) қазіргі заманғы ғылым саласына қажеттіліктен туындап отыр. Мұнда әр терминге қазақ тілінде терезесі тең балама табылды, ал қиюы келмейтін реттерде халықаралық қолданыстағы сөздерді тілдің ішкі зандылықтарына қиюластыра алу басты назарда болды. Терминологиялық сөздік (астрономия) қазақ тілінің қолдану аясын дамыту және кеңейту үшін нақты үлес қосады деп үміттенеміз. Қазақша-орысша терминологиялық сөздік (астрономия) осы салада оқитын студенттерге, магистранттарға және мамандар мен астрономияға қызығушылық танытқан көпшілікке арналады.
Discipline «Fundamentals of local tourism activities» refers to compulsory component of major disciplines 5B090200 – «Tourism». Training manual is intended for students enrolled in this specialty. The manual includes theoretical content of lecture course, training-methodological materials for contact hours and students' individual studies on discipline, test assignments for preparation for exam.
Кітап қалың оқырманды қазақ халқының рухани мәдениетімен, оның қалыптасу тарихымен, қазақ мәдениетінің бастауы, әлемнің құрылуы туралы мифтер, қазақ халқының танымындағы киіз үй және жануарлардың рәміздік мағынасы, әлемнің сандық үйлесімділігі, қазақ халқының мәдениеті, дәстүрлері және салттарымен терең таныстырады. Басылым жоғары оқу орындарының бакалаврлары, магистранттары, оқытушыларына және жалпы қалың оқырманға арналған.
Учебное пособие написано на основе классических источников и трудов известных современных отечественных и зарубежных ученых с учетом типовых программ и пособий по данной дисциплине. Для удобства пользования и лучшего усвоения текст книги представлен в виде схем. В учебном пособии рассматриваются основные источники угроз социальной безопасности, причины их появления и распространения в современном обществе и методы их преодоления, а также излагаются ключевые проблемы в сфере обеспечения социальной безопасности. Предназначено студентов, магистрантов, PhD докторантов, обучающихся по специальностям «Социология» и «Социальная работа» в высших учебных заведениях, а также всех, кто интересуется проблемой социальной безопасности.
-
-
-
Учебное пособие может стать основой для изучения русского языка, развития и совершенствования речевых умений на более сложном лексико-грамматическом и текстовом материале. Предназначено для начинающих изучать русский язык. Может быть использовано в иностранной аудитории как под руководством преподавателя, так и самостоятельно.
Баспагер, редакторлар мен авторлар осы ұжымдық монографияда ұсынылған әдістерді, өнімдерді, техникалық ұсынымдар мен идеяларды кез келген түрде пайдалану мен қолдану кезіндегі адамдарға немесе мүлікке келтірілген кез келген жарақат немесе зақымдар үшін, сондай-ақ шығарылатын өнімнің сапасы және абайсыздық үшін ешбір жауапкершілік алмайды. Авторлар өздері жазған тараулардың мазмұнына ғана жауапты. Осы жарияланым редакторлар мен баспагерлердің алдын ала жазбаша келісімінсіз деректер базасында және іздестіру жүйелерінде сақталмайды немесе кез келген түрде және кез келген құралмен жарияланбайды немесе жартылай, сондай-ақ толық түрде жаңғыртылмайды.

Жинаққа жыл сайын әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың журналистика факультеті баспасөз және электронды БАҚ кафедрасының ұйымдастыруымен өтетін республикалық «журналист болғың келе ме?» атты байқауда жүлделі орын алған жас талапкерлердің шығармалары енген.

Бұл оқу құралында жоғары оқу орындарының физика, физика және астрономия, ядролық физика мамандықтарының студенттері үшін «Радиофизика және электроника негіздері» пәнінен теориялық мәліметтер беріледі. Оқу құралында, негізінен, радиоэлектронды элементтер, сигналдар, шуылдар, электрлік тізбектердің қосылу сұлбасы, жартылай өткізгішті құрылғылардың физикалық механизмдері, аналогты және сандық электронды құрылғылардың негізгі құрылымдық сұлбасы мен олардың физикалық қасиеттері қарастырылған

Салыстырмалылық теориясының көмегінсіз атом, атом ядросы мен ғарыштық сәулелердегі процестерді түсіну мүмкін болмайды. Эйнштейннің салыстырмалылық теориясы негізінде ұсынған энергия мен массаның арасындағы байланысты көрсететін E = mc2 өрнегі ядро ішіндегі энергияның қолданылуына қатысты көптеген мәселелерде шешуші рөл атқарады. Зарядталған бөлшектердің заманауи үдеткіштерінің де жұмыс істеу принципі салыстырмалылық теориясына негізделген. Соңғы жылдары салыстырмалылық теориясы тәжірибелерде, ал оның формулалары инженерлік есептеулерде қолданыс тапты. 1916 жылы Эйнштейн ұсынған жалпы салыстырмалылық теориясы арнайы салыстырмалылық теориясын жалпылай отырып, тартылыс жөніндегі ілімнің бастауы болды. Сонымен бірге жалпы салыстырмалылық теориясының ұйғарымдары астрономиялық бақылауларда дәлелдене отырып, космогонияда маңызды орын алды. Ұсынылып отырған оқу құралында арнайы салыстырмалылық теориясының алғышарттары мен негізгі қорытындылары баяндалады. Бұл еңбекті физика-техникалық факультетінде оқитын студенттер, магистранттар мен докторанттар және оқытушылар пайдалана алады.

В методических указаниях даны методические рекомендации для студентов по выполнению основных практических работ во время учебной практики по гидробиологии и ихтиологии. Приводятся современные оборудования для проведения практики по гидробиологии и ихтиологии, даются методики для проведения научных исследований в сфере гидробиологии и ихтиологии (методики по сбору, этикетированию, определению гидробионтов, по фиксации, проведению биологического и морфометричекого анализа рыб и т.д.).
Издание ориентировано на студентов специальности «Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство», а также читателей, которые проявляют интерес к исследованиям по гидробиологии и ихтиологии.

Целью пособия является активное усвоение лексики и грамматики в ходе работы над материалом, представленном в пособии, выработка навыков коммуникации на немецком языке. Пособие предназначено для студентов неязыковых факультетов, которые изучают немецкий язык как второй иностранный язык.

В учебном пособии представлены современные знания о биоэнергетических процессах, протекающих в живой клетке. В связи с тем, что биоэнергетика находится на стыке ряда наук, в учебном пособии в краткой форме излагаются современные представления о строении белков, роли ферментов, коферментов, а также ряда биоорганических соединений, ответственных за энергетические процессы, протекающие в живых клетках. В работе приводятся три основных закона Скулачева, а также описаны биоэнергетические процессы, которые реализуются в клетке при фотосинтезе, явлениях катаболизма и анаболизма, фосфорилирования, переноса электронов и протонов по дыхательной цепи, термогенезе; рассматриваются электроферментативные явления, происходящие в биологических мембранах. Пособие будет способствовать формированию у студентов современных научно-прикладных знаний по биоэнергетике, станет основой в последующей производственной, научной или педагогической деятельности.
Предназначено для студентов, обучающихся по биологическим специальностям, научных работников, преподавателей, работающих в области биофизики, биохимии, химии природных и биологически активных веществ, биотехнологии.
Работа подготовлена на кафедре биофизики и биомедицины факультета биологии и биотехнологии Казахского национального университета им. аль-Фараби.

Монография жоғары турбуленттіліктегі сұйық отын тамшыларының бөлінуі, дисперсиясы, булану мен жану процестерін сандық модельдеуге арналған. Сонымен қатар сұйық отындардың негізгі сипаттамалары мен бүрку әдістері бейнеленген, отынды инжекторлы бүркуге негізделген жүйелерде қолданылатын арнайы құрылғылардың түрлері келтірілген. Жұмыста жоғары турбуленттіліктегі сұйық отындардың жану процесін сипаттайтын математикалық модель мен негізгі теңдеулер баяндалған: массаның, импульстің, ішкі энергия мен концентрацияның сақталу теңдеулері, сандық есептеулерде қолданылатын турбуленттілік модельдері, оның ішінде Рейнольдс бойынша орташаланған Навье-Стокс теңдеулері негізінде модельдеу әдісі; сұйық отындардың жануының химиялық моделі, газ ағынындағы жеке бөлшектің қозғалыс теңдеулері, сонымен қатар булануды, жылу алмасуды және газды ортамен өзара әсерлесуді сипаттайтын теңдеулер бейнеленген.

Бұл еңбекте өндірістік ғимараттарды желдетудің теориялық негізіне сәйкес желдету жүйелерін есептеудің жолдары берілген. Желдетумен байланысты физикалық құбылыстар мен үдерістер сипатталған, желдету жүйелерін есептеу тәсілдері, желдету қондырғыларын таңдау бойынша ұсыныстар жасалынған. Қондырғылар туралы мәліметтер тек желдетудің конструкциялық ерекшеліктерін сипаттауда қажеттілігі бойынша келтірілген және желдету жүйелерін есептеуде қолданылған. Ұсынылып отырған практикум 5В073100 – «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» мамандығы бойынша оқитын бакалавр, магистрант, оқытушыларға және осы саладағы қызметкерлерге арналған еңбек. Сонымен қатар өндірістік ғимараттардың желдету жүйесін жобалаумен, құрастырумен, жөндеумен және пайдаланумен айналысатын мамандарға да пайдалы.

В учебном пособии изложены основы теории подобия и размерности физических величин и методы подобия механических процессов; даны типичные примеры приложения методов подобия и размерности в механике. Книга предназначена для студентов бакалавриата специальности «Механика».

Оқу құралы автордың ұзақ жылдар бойы әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің механика-математика факультетінің математика бөлімі студенттері, магистрлері және докторанттарына «Стохастикалық анализ» саласы бойынша міндетті және элективті пәндерден оқыған дәрістері негізінде жазылды. Оқу құралында математиканың қазіргі күндері ең бір қарқынды даму үстіндегі бағыттарының бірі – кездейсоқ процестер теориясының бірқатар тарауларының математикалық негіздері баяндалған. Оқу құралының мазмұны келесідей алты тараудан тұрады: Кездейсоқ процестер теориясының жалпы және корреляциялық теориясы элементтері; Кең мағынада стационар процестердің корреляциялық теориясы; Марков тізбелері; Марков процестері; Мартингалдар теориясы элементтері; Уақыт бойынша үзіліссіз, кеңістік бойынша дискрет Марков процестері және олардың кейбір қолданылулары. Оқу құралының әр параграфының соңында параграфта қамтылған материалдарды оқушының табысты меңгеруін қамтамасыз ету мақсатында және кредиттік технология бойынша оқыту талаптарына сәйкес оқушының өз бетімен орындауына арналған тапсырмалар топтамалары ұсынылған. Оқу құралы жоғары оқу орындарының математика мамандығы студенттері, магистрлері, докторанттары мен оқытушыларына арналған. Оқу құралын, сонымен бірге оқу үдерісінде және ғылыми-әдістемелік жұмыстарында кездейсоқ процестердің теориялық және қолданбалылық сұрақтарымен ұшырасатын басқа да мамандықтар (физика, биология, техника, экономика, т.с.с.) иелері де пайдалануына болады.

Монографияда диалогтық дискурстың қазақ тілін меңгерудегі деңгейлік даму жайы зерттеледі. Қазақ тілін өзге ұлт өкілдеріне меңгертуде диалогтық дискурстың тілдесімдегі түрлері, оларды жүйелеу мәселелері, диалогтық дискурс және оның деңгейлік дамуы сөз етіледі, олардың ара жігі айқындалады. Монография филология факультетінің студенттеріне, магистранттар мен ізденушілерге, тіл мамандарына, ғылыми зерттеушілерге арналады.

Учебное пособие для студентов физико-технических специальностей (физика, ядерная физика, техническая физика, астрономия, и т.д.) вузов по курсу «Атомная физика». Содержит описания 13 лабораторных работ, каждое их которых включает необходимый теоретический материал и методические указания к выполнению. В приложениях приведены табличные материалы для обработки экспериментальных результатов.

Оқу құралында метрология және метрологиялық қамсыздандыру негіздері, атап айтқанда, терминдер, физикалық шамалар, өлшеулер теориясының негіздері, өлшеу және бақылау құралдары, метрологиялық сипаттамалар, электрлік және магниттік шамалар өлшеулері және бақылау қарастырылған. Стандарттаудың келесідей негіздері келтірілген: даму тарихы, нормативтік-құқықтық негізі (халықаралық, аймақтық және отандық), стандарттау әдістері, өнімдердің сапасы. Сертификаттау негіздеріне және сәйкестікті растауға ерекше көңіл бөлінген.
Оқу құралы университеттердің техникалық мамандықтарын меңгеріп жүрген студенттерге арналған, оған қоса PhD докторанттары мен магистранттарына да пайдалы бола алады.

Оқу-әдістемелік құралы физика-техникалық факультеті «5В071000 Материалтану және жаңа материалдар технологиясы», «5В073200 Стандарттау, сертификаттау және метрология (сала бойынша)» мамандықтарының студенттеріне «Химия» пәнін оқытуға арналған. Оқу құралында заманауи білім беру бағытында кредиттік технологияға негізделген зертханалық жұмыстар, семинар сабақтарына арналған тапсырмалар, есептер мен жатығулар ендірілген. Бұл оқу-әдістемелік құралы жоғары оқу орындарының студенттері мен оқытушыларына

Практикум жоғары оқу орындарының органикалық заттардың химиялық технологиясы мамандығының білім стандартына сәйкес жазылған. Кітапқа осы аталған мамандықтың типтік оқу жоспары бойынша циклді қосылыстардың ораникалық химиясы пәнінде қарастырылатын негізгі тақырыптар енгізілген. Жұмыста циклді қосылыстардың органикалық химиясы курсы бойынша теориялық курстың тақырыптарына сай зертханалық жұмыстар берілген. Зертханалық жұмыстарда тақырыпқа сай циклді қосылыстарды синтездеу әдістері мазмұндалған. Әр тақырып бойынша қысқаша теориялық түсінік, жасалатын синтездер бойынша зертханалық жұмыстың мақсаты, нақты тапсырмалар мен соңында жұмысты қорытындылау үшін сұрақтар берілген. Зертханалық жұмысқа қатысты кейбір анықтамалар қосымшада көрсетілген. Соңында аралық бақылау, мидтерм емтихан сұрақтары және қорытынды емтиханға арналған сұрақтары берілген. Практикум студенттерге, ізденушілерге, ғылыми қызметкерлер мен оқытушыларға арналған.

Оқу құралында эмульсиялардың жалпы сипаттамасы, жіктелуі, олардың негізгі химиялық қасиеттері, алу жолдары, практикада қолданылуы және олардың косметологияда алатын рөлі кеңінен қарастырылған. Оқу құралы «Органикалық заттардың химиялық технологиясы», «Химия» мамандықтары бойынша дайындалатын бакалавриат студенттеріне арналған.

Оқу құралында мұнайдың шығу тегі, физикалық-химиялық қасиеттері және мұнайды өңдеуге даярлау, тасымалдау процестері қарастырылған. Мұнайды атмосфералы – вауумдық айдау және оған қолданылатын қондылғылардың технологиялық сызба-нұсқалары берілген. Мұнай өндеудегі химиялық процестердің негізі, термиялық, термо-каталитикалық және гидрлеу процестерінің химиясы мен технологиясы қарастырылған. Бензин, дизель отындары, мұнай майларының қасиеттері, өндірістері жазылған. Оқу құралы «Органикалық заттардың химиялық технологиясы», «Мұнай химия» мамандықтары бойынша, сонымен қатар, мұнай ө1122-7ңдеу облысында жұмыс істейтін мамандарға пайдалы болуы мүмкін.

Пособие содержит краткий теоретический материал, упражнения, задания для выполнения СРС и лабораторные работы по курсу «Неорганическая химия». Учебно-методическое пособие может быть рекомендовано для подготовки к занятиям и самостоятельной работы студентам вузов, обучающимся по специальности «Биотехнология», а также оно может быть полезным преподавателям, студентам, магистрантам, PhD докторантам высших учебных заведений.

Оқу құралы химиялық технологияға ғылым ретінде және оның зерттеу нысаны – химиялық өндіріске толық түсінік береді. Оқу құралында химиялық технологиядағы үдерістердің реакция заңдылықтары, теориялық негіздері, химиялық реакторларды таңдау және жүретін үдерістерге түсінік беру қарастырылған. Химиялық өндірістердегі химиялық-технологиялық жүйелерді модельдеу келтірілген. Қоршаған ортаны қорғаудың технологиялық үдерістеріне ерекше көңіл бөлінген.

Оқу құралында жану және жарылыс теориясының бөлімдері – жану және жарылыс ілімінің шығу тарихы, жалынның түрлері, адиабаталық және жылудан болатын жарылыстың математикалық теориясы, детонация және т.с.с. процестер қарастырылады. Бұл кітап З.А. Мансұровтың «Жану теориясы» кітабының жалғасы болып табылады. Оқу құралы химия және химиялық технология факультетінің барлық мамандықтарының студенттеріне, магистранттар мен докоранттарға және химиялық физика саласында жұмыс істейтін ғылыми қызметкерлерге арналған.

В настоящем методическом материале преследуется задача – помочь преподавателям филологических факультетов, специализирующимся на подготовке будущих переводчиков, в организации практических занятий, СРС и СРСП по дисциплинам специальности «Переводческое дело». Данные методические указания призваны ориентировать студентов и магистрантов выше- названной специальности на качественное выполнение самостоятельных работ. Задания по практическим занятиям, СРС и СРСП направлены на развитие и совершенствование профессиональных переводческих навыков в процессе самостоятельной аудиторной и внеаудиторной работы над текстами различных стилей. Материал изложен с учетом современных требований, предъявляемых к подготовке специалистов в вузах и в соответствии с типовыми программами курсов по специальности. Данные методические указания рекомендованы как студентам, магистрантам научно-педагогического направления, так и преподавателям филологических факультетов.

Пособие представляет собой систематизированный набор тестовых заданий по дисциплинам «Теоретическая фонетика», «Теоретическая грамматика английского языка», «История изучаемого языка», выполнение которых поможет повторить и систематизировать материал, предусмотренный учебной программой. Структура тестов позволяет оптимально использовать пособие для самостоятельной работы. Предназначено для студентов гуманитарного профиля, изучающих теоретические дисциплины английского языка.

Оқу құралы жанудың химиялық физикасы, соның ішінде жану мен жарылыс физикасының бағдарламасына сәйкес келеді, курстың барлық маңызды бөлімдерін қамтиды.

Жану үдерісінде пайда болатын құбылыстар қарастырылған. Жанғыш қоспалар жанған кезде материалдық және жылулық баланстың, температуралық параметрлердің және критикалық жағдайлардың практикалық есептері ұсынылған. Материал анықтамалық мәліметтермен толықтырылған.

Оқу құралы «Жану үдерісінің химиялық физикасы», «Жану және жарылыс теориясы» пәндері және химиялық физика, пиротехника, жарылғыш заттар бағыты бойынша оқитын жоғары оқу орындарың студенттеріне арналған, техника мамандығы студенттеріне, сонымен қатар бакалаврларға ұсынылған. Оқу құралы еңбекті қорғау қызметінің жұмысшыларына, өнеркәсіптік қауіпсіздікке, ҚЖ және ТЖ ме-кемесінің бөлімдеріне пайдалы болуы мүмкін.

Оқу құралы № 1485 / ГФ 40115 РК 00787 – «Қазақ тілі әлемдік кеңістікте: теориясы мен қолданысы» ғылыми жобасы бойынша жүргізілген ғылыми-әдістемелік зерттеу жұмыстары негізінде әзірленді.

Кітапта сөйлеу үлгілерінің моделі және диалогтар арқылы тілді меңгеру жолдары қарастырылады. Оқу құралында тіл үйренушіге күнделікті тұрмыста, қоғамдық орындарда қажетті сөйлеу үлгілері мен лексикалық минимумды меңгеру ұсынылады. Қарапайым деңгейдегі оқу құралы тілді шет тілі немесе екінші тіл ретінде үйренгісі келетін азаматтарға арналады.

Бұл әдістемелік нұсқау бейорганикалық химиядағы қышқылдар мен негіздерді оқытуда, бағыт-бағдар беруде қолданылуға арналған. Әдістемелік нұсқауда алдымен қышқылдар мен негіздердің күнделікті өмірде кездесуінен бастау алатыны жайлы баяндалған. Қазіргі уақыттағы қышқылдардың маңызды кластары мен олардың қасиеттері және т.б түсіндіріледі. Қарастырылған қышқылдар мен негіздердің әрекеттесуін бейорганикалық химияда қолданылуын дамыту мақсатында студенттердің өзіндік жұмыстары берілген. Әдістемелік нұсқау химия факультеттерінің студенттеріне, магистранттарына және PhD студенттеріне қышқылдық негіздік әрекеттесу теориялары пәні бойынша пәндік құзіреттіліктерін қалыптастыруға арналған.

В монографии рассматриваются появление и развитие основных миграционных трендов в контексте глобализации, а также их влияние на развитие современных социально-политических и трансформационных процессов с основным фокусом на регион ЦА. Целью работы является
анализ миграционных процессов в эпоху глобализации в контексте устойчивого развития, регионального сотрудничества и безопасности.

Оқу-әдістемелік құралы жоғарғы оқу орындарының биология факультеттерінің студенттеріне арналған. Оқу-әдістемелік құралында студенттердің қозғыш ұлпалардың физиологиясының теориялық материалдар және орындалатын тәжірибелердің толық сипаттамасы келтірілген. Сонымен қатар бақылау сұрақтары, есептер, тестік тапсырмалар ұсынылады.

Оқу құралында өндірістік ғимараттарды желдетудің теориялық негізі қарастырылған, желдету жүйелерін пайдалану бойынша ұсыныстар берілген.
Желдетумен байланысты құбылыстар мен үдерістердің физикалық мәні баяндалған, желдету жүйелерін есептеу тәсілдері, желдету қондырғыларын таңдау бойынша ұсыныстар жасалған. Қондырғылар туралы мәліметтер тек желдетудің конструкциялық ерекшеліктерін сипаттауда қажеттілігі бойынша келтірілген және желдету жүйелерін есептеуде қолданылған.
Кітап 5В073100 – Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі, 5В060800 – Экология мамандықтары бойынша оқитын бакалавр, магистрант, докторант, оқытушыларға және осы саладағы қызметкерлерге арналған оқу құралы болып табылады. Сонымен қатар өндірістік ғимараттардың желдету жүйесін жобалаумен, құрастырумен, жөндеумен және пайдаланумен айналысатын мамандарға да пайдалы.

Оқу құралында инженерлік-геодезиялық жұмыс орындау түрлері негізінде болашақ мамандарға инженерлік ізденістер, теориялық және практикалық негізде білім беру, жобаларды жергілікті жерлерге көшіру, құрылыстар мен ғимараттарды салу кезінде геометриялық талаптарға сай геодезиялық қамтамасыз ету, технологиялық құрылғыларды жөндеу және құрастыру әдістері қарастырылған. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің бағдарламасына сәйкес оқу жүйесін және білім беруді инновациялық жолға қою қолға алына бастады. Соның ішінде жоғарғы оқу орындарында Геодезия және картография мамандықтарына Қолданбалы геодезия пәнін оқытуды жетілдіру, оқулықтарды жазу міндеті алға қойылып отыр. Сондықтан оқу жүйесін оқулықтармен қамтамасыз ету – бүгінгі күннің басты талабы.
Оқу құралы мемлекеттік оқу стандартына сәйкес 5В071100 – Геодезия және Картография, 5В090300 – Жерге орналастыру, 5В090700 – Кадастр мамандықтарына арналып құрастырылған.

Учебно-методическое пособие для магистрантов высших учебных заведений направлено на самостоятельное осмысление наиболее актуальных теоретико-методологических проблем в сфере документоведения и архивоведения. Предназначено для магистрантов специальности «6М051500 – Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение». Главная цель пособия заключается в помощи будущим специалистам обрести необходимые теоретические знания и умения в сфере документоведения и архивоведения.

Бұл оқу құралында Қытайдағы діндердің қалыптасуы мен даму тарихы, олардың Қытайдың саяси, мәдени өміріне ықпалы туралы барынша толық мәлімет берілген. Кітапта Қытайдағы алғашқы діни наным сенімдер, кейіннен дәстүрлі діндеріне айналған конфуцийшілдік, даосизм, буддизмнің пайда болуы мен даму тарихы қарастырылады. Сонымен қатар, әлемдік христиан мен ислам діндерінің Қытайға енуі мен қазіргі қоғамдағы орнына да жан-жақты талдау жасалады. Оқу құралы қытай тілімен қоса, Қытайдың тарихын, мәдениетін, дінін оқып үйренетін студенттерге, жалпы шығыс тарихына қызығушылық танытушы көпшілік қауымға, оқытушыларға арналған.

Данное учебное пособие подготовлено в соответствии с программой курса налоговое право и содержит основы общей части, в которой освещаются вопросы налоговой деятельности государства, государственного управления, истории возникновения и развития налогообложения и налогового права в целом, состава налогов, налоговых норм и отношений, налогового права зарубежных стран. Также в работе рассматриваются принципы и субъекты налогового права, виды налогов и раскрываются вопросы налогового обязательства.
Учебное пособие предназначено для студентов юридических и экономических специальностей высших и средних специальных учебных заведений.

В настоящем учебном пособии рассматриваются общие принципы, теоретические положения и задачи динамической (теоретической) метеорологии. Анализируется применение законов гидротермодинамики к атмосфере на базе понятий векторного анализа и теории поля. Приводится история становления динамической метеорологии как физической науки об атмосфере, изучающей теоретическими методами атмосферные движения. Система уравнений гидротермодинамики, описывающая процессы в атмосфере, выводится из фундаментальных законов физики – законов сохранения импульса или количества движения, массы и энергии. Эта наука является научной основой прогнозирования погоды. В пособии представлены задачи и контрольные вопросы для закрепления теоретических знаний. Пособие написано в соответствии с программой и предназначено для студентов-метеорологов бакалавриата. Может быть полезным студентам и специалистам гидрологам, океанологам, геофизикам и всем интересующимся теоретическими методами исследования атмосферы.

Учебное пособие «Медицинская биотехнология» создано на основании материалов лекций, читаемых авторами на факультете биологии и биотехнологии КазНУ им. аль-Фараби. В пособии дается общее представление о природных соединениях, используемых в медицине, их структуре, свойствах, функции. Приводятся биотехнологические методы получения антибиотиков, гормонов, белковых лекарственных препаратов и вакцин. Рассматриваются методы молекулярной диагностики и молекулярной терапии.

Учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов, преподавателей, научных работников, специализирующихся в области биотехнологии и биологии.

Тілдік контактология мәселелері хинди тіліндегі кірме элементтер мысалында айқындалды. Монографияда хинди тілі мен араб, парсы, түркі және ағылшын тілдерінің тілдік қарым-қатынасы, кірме элементтердің енуіне тарихи-мәдени факторлары, хинди тіліндегі араб, парсы, түркі және ағылшын сөздерінің орны, игерілуі зерттелді.

Кітап тіл білімі мамандарына, шығыстанушылар, тілдік қарым-қатынас мәселесі қызықтыратын жалпы оқырман қауымына арналған.

Геодезиялық жұмыстардың маңызды әдісі геодезиялық өлшемдердің қазіргі өңдеу және талдау шешімдері болып табылады. Студент пәнді оқып қамтығанда, геодезиялық өлшемдерді өңдеу теориясын, алдыңғы ақпаратты математикалық әдіспен өңдеуді, өлшем шешімдерінің дұрыстығын және есептелген шамаларды бағалап үйренуі қажет. Геодезиялық өлшеулерді математикалық өңдеу: өлшемдердің қателіктерін бөлу заңдылығын және сапалы өлшемдердің жасау әдістерін оқу, ең аз квадраттар әдісін негіздеу, геодезиялық дәлдіктің бағасы, оның өлшемі мен өлшенген көлемнің функциясы, өлшенген көлемдік теңестіру. Оқу құралы мемлекеттік оқу стандартына сәйкес 5В071100 – Геодезия және Картография, 5В090300 – Жерге орналастыру, 5В090700 – Кадастр мамандықтарына арналып құрастырылған.

Ұсынылып отырған оқу-әдістемелік құралы алғы сөзден, кіріспеден, жалпы және арнайы бөлімдерден тұрады. Жалпы бөлімінде балықтарды аулау, өңдеу әдістемелері көрсетілген. Арнайы бөлімінде планктонқоректі, бентосқоректі, өсімдікқоректі балықтардың қорек компоненттерінің сандық және сапалық көрсеткіштерін анықтау әдістемелері көрсетілген.

Оқу-әдістемелік құралы балық шаруашылық мамандарының, жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттарына, оқытушыларына арналған.

Кітапта ежелгі және ортағасырлардағы қазіргі Қазақстан территориясында жасаған түркі тайпаларының Иранмен жан-жақты қарым-қатынастары қарастырылады. Автор осы қарым-қатынастардың рухани және материалдық нәтижелерін талдап, отандық тарихымыздағы алар орынын анықтайды.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының шығыстану, тарих, мәдениеттану, дінтану мамандықтары бойынша білім алатын студенттер, магистранттар мен докторанттарға арналған.

Оқу құралында балықтар қорын қалыптастырудың теориялық мәселелері, балық ресурстары өнімдерін анықтайтын жалпы заңдылықтар, балықтар популяциясының жағдайлары және оның санын анықтайтын негізгі әдістер, түрішілік және түраралық қатынастар мен балық қорын болжау, балықтар популяциясының өнімділігін арттырудың негізгі принциптері туралы мәліметтер жан-жақты қарастырылған.

Оқу құралы университеттердің биология және ауылшаруашылық мамандықтары саласында оқитын бакалаврлар мен магистранттарға арналған.

В монографии раскрывается логика возникновения и развития духовной составляющей казахстанской цивилизации, богатое творческое наследие Абу Насра Мухаммада ибн Мухаммада ибн Тархана ибн Узлага ал-Фараби, известного на средневековом мусульманском Востоке как «Второй учитель» (т. е. второй после Аристотеля). Важное место в работе занимают вопросы реализации Государственной программы «Мәдени мұра» – «Культурное наследие» Казахстана: этапы ее реализации и значение. Предназначена бакалаврам, магистрантам и научным специалистам, интересующимся вопросами казахстанской цивилизации.

Оқу құралы «Тарих», «Археология және этнология» және «Музей ісі және ескерткіштерді қорғау» мамандықтары бойынша дайындалатын студенттерге Орта Азия халықтарының этникалық тарихы мен этнографиясын оқып үйренуге, олардың материалдық және рухани мәдениетінің басқа да түркі халықтарымен ұқсастығын, сабақтастығын, ерекшелігін талдай білуге мүмкіндік береді.

Оқу құралы мемлекеттік стандарттар бойынша бекітілген құжат бойынша пәннің бағдарламасына сай дайындалды. Кітап баспа өндірісіне барып жұмыс істейтін болашақ журналистер, баспагер студенттерге арналады. Баспа үдерісіндегі күрделі құрылымды жаңа ақпараттық технологияларға деген сұраныс күрт артуына байланысты олар өндіріске кең көлемде енгізілді. Дүниежүзілік интеграцияға ашылған жол озық технологиялар мен жабдықтардың нарығын қалыптастырды.

Кезкелген басылымға дайындалған жазбалар қандай сатылардан өту керектігі осы кітапта баяндалған. ЖОО білім беру талаптарына сай жазылған оқу құралы журналистика, баспа ісі, жұртшылықпен байланыс, магистранттар мен оқытушы ұстаздарға және осы салаға қызығушылық танытатын оқырмандарға арналады.

Авторлардың көпшілікке ұсынып отырған оқу құралы XX ғасыр басында орын алған саяси өзгерістер мен 1917 жылғы Ресейдегі ақпан төңкерісі және оның Қазақстанға әсері, елдегі қос өкіметтіліктің орнауы мен Уақытша биліктің Қазақстандағы билік орындарының қызметін ашуға арналады. Осы жылдардағы Қазақстандағы Уақытша үкімет билік орындарының қызметі мен қатар, ұлт қайраткерлерінің қоғамдық саяси қызметіне қатысты тың тұжырымдар мен қорытын-дылар жасалып және қазіргі заман тариҳындағы ең өзекті мәселелер қарастырылады.

Ғаламдану үдерісі қоғамның барлық саласын қамтыған бүгінгі таңда мемлекеттік тілді меңгерту де жаңа талап пен сұранысқа қарай тілді оқыту мен меңгертудің жаңа Еуропалық стандартына сәйкестендірілді. Осы мәселеге қатысты Білім және ғылым министрлігінің Тіл комитеті тарапынан қазақ тілін оқытудың стандарты, тұжырымдамасы, әдістемесі және бағдарламасы қайта қаралып, бекітілді. Нәтижесінде тілді оқытып, меңгертудің халықаралық стандартына сәйкес мемлекеттік тілді меңгертудің алты деңгейлік оқыту жүйесі қалыптастырылды (A1, A2, B1, B2, C1, C2). Ұсынылып отырған оқу құралы тілді үйретудің халықаралық стандарттарына сай белгіленген B2 деңгейі бойынша биология факультеті студенттеріне кәсіби қазақ тілін жете меңгертуге бағытталған.

Соңғы бірнеше жылда компьютерлік картографияда виртуалды үлгілеу және картографияның жаңа бағыты қалыптаса бастады. Виртуалды үлгілеу және картографиялау – жер туралы және әлеуметтік-экономикалық ғылымдармен байланысты геоақпараттық технологияларды ғылымға енгізудің бірден-бір жаңа бағыты. Виртуалды геобейне абстрактылы және шынайы нысандарды көптеген жағдайларда және бағдарламалық-басқарушылық ортада жаңғыртып, бақылаушылармен өзара интерактивті байланыстарды қамтамасыз етеді. Олар өздеріне әртүрлі карта, ғарыштық суреттер, блок-диаграммалар мен компьютерлік анимациялық ерекшеліктерді біріктіреді.

Виртуалды геобейнелер кітабында виртуалды үлгілеу технологиясының ерекшеліктері, оларды қолдану салалары, геоақпараттық картографиялаудың болашақта даму перспективалары туралы айтылған.

Оқу құралында «геодезия және топография негіздері», «Инженерлік геодезия», «Құрылыс-монтаж өндірісіндегі геодезиялық жұмыстар» пәндерінен оқу жоспарларына сәйкес топогеодезиялық және инженерлік құрылыс кездеріндегі жұмыстардың барлығы дерлік толық қамтылған. Оқу құралы техникалық жоғары оқу орындарының құрылыс, геодезия, картография, жерге орналастыру және жер кадастры мамандықтарының бағдарламасына сай жазылған, сонымен қатар құрылыс, геология, геофизика, тау-кен істері мамандарының толық пайдалануына болады.

Учебное пособие «Экологическая биофизика» авторского коллектива кафедры биофизики и биомедицины, возглавляемого профессором Тулеухановым С.Т., написано в соответствии с требованиями програм-мы по курсу «Экологическая биофизика».

Пособие предназначено для бакалавров и магистров университетов Республики Казахстан и может быть использовано специалистами-экологами в своей практической работе.

Задания по темам лабораторных и самостоятельных работ разработаны на основе лекционного материала с целью его закрепления и дополнения. Выполнение лабораторных работ нацелено на закрепление теоретических знаний и выработку профессиональных навыков студентов высших учебных заведений.

Оқу құралында химиялық және биологиялық сенсорлар, электрхимиялық сенсорлар мен биосенсорлар, микро-электро-механикалық жүйелер, медициналық наномашиналар, техникада және медицинада фуллерендер мен фуллерен негізіндегі материалдарды қолдану, медицинадағы магнитті нанобөлшектер, нанотоксикология және наноэкотоксикология, наноматериалдармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік ережелерін сақтау баяндалған.

Химия және химиялық технология, биология және биотехнология, медициналық факультеттер студенттеріне, магистранттарына және PhD докторанттарына арналған.

Оқу құралында «Микробиология және вирусология» пәні бойынша дәріс негізінде микроорганизмдер және олардың алуантүрлілігі, клеткаларының құрылымы, физиологиясы, зат алмасуы, генетикасы, экологиясы және микроорганизмдердің практикалық маңыздылығына қатысты мәліметтер берілген.

Бұл оқу құралы университеттердің биология, биотехнология мамандықтары бойынша бакалавр, магистранттар мен ғылыми қызметкерлерге арналған.

Қытай жазуы – адамдардың заттар мен құбылыстарға ұқсата еліктеуі нәтижесінде, дүниежүзілік құбылыстарды сызбамен бейнелеп, түсіну мақсатында пайда болды. Иероглифика мен жазудың дамуы – каллиграфия өнерінің туындауына алып келді. Қытай тарихында көптеген атақты каллиграфтар бар, олар әртүрлі династиялар стилін тудырған. Каллиграфияға деген қызығушылық қазіргі таңның өзінде өз жалғасын табуда.

Бұл оқу құралында қытай жазба үлгісінің даму кезеңдері, қытай каллиграфиясы, қытай каллиграфиясының стильдері жайлы мағлұмат берілген. «Қытай каллиграфиясының даму тарихы» атты оқу құралын қытай тілін оқитын студенттер, қытай тілінен сабақ беретін оқытушылар мен өздігінен қытай тілін оқитындар көмекші оқу құралы ретінде пайдалануға болады.

«Биотехнологияның теориялық негіздері» пәні бойынша оқу-әдістемелік құралы биотехнология және химиялық технология мамандықтары бағытында оқитын студенттерге арналған. Бұл еңбектегі дәріс материалдары лабораториялық жұмыстарға байланысты берілген тапсырмалардың саналы түрде орындалуына ықпал етеді, сонымен қатар студенттерге оқу пәнінің тақырыптық бөлімдері бойынша коллоквиумдарды және қорытынды есеп беру мен емтихандарды тапсыруға көмектеседі. Лабораториялық тәжірибелер бөлімінде микробтық суспензияларға жылулық әсер ету үдерісінде микроағзалардың жойылуы мен әр түрлі субстраттарда микроб популяцияларының өсуіне әсер ететін кинетикалық заңдылықтар зерттеледі және клеткалардың өну үдерісінің өлшемдерін анықтаудың сараптау әдістері қарастырылады.

Оқу құралында орта ғасырларда Еуропаның далалық аймақтарын қоныстанып, мемлекет құрған түркі тілдес халықтардың бір тармағы болып есептелетін Хазар қағанаты, Еділ Бұлғар патшалығы мен печенектердің тарихы қарастырылады. Сонымен бірге аталған тайпалық бірлестіктердің этникалық тарихы, қоныстану ареалы, саяси басқару түрлері, қоғамдық қатынастардың қалыптасуы мен дамуы сияқты мәселелер қамтылады. Хазар қағанатындағы діннің рөлі, Араб халифатымен болған соғыстары, Еділ Бұлғар патшалығында сауда-экономикалық қатынастардың дамуы, печенегтердің Шығыс Еуропадағы саяси және дипломатиялық қатынастары сияқты мәселелерге басты назар аударылды. Еуропа тарихындағы түркілер (VI–X ғ.) атты оқу құралы жоғары оқу орны тарих факультетінің студенттері мен магистранттарына арналады.

Учебное пособие предназначено для углубленного изучения и лучшего усвоения нового материала, демонстрирующего роль СМИ в освещении международных конфликтов (инцидент со сбитым военным самолетом СУ-24): от обострения геополитической ситуации в мире до падения финансовых рынков и т.п. Помимо учебно-теоретической части, посвященной одной из актуальных тем международных отношений – анализу внешней политики Турции в одном из самых проблемных в современном мире регионе – Евразийском пространстве, были отобраны аналитические материалы СМИ различных стран мира и т.д.

Пособие предназначено студентам высших учебных заведений.

Словарь предназначен для студентов, магистрантов, докторантов, обучающиех по специальностям «Геоботаника», «Биология», преподавателей вузов, ученых и отраслевых специалистов, а также широкого круга читателей. Для удобства применения названия семейств и родов растений приведены по системе А.Г. Энглера и А.Л. Тахтаджяна.

Оқу құралында діни философияның теориялық әдіснамалық негіздері діни философия тарихында қарастырылып, қазіргі таңдағы діни философия тарихындағы орнына ғылыми философиялық және дінтанулық талдаулар жасалынды. Діни философияның даму тарихы кезең-кезеңімен жүйелі қарастырылып, кеңінен қамтылған.

Оқу құралы жоғары оқу орындарында дінтану, исламтану, теология, философия мамандықтары бойынша оқитын студенттерге, магистранттарға, докоранттарға, жалпы дін мәселесіне қызығушыларға арналған.

The educational manual covers the basics of the unified modeling language UML and provides recommendations on the use of language for the analysis and design of software systems. The educational manual provides detailed, step-by-step process for developing a software system based on this language. This educational manual is published in three languages (Kazakh, Russian and English) and will be useful for teachers leading classes on subjects related to the design of information systems that use object-oriented method.

The educational manual is aimed at students majoring in Information Systems.

В основу книги положены лекции, прочитанные для магистрантов и докторантов физико-технического факультета по специальности «Физика», «Физика плазмы», а так же материалы исследовательской работы автора. В курсе лекций обсуждаются проблемы, связанные с теоретическими исследованиями термодинамических свойств плотной высокотемпературной плазмы на основе эффективных потенциалов взаимодействия. Эти потенциалы учитывают как квантовые эффекты дифракции и симметрии на малых расстояниях, так и эффекты экранировки на больших расстояниях. Для случая частично-ионизованной плазм используются потенциалы, учитывающие еще и эффекты поляризации атома. Книга может быть полезна докторантам, магистрантам и с тудентам е с тественно-научных специальностей, занимающимся изучением физики неидеальной плазмы.

В пособии представлены лекции по курсу атомной физики на английском языке, разработанные автором учебно-методического пособия согласно типовой учебной программе данного курса. В лекциях освещены вопросы о моделях атомов, спектрах излучения, спинорбитальном взаимодействии моментов в атомах, тонкой структуре спек-тров щелочных металлов и многие другие.

Учебно-методическое пособие предназначено студентам физических и инженерно-физических специальностей.

This educational manual is a summary of the basis of an actuarial mathematics. It is made on the basis of a special course, which the author reads on the Mechanics and Mathematics Department of KazNU. The educational manual contains a theoretical material with the ques-tions for self-examination, a set of problems for self-solving and an exam program. The educational manual is intended for senior undergraduate students of specialty «Mathematics». It can be used by the students of other specialties of Mechanics and Mathematics Department. The manual is also recommen-ded to the students of economic specialties, wishing to learn the basic me-thods of insurance mathematics.

Оқу құралында сапалық талдауда қолданылатын аналитикалық реакциялардың негізін құрайтын заңдар мен заңдылықтар, аналитикалық реакцияларға негізделген химиялық талдау әдістерінің теориялық негіздері, аналитикалық химия тәжірибесінде құрамы күрделі заттарды бөлу және концентрлеуде, оларды сапалық жағынан анықтауда теориялық негіздері және қолдану жағдайлары қарастырылған.

Оқу құралы әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің химия және химиялық технология факультетінде даярланған және жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Бұл оқу құралы эллиптикалық теңдеулердің шеттік есептерін зерттеуге арналған. Біртексіз полигармониялы теңдеулер үшін шарда шеттік есептердің шешілуінің қажетті және жеткілікті шарттары бастапқы шарттардың терминінде зерттелген. Дербес жағдайда бигармониялы, 3 гармониялы, 5 гармониялы теңдеулер үшін Нейман есебінің шешілуінің шарттары табылған. Оған қосымша полигармониялы теңдеулер үшін шарда Дирихле есебінің шешімі Грин функциясының көмегімен айқын табылған. Сонымен қатар бұл жұмыста Пуассон теңдеуі мен біртексіз бигармониялы теңдеудің шектелмеген облыстағы шешімдері зерттелген. Осындай зерттеулерде қарастырылатын теңдеулердің шешімін бірмәнді анықтайтын қосымша шартты шексіздікте енгізу қажеттілігі туындайды. Шексіздіктегі қосымша шартты бигармониялық теңдеу және Пуассон теңдеуі үшін Дирихле есебі шешімі көрсетілген кеңістіктерінің өлшемдері есептелінген.

Бұл жұмыс университеттердің механика-математика факультеттерінің студенттеріне, магистранттарына, докоранттарына және де дифференциалдық теңдеулер мен функционалдық талдау саласында ғылыми зерттеу жұмыстарымен айналысып жүрген қызметкерлерге арналған.

В методических указаниях изложены лабораторные работы по контролю качества полимерных материалов, рассматриваются физико-технологические параметры и объемные характеристики порошкообразных полимерных материалов. Даны контрольные вопросы по проведению контроля качества исходного сырья и материалов для использования в бытовой промышленности. Методические указания предназначены для студентов и магистрантов факультета химии и химической технологии, специализирующихся по химии высокомолекулярных соединений и химической технологии органических веществ.

Беріліп отырған әдістемелік нұсқау «Биология», «Биотехнология» мамандығында оқитын студенттердің орта мектепте өткізілетін педагогикалық практиканы ұйымдастыруға арналған оқу құралы ретінде ұсынылады.

Оқу құралында полимерлерді синтездеудің және химиялық түрлендірудің теориялық негіздері, полимерлік композиттердің негізгі типтері, оларды алу әдістері, маңызды қасиеттері мен құрылымы, тәжірибе жүзінде қолдану салалары, макромолекуланың әр түрлі реакцияларға (химиялық, электр және фотохимиялық, радио және механикалық және т.б.) икемділігін біле отырып, арнайы қасиетті полимерлі материалдар технологиясын құру жолдары, композиттік материалдар алудың алдыңғы қатарлы технологиялық үдерістері, бастапқы заттардың қасиеттері, өңдеу жолдары келтірілген.

Оқу құралы химия және химиялық технология факультетінде оқитын студенттерге және магистранттарға арналған.

Оқу-әдістемелік құралында полимерлі материалдардың сапасын бақылаудың зертханалық жұмыстары, ұнтақ тәрізді полимерлі материалдардың физика-технологиялық параметрлерін және көлемдік сипатта-маларын, бастапқы шикізаттың және тұрмыстық өнеркәсіпте қолдануға арналған материалдардың сапасын бақылауды жүргізу бойынша бақылау сұрақтары берілген.

Оқу-әдістемелік құралы химия және химиялық технологияның жоғары молекулалық қосылыстар химиясы және органикалық заттардың химиялық технологиясы бойынша маманданатын магистранттар мен студенттерге арналған.

Содержание учебного пособия соответствует программе курса (силлабусу) и учебно-методическому комплексу дисциплины «Физико-химические основы конденсированного состояния», входящей в обязательный компонент подготовки бакалавров, согласно ГОСО РК по специальности 05071000 «Материаловедение и технология новых материалов» и 05074000 «Наноматериалы и нанотехнологии». В учебном пособии состав, строение и свойства материалов рассмотрены на основе квантовой теории в порядке все более усложняющейся логической последовательности, и базируются на знаниях дисциплин «Физическое материаловедение», «Квантовая физика», «Рентгенография и кристаллофизика». Особое внимание уделено роли электронных состояний в атомах, молекулах, кристаллах в формировании многообразия структур и свойств материалов на наноуровне, а также в прогнозировании свойств новых материалов. Учебное пособие предназначено для обучающихся по специальностям «Материаловедение и технология новых материалов» и «Наноматериалы и нанотехнологии», а также для лиц широкого круга инженерных профессий, работающих в области материаловедения.
Оқу құралында байланыстырғыш материалдардың негізгі сипаттамасы, олардың жіктелуі қарастырылған. Оқу құралында шикізат материалдары туралы ақпарат (басты және қосымша), байланыстырғыш материалдарды алу және олардың қатуының физика-химиялық негіздері, сонымен қатар олардың өндірісінің негізгі технологиялық кезеңдері келтірілген. Оқу құралында әртүрлі байланыстырғыш материалдардың сапасы бойынша тәжірибелік жұмыстар берілген. Оқу құралы химия-технологиялық мамандықта білім алатын студенттерге, сонымен қатар оқытушылар мен байланыстырғыш материалдарды алу саласы бойынша жұмыс істейтін қызметкерлерге арналған.
Оқу құралына коллоидтық химияның негізгі тараулары бойынша үш жүзден астам есептер кіреді. Әр тарауда қысқаша теориялық кіріспе мен есептерді шығару мысалдары келтірілген. Есептер жинағы студенттердің аудиториялық және өзіндік жұмысын ұйымдастыру үшін қолайлы.
Оқу құралында сыр-бояу материалдарының құрамдастары, түрлері, физика- химиялық қасиеттері туралы жалпы түсінік, сыр-бояу материалдарын алуда қолданылатын технологиялары қарастырылған. Оқу құралы химия және химиялық технологияның жоғары молекулалық қосылыстар химиясы және органикалық заттардың химиялық технологиясы бойынша маманданатын магистранттар мен студенттерге арналған.
Учебное пособие посвящено основам организации и планирования научных исследований в Казахстане в условиях глобализации общества. В пособии отражена история научной деятельности Казахстана, современное состояние и проблемы. Акцентировано внимание на законодательстве в области науки РК, управлении НИР, международном сотрудничестве, подготовке научно-педагогических кадров. Большое место в пособии уделено современной методологии науки (от классической науки → к неклассической науке → постнеклассицизму) и современной методологической рефлексии. Охарактеризованы параметры и критерии оценки научного исследования в области образования, приведены общие технологии научной деятельности. Пособие предназначено для магистрантов вузов педагогических специальностей, оно также может быть полезным для преподавателей и тех, кто интересуется проблемами современного образования.
Учебно-методическое пособие предназначено для определения и повышения уровня знания студентов по дисциплине «Общая астрономия». Пособие содержит краткие теоретические сведения по некоторым разделам общей астрономии и соответствующие тестовые вопросы для закрепления знаний. Разработано в соответствии с типовым учебным планом и государственным общеобязательным стандартом образования специальности 5В061100 – «Физика и астрономия», а также может быть полезным для студентов других специальностей.
Бұл оқу-әдістемелік құралында бейорганикалық химияның қысқаша мазмұны беріліп, мазмұнды игеруге тесттер жинағы құрастырылған. Жалпы және бейорганикалық химия курсы бойынша тесттер жинағы 5В060600 – Химия және 5В072000 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы мамандықтарының студенттеріне арналған оқу-әдістемелік кешен негізінде жасалған. Тесттер металдар және бейметалдар химиясын қамтиды. Оқу-әдістемелік құралы химия факультетінің 5В060600 – Химия, 5В072000 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы мамандықтарының студенттеріне бейорганикалық химия пәнін тиімді игеруге және Бейорганикалық химия оқу пәнін сырттай бағалауға дайындалуға арналған.
В учебном пособии изложены теоретические основы строения и химические свойства основных биоорганических объектов, таких как аминокислоты, белки, ферменты, углеводы, коферменты, витамины, липиды, и других биологически активных веществ. Приведены их характеристики, обобщенные методы получения и данные по применению в медицине, вопросы экзамена. Рекомендовано для студентов и магистрантов химического и биологического факультетов.
Материал содержит основные сведения о строении, номенклатуре, изомерии, способах получения и химических свойствах алканов, алкенов, алкинов, алкадиенов, циклических, ароматических углеводородов и функциональных производных алифатического и циклического ряда. Сборник тестовых задач и упражнений рекомендован для студентов 2 курса специальности «5В071000 – Материаловедение и технология новых материалов» физико-технического факультета и разработан на основании Типового учебного плана направлений подготовки специальности «5В071000 – Материаловедение и технология новых материалов».

В методические указания включены современные учебные тексты по различной социально-бытовой тематике, предусмотренные Типовой программой по специальностям «5В011900-Иностранный язык: два иностранных языка» и «5В021000-Иностранная филология», а также глоссарии к текстам, вопросы на понимание содержания текстового материала, тестовые задания для контроля усвоения лексических единиц.
Цель методических указаний – развитие и совершенствование навыков разговорной речи в форме беседы по предложенной тематике.
Предназначены для студентов, обучающихся по дисциплине «Второй иностранный язык» (уровни В1, В2).

Оқу құралында сигналдарды өңдеудің негізгі классикалық және бейсызық әдістері қарастырылған. Бұл оқу құралы жоғарғы оқу орнында «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар», «Физика және астрономия» мамандықтары бойынша даярланып жатқан студенттерге, магистранттарға ұсынылады.

Оқу-әдістемелік құралында теориялық механика пәні бойынша түрлі күрделі деңгейдегі есептерді шығару үлгілері мен есептер берілген. Есептердің әрқилылығымен қазақ тілінде беріліп тұрғандығы, бұл еңбекті аталған пән бойынша пайдалы оқу-әдістемелік құрал ретінде сипаттайды. Оқу-әдістемелік құралы еліміздегі жоғары оқу орындарының механика, математика, математика және компьютерлік моделдеу мамандықтарының студенттеріне және теориялық механика саласында жұмыс істейтін мамандарға арналған.

В методических указаниях приведены описания лабораторных работ, выполнение которых позволяет освоить теоретические основы таких методов обработки сигналов, как корреляционный, спектральный, вейвлетный, информационно-энтропийный, фрактальный и т.д., а также получить навыки их реализации при помощи компьютерного моделирования в среде Matlab. Составлены в соответствии с программой курса «Цифровая обработка сигналов», предназначенного для студентов 2-го курса физико- технического факультета, обучающихся по специальности «5В071900 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

Оқу құралында қызыл сүйек кемігі мен шеткері қан клеткаларының морфологиясы, физиологиясы, олардың даму сатылары және қанның пішінді элементтерінің жеке морфологиясымен бірге қызметтері, физикалық, химиялық қасиеттері. Қан жүйесі клеткаларына қоршаған орта факторларының әсерлері кезіндегі олардың құрылымдық-қызметтік өзгерістері баяндалған. Сонымен қатар оқу құралында қан жүйесі клеткаларын зерттеудің заманауи әдістері және студенттердің қан жүйесі клеткаларының морфологиясы мен физиологиясы туралы білімдерін тексеруге арналған тапсырмалар берілген. Оқу құралы жоғарғы білім беру орындарының биология мамандығының студенттеріне арналған.

Настоящее издание является четвертым выпуском сборника в области химии и химической технологии. Целью издания является ознокомление читателей с современным состоянием развития различных областей химии, в том числе и в Республике Казахстан. В сборнике помещены публикации обзоров, посвященных теоретическим и прикладным проблемам химии и химической технологии ведущих зарубежных и казахстанских ученых.
Предназначен всем, кто интересуется последними достижениями в химии: научным сотрудникам, специалистам химической промышленности, преподавателям вузов, докторантам и магистрантам.

In this multi-authored monograph "SHS composite materials" there are published scientific reviews of scientists from the Institute of Combustion Problems and foreign partners working in the field of self-propagating high-temperature synthesis (SHS). These articles summarizing some researches and developments as well as current state of the question and prospects of SHS are under discussion. The publication is dedicated to the memory of outstanding Russian scientist of world renown, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, professor, academician, a member of Russian Academy of Sciences, director - founder of the Institute of Structural Macrokinetics and Materials Science of the Russian Academy of Sciences A.G. Merzhanov. Who is the founder of new scientific direction «Structural macrokinetics» and self-propagating high-temperature synthesis method (SHS).
This monograph can be useful to a wide range of professionals involved in SHS field as well as bachelors, masters and Ph.D students and doctors.

Оқу-әдістемелік құралы әдебиетшілерге, филология факультетінің студенттері мен магистранттарына және орта мектептің қазақ тілі мен әдебиеті пәнінің мұғалімдеріне арналған.

Қатты дене физикасының бірінші кітабында кристалдың құрылымы және оны анықтаудың тәсілдері, атомаралық өзара әсерлесу, қатты денелердегі негізгі байланыс типтері, қатты денелердің ақаулары, қатты денелердің механикалық қасиеттері, кристалдық тордағы атомдардың тербелісі, қатты денелердің жылулық қасиеттері туралы толық мәліметтер берілген. Бұл кітап қазіргі кезде оқылып жүрген арнайы курстардың негізі болып табылады. Оқу құралында бакалаврларға, магистранттарға және PhD докоранттарға қажетті қатты дене физикасы ғылыми тұрғыдан қарастырылады.

В учебном пособии рассмотрены известные задачи и методы разработки и анализа данных (Data mining) с примерами. Пособие может быть использовано для студентов бакалавриата и магистратуры специальностей «Информационные системы, автоматика и управление», «Системы информационный безопасности», «Информатика»

Бұл еңбек «Қатты дене физикасы» атты бірінші кітаптың жалғасы. Екінші кітапта қатты денелердің өңірлік теориясының негізі, энергети-калық, магниттік, асқын өткізгіштік, оптикалық қасиеттері, аморфты қатты денелердің физикалық қасиеттері туралы толық мәліметтер бе-рілген. Бұл кітап қазіргі кезде оқылып жүрген арнайы курстардың негі-зі болып табылады. Оқу құралында бакалаврларға, магистранттарға және докоранттарға қажетті қатты дене физикасы ғылыми тұрғыдан қарастырылады.

Предлагаемая книга является изложением курса теоретической механики, в которой рассмотрены и объяснены ряд стандартных тем этой дисциплины с теоретической точки зрения. Кроме того, определения и теоретические объяснения дополнены конкретными примерами, в которых представлены большинство промежуточных расчетов. Это первый учебник по теоретической механике, написанный на английском языке для студентов высших учебных заведений казахстанских университетов и институтов. Он основан на лекциях и семинарах, прочитанных авторами в КазНУ им. Аль-Фараби для специальностей «Физика» и «Ядерная физика». Примеры, включенные в этот учебник, призваны помочь студентам решить проблемы с обучением, обнаруженные во время лекций и семинаров.

Монографияда қазақ тіл біліміндегі халықтың этномәдениеттанулық деректері негізінде кинологиялық атаулардың ұлттық-танымдық табиғаты, мифтік ойлау жүйесі, тілдегі көрінісі, лексикографиялық деректері сараланады әрі оларға тілдік тұрғыдан талдау жасалынады.
Монография студенттерге, магистранттарға, PhD докоранттарға және барша ізденуші ғалымдарға арналады.

Анықтамалық құрал Қазақстан Республикасының Жалпы білім бе-ретін мектептің биология пәнінің 6-7 сыныпқа арналған биология оқу-лығының толық курсы бойынша құрастырылып жазылды. Анықта-малық құралы ҰБТ-ға даярланушы талапкерлерге, биология ғылымы оқытушыларына, биология мамандығы студенттеріне, олимпиадаларға қатысушы оқушыларға, колледж, мектеп оқушыларына, жалпы биоло-гия ғылымына қызығушы оқырмандарға ұсынылады.
ЖОО-ға дайындық үстінде сұрақтарды тез тауып, тез есте сақтау үшін мәтіндерді қысқа-нұсқа, нақты және тақырыптарды жүйелеп, топ-тастырып, мысалдар бере отырып жазылған.
Өсімдіктану мен жануартану бөлімдеріндегі тақырыптар толық қамтылып, оқырманның тез қабылдауына ыңғайлы жазылған.

В настоящем учебно-методическом пособии рассмотрены качественные реакции различных классов органических соединений, описаны методики определения важнейших функциональных групп, позволяющие идентифицировать неизвестное органическое вещество, описаны некоторые методики очистки и выделения органических веществ, представлены методики определения некоторых физических конcтант органических соединений, приведено краткое описание физических методов идентификации органических соединений и лабораторных работ к ним. Пособие содержит таблицы, рисунки и приложения, обобщающие представленный материал.
Предназначено для студентов обучающихся по направлению подготовки по специальностям 5В060600 – «Химия» и 5В072100 – «Химическая технология органических веществ», изучающих практический курс «Идентификация органических веществ».

В учебно-методическом пособии приведён краткий конспект лекций, охватывающий теоретические основы гидродинамических, тепло- и массообменных процессов химической технологии. Для закрепления лекционного теоретического материала приведены тестовые задания.
Учебное пособие предназначено для студентов факультета химии и химической технологии высших учебных заведений.

Оқу құралында қазақ тілін шет тілі ретіндегі элементарлық А1 және базалық В1 деңгейлері бойынша сөйлеу әрекетінің барлық түрі қамтылған тестілер ұсынылған. Тестілер Қазақстан Республикасы жоғары оқу орнына дейінгі факультеттерде бірінші жыл оқитын шетелдік студенттердің білімін кезеңдік бақылау арқылы тексеру (А1 деңгейінен В1 деңгейіне) мақсатында дайындалған.
Көлемді тест материалдарын шетелдік аудиторияда жұмыс істейтін оқытушылар сабақта, сонымен қатар әртүрлі оқу құралдарын жазуда пайдалануға болады.

Жоғары білім беру ордаларында оқытудың сапасын көтеруге байланысты студенттердің өзіндік жұмыс атқаруын арттыратын оқу құралдары қажет.
Оқу құралында электр және магнетизм курсы бойынша есептер алты тарауға бөлінген. Бұл еңбекте 1-басылымға қарағанда әр тараудың тақырыбына сай теория келтіріліп, бірнеше есептердің шығару үлгілері қарастырылып, физикалық мағыналары тереңірек түсіндірілген, ал соңында күрделілігі әр түрлі дәрежедегі есептер жинағы келтірілген. Ұсынылған оқу құралы жоғары оқу орындарында физика, математика және техникалық мамандықтары бойынша оқитын студенттерге арналған.

Методическая разработка предназначена для студентов химического факультета, а также для преподавателей, ведущих занятия по химии на английском языке. Целью методической разработки является формирование и развитие компетенций, необходимых для использования английского языка в сфере профессионального общения. Данная разработка состоит из 15 уроков, включающих материалы по общей грамматике, тексты по специальности, словарь и грамматические упражнения. Данная разработка позволяет расширить словарный запас обучающегося по химической лексике, усовершенствовать знания по общей грамматике английского языка и развить навыки чтения и перевода текстов по специальности.

Оқу құралында эконометриканың негізгі бөлімдері келтірілген. Классикалық көптік сызықты регрессия, сызықтық емес эконометрикалық модельдер, шындыққа ең ұқсас әдіс, бинарлық таңдау модельдері, динамикалық процестерді модельдеу, авторегрессиялық модельдер мен жылжымалы орташа модельдерді талдауға көңіл бөлінген. Оқу құралының мазмұны эконометрика негізгі пәні-нің типтік бағдарламасына сәйкес келеді, сонымен қатар уақыттық қатарларды модельдеу мен болжау жөніндегі бөлімдерді қамтиды. Оқу материалдарын меңгеруді жеңілдету үшін бақылау сұрақтары, 300-ге жуық тестер, мысалдар мен жаттығулар берілген.
Оқу құралы экономика мамандығының студенттері мен магистранттарына арналған.

Монографияда жасалынған физикалық, математикалық және химиялық модельдер мен 3D компьютерлік модельдеу әдістерін кез келген көмір жағуға негізделген ЖЭС-да келесі мақсаттарда: ЖЭС жану камераларындағы технологиялық процестерді жетілдіру және зиянды заттардың мөлшерін кеміту мақсатында төменгі сұрыпты көмірді жағу процестерін зерттеу үшін, энергия құрылғыларын қорғау мақсатында қазандықтағы және жану камерасының қабарғасындағы жылулық кернеу облыстарын зерттеу үшін; күлділігі жоғары төменгі сұрыпты отынның жануы барысындағы шаң-газды қалдықтардың түзілу кинетикасын зерттеу және тиімділігі жоғары ЖЭС-да отандық көмірлерді экологиялық «таза» жағу технологиясын жасау үшін, нақты энергетикалық нысандағы жүйелі тәжірибелік зерттеулерді әзірлеу барысында шаң-көмірлі алауды жағудың технологиялық процесінің тиімді параметрлері мен режимдерін негіздеу үшін қолданылатын натурлық тәжірибелердің қатысынсыз мәліметтерді алу үшін қолдануға болады.

Монография посвящена численному моделированию процессов распада, дисперсии, испарения и горения капель жидкого топлива при высокой турбулентности. В м онографии описаны основные характеристики и методы распыла жидких топлив, приведены виды специальных устройств, используемые в инжекторных системах подачи топлива. В работе изложена математическая модель и основные уравнения, описывающие процесс горения жидких топлив при высокой турбулентности: уравнения сохранения массы, импульса, внутренней энергии и концентрации, модели турбулентности, используемые при численных расчетах, в том числе метод моделирования на базе осредненных по Рейнольдсу уравнений Навье-Стокса; химическая модель горения жидких топлив, уравнения движения одиночной жидкой частицы в потоке газа, а также уравнения, описывающие испарение, теплообмен и взаимодействие с газовой средой. Приведены результаты вычислительных экспериментов по определению оптимальных условий для горения жидких топлив. В монографии предложена модель многоструйного впрыска, которая используется в технических приложениях и д вигателях внутреннего сгорания. Полученные результаты численного моделирования были сравнены с экспериментальными данными.

Оқу құралында комплекс айнымалы функциялар теориясы және амалдық есептеу пәнінің негізгі анықтамалары мен теоремалары қысқаша беріліп, есептерді шығаруға көбірек көңіл бөлінген. Әр параграфтан кейін студенттердің өздері шешуі үшін жаттығулар және кітаптың соңында олардың жауаптары көрсетілген. Бұл еңбек авторлардың көптеген жылдар бойы әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінде оқыған дәрістерінің негізінде жазылған. Оқу құралы университеттің физика-математика мамандықтарында жән техникалық оқу орындарында оқитын студенттерге, сонымен қатар комплекс айнымалы функциялар теориясын көп қолданатын мамандарға (механиктер, физиктер және инженерлерге) арналған.

Монографияда интегралданатын дифференциалдық теңдеулер қарастырылып, солитондық, рационалдық, домендік қабырға сияқты нақты шешімдерді алу жолдары көрсетілген.
Интегралданатын дифференциалдық теңдеулерді зерттеу үшін шашырап тараудың кері есебі әдісі мен Дарбу әдісі қолданылған. Монография «Математика», «Математикалық және компьютерлік моделдеу», «Механика» және тағы басқа мамандықтарында оқитын бакалавриат, магистратура студенттеріне арнайы курс оқуға және PhD докторанттар мен ғылыми зерттеушілерге арналған.

Ұсынылып отырған оқу құралы студенттерді электррадиотехниканың негіздерімен таныстырады. Өнеркәсіптік электроника жөнінде түсінік беріліп, электр-радиотехникада қолданатын аспаптардың жұмысы, олардың параметрлері баяндалады.
Оқу құралы химия және химиялық технология факультетіндегі химиялық физика және материалтану кафедрасының студенттеріне арналған.

Бұл әдістемелік нұсқаулық студенттердің математикалық талдау пәніне өз бетімен дайындалуына ұсынылады. Әдістемелік нұсқауда анықталмаған интегралдарды табудың барлық әдістері қамтылған. Әр әдіске байланысты мысалдар шығарылу жолдарымен көрсетілген. Әр тақырып соңында СӨЖ тапсырмалары мен теориялық сұрақтар берілген.

Издание представляет собой учебное пособие для студентов 1 курса медико-биологоческих специальностей университетов. Цель данного издания – заложить основы терминологической компетент-ности специалиста, способного при изучении биологических и медицинских дисциплин, а также в своей практической и научной деятельности сознательно и грамотно пользоваться терминологией греко-латинского происхождения.
Пособие содержит краткие сведения об истории латинского языка, а также грамматику в объеме, необходимом для чтения и составления латинских диагнозов растений. Приложения включают греческие заимствования в анатомической, ботанической и зоологической терминологии, латинские приставки и суффиксы для практической работы, наиболее распространенные латинские сокращения и словосочетания.

В пособии представлены учебно-методические комплексы магистерской образовательной программы двух дипломов по направлению «Превентология в молодежной среде», реализуемой КазНУ им. аль-Фараби и УрФУ им. Первого Президента Б.Н. Ельцина

Грамматический практикум направлен на формирование языковой компетенции и устойчивых грамматических умений у иностранных студентов начального этапа обучения в области говорения и письма на русском языке.

Оқу құралында денсаулық сақтау саласындағы әлеуметтік жұмыстың теориялық негіздері мен денсаулық сақтау мекемелеріндегі медициналық-әлеуметтік жұмыстың негізгі сипаттамалары, аталған құрылымдағы әлеуметтік жұмыстың экономикалық және құқықтық негіздері қарастырылған. Курс студенттердің халыққа медициналық-әлеуметтік көмек көрсету саласындағы кәсіби құзыреттілігін қалыптастыруға бағытталған.

Оқу-әдістемелік құралында зертханалық сабақтарда және химия үйірмелерінде қоюға болатын қызықты химия тәжірибелерінің мазмұны келтірілген. Кітапша жоғары оқу орындарының «5В011200-Химия», «5В060600-Химия» және «6М011200-Химия» мамандығы бойынша оқитын студенттерге, химия үйірмелерінің жетекшілеріне және мектеп мұғалімдеріне арналған.

The educational manual is constructed in accordance with the requirements of the credit technology program. It contains curriculum (syllabus), theoretical materials on chemical current sources, on the technology of application of chemical and electrochemical coatings, on the production of metals and metallic coatings, on installations and apparatus for electrochemical and chemical processes, on plasma-chemical reactors, on production of gaseous products. There is the analysis of plasma chemical processes and their classification. The educational manual contains individual tasks of students self-independent work (SIW), test questions and assignment for submission of summative assessment on all the topics of the lecture course, a glossary, the tasks of students self-independent work with the teacher (SIWT) and a list of the recommended literature.
The educational manual is recommended to students of technological professions of chemical profile and may be useful to specialists, who work in area of technology of inorganical materials recycling and metallurgy.

The tutorial contains the lectures being given at the Department of Theoretical and Nuclear Physics of al-Farabi Kazakh National University. The tutorial is intended for students in physics and mathematics and can be used for the active mastering of different physical problems solution methods.

Бұл еңбек «Жалпы астрономия» пәні бойынша студенттердің білім деңгейін анықтауға арналған. Тестік тапсырмалардың тақырыптары пән-нің үлгілік бағдарламасына және ҚР мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарына сәйкес таңдалған. Кітап 5В061100-«Физика және астрономия» және басқа да «Жалпы астрономия» пәні оқытылатын мамандық студенттеріне арналған.

Оқу құралында қатты дене химиясының теориялық негіздері: кристалдар химиясы, ақаулардың пайда болуы мен жіктелуі, қатты денелерді синтездеудің бірнеше әдістері, сорбция үдерісі, сорбент түрлері, қатты денені зерттеуде қолданылатын қазіргі заманғы әдістердің жұмыс істеу принциптері қамтылған. Сонымен қатар наноқұрылымды, композитті және керамикалық материалдардың физика-химиялық қасиеттері мен қолданылу аймақтары қарастырылған. «Қатты дене химиясы» атты оқу құралы «Химия», «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы», «Нанотехнология және наноматериалдар», «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы» мамандықтарының студенттеріне, магистранттарына, сонымен қатар осы салада қызмет жасайтын мамандарға арналған.

The statistics role in management of economy is indisputable, the statistics is the irreplaceable tool of the analysis and an assessment of conditions and results of development of all spheres of economy, at the same time she quickly and effectively influences exerts impact on improvement of the social and economic relations. In this regard importance of practical realization of skills assumes mastering statistical methods of the analysis, ability of their adequate application according to the maintenance, the purpose and typology of tasks.

The educational manual is constructed in accordance with the requirements of the credit technology program for bachelors enrolled in the specialty «Chemical Technology of Organic Substances». The course is designed to introduce with the basic concepts: the history of the development of oil, gas and coal chemistry, the role and importance of oil, gas and coal in the modern technical civilization, the physical and chemical properties of oil, gas and coal – the main raw material for the production of chemical products and energy; the theoretical foundations of the processes of oil refining, gas, and coal; environmental problems of oil, gas and coal refining processes. For better assimilation of educational material to each chapter were added questions to self-checking. The educational manual is intended for students, bachelors, masters and doctoral students specializing in the field of chemical technology of organic substances and chemicals, petrochemicals, catalysis and oil and gas business.

«Ғылым тарихы мен философиясы» пәнінің мақсаты – магистранттарға ғылым мен білімнің құрылымына, ғылыми зерттеу әдістеріне, ғылыми теориялар мен заңдардың қызметі, олардың дүниеге көзқарасын кеңейту. Ғылыми зерттеудің талабына сәйкес нәтижесі және ғылыми жұмыс құрылымын ажырата білу, қазіргі ғылымның құралдары мен әдістерін игерудің қажеттігін түсіндіру болып табылады.

Оқу құралы ғылым тарихы мен философиясын зерттейтін мәселелерді алға тартады. Ғылыми ойдың тарихы, маңызы, ғылыми және философиялық тұжырымдамалар, ғылымның қоғам өміріне әсер етуімен байланысты мәселелер қарастырылады.

В монографии рассматриваются аспекты современной арабской терминологии, в частности общие и частные вопросы, в том числе понятия о термине и терминологии, проблемы перевода арабских терминов и способы их образования. Книга предназначена для арабистов-исследователей в области терминологии, лексикологии, в том числе терминологов, магистрантов, докторантов и переводчиков.

В сборник включены упражнения с использованием глагольных форм Aktiv и Passiv при изучающем чтении текстов на немецком языке, особенности их перевода. Включены тренировочные грамматические и лексические упражнения на основе общеупотребительной лексики. Справочный грамматический материал дается в виде таблиц.

Сборник предназначен для студентов языковых специальностей вуза очной формы обучения.

В учебном пособии раскрываются сущность и содержание научного знания в области андрагогики как методологической и социально-педагогической основы системы непрерывного образования, ее возможностей эффективного вовлечения в образовательный процесс обучаемых разных возрастов. В издании представлен материал по основным проблемам развития андрагогики как самостоятельной области научного знания. Автор уделяет большое внимание проблемам и перспективным методикам обучения различных категорий взрослых в условиях реализации концепции образования через всю жизнь. Пособие снабжено перечнем заданий для самостоятельной работы, вопросами самопроверки, творческими заданиями, глоссарием. Издание адресовано широкому кругу читателей, занимающихся проблемами совершенствования образовательной практики, преподавателям, студентам, магистрантам, всем тем, для кого важен и интересен индивидуальный подход в образовательном процессе разновозрастных групп обучающихся.

В учебном пособии изложены современные представления о структуре и свойстве твердых горючих ископаемых. Рассмотрены классические и нетрадиционные физико химические методы переработки их в жидкие, газообразные и твердые топлива, а также в сырье для органического синтеза.

Учебное пособие рассчитано на студентов факультетов химии и химических технологий вузов по дисциплине «Переработка твердых горючих ископаемых».

В учебно-методическом пособии приведены тестовые задания по дисциплине «Теоретическая механика» для студентов специальностей «5В060300-Механика», «5В074600-Космическая техника и технологии», «5В070500-Математическое и компьютерное моделирование» и «5В060100- Математика».

Пособие рекомендуется использовать при разработке тестовых заданий по программе ВОУД по данной дисциплине в университетах.

Оқу құралы химиялық технологияны ғылым және оның зерттеу нысаны – химиялық өндіріс ретінде қарастыра отырып, бақылау мақсатындағы тест тапсырмаларының жинағынан тұрады. Химиялық технологиядағы процестердің жүру заңдылықтары, теориялық негіздері, маңызды химиялық өндірістер тест сұрақтары негізінде қарастырылған. Химиялық өндірістердегі химиялық-технологиялық жүйелердің әдістері студенттер үшін әртүрлі мысалдармен бақыланады. Химиялық технологияда негізгі өндіріс өнімдерін өндіру технологияларын меңгеруде алған білімдері жан-жақты тексеріледі. Тест сұрақтарының жауаптары өзін-өзі тексеруге көмек береді.

«Қолданбалы химия» курсы бойынша есептер мен жаттығулар жинағы химия және химиялық технология факультетінде оқитын студенттер мен магистранттарға арналған. Ұсынылып отырған жинақта қолданбалы химия бойынша есептер мен жаттығулар қарастырылған. Сонымен бірге тақырыптардың берілу реті теориялық курс сұрақтарын қамтитын «Қолданбалы химия» оқу құралына (Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г., Ашкеева Р.К.– Қазақ университеті, 2016 ж.) сәйкес келеді. Химиядан дайындалу барысында екі кітапты бірге пайдаланған тиімді болады.

Оқу құралында жалпы және бейорганикалық химия пәні бойынша қысқаша теориялық негіздер және күрделілігі әртүрлі болып келетін есептер мен жаттығулар жинағы берілген. «Органикалық заттардың хи-миялық технологиясы», «Бейорганикалық заттардың химиялық техно-логиясы», «Химия» білім беру мамандықтарында оқитын бакалаврларға арналған. 1, 2-модульдерде жалпы және бейорганикалық химия пәні бойынша жалпы теориялық сұрақтарға дайындалуға қажетті материалдар мен жаттығулар мен есептер, тест тапсырмалары беріледі.

Әдістемелік нұсқаулық жоғары оқу орындарындағы жылу энергетикасы мамандығында оқитын студенттерге арналған және химия пәнін оқыту бағдарламасына сәйкес қазіргі заманауи оқу құралдары және оқулықтары негізінде құрастырылған. Бұл әдістемелік нұсқаулықта химия пәні бойынша қойылатын дәс- түрлі лабораториялық жұмыстармен қатар жылу энергетикасы мамандығына бейімделген «Химиялық ток көздері» тақырыбына арнайы көңіл бөлінген. Осы тақырыпқа сай «Қорғасын электродтарында белсенді қабаттар қалыптастыру», «Алюминий және графитті пайдаланып, химиялық ток көзін жасау» лабораториялық жұмыстарын жүргізу жолы жазылған. Әдістемелік нұсқаулықты химия пәнін оқытуда химиялық емес мамандықтарда кеңінен пайдалануға болады.

Учебное пособие посвящено химии и технологии минеральных удобрений. Приводится агротехническое значение минеральных удобрений и классификация. Описаны свойства, применение, теоретические основы технологии получения фосфорных (простого суперфосфата, двойного суперфосфата, преципитата) удобрений, а также технологии получения фосфорной кислоты, как важнейшего сырья для получения фосфорных удобрений. Приведены теоретические основы, технологии получения с описанием свойств и областей применения азотных, калийных удобрений. Уделено внимание комплексным удобрениям, в их числе описаны способы получения и области применения сложных, сложно-смешанных и смешанных удобрений.

Учебное пособие предназначено студентам, обучающимся по специальности «Химическая технология неорганических веществ». Кроме того, учебное пособие может быть полезно магистрантам, обучающимся по программе профильной магистратуры по подготовке кадров для приоритетных отраслей индустрии по ГПИИР-2, а также работникам фосфорной, азотной и калийной промышленности.

Монографияда қазіргі халықаралық қатынастарда экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету мәселесі, Еуропа елдерінің осы саладағы тәжірибесі кешенді зерттеліп, Орталық Азияда экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету жолдары қарастырылған. Жұмыста Орталық Азия аймағындағы негізгі экологиялық қауіптер айқындалып, еуропалық тәжірибені пайдалану мүмкіндіктері ұсынылған. Монография халықаралық қатынастардағы қауіпсіздік мәселелерімен айналысатын халықаралық қатынастар мамандары, саясаттанушылар, экономистер, құқықтанушылар, студенттер, магистранттар және докторанттар үшін қызығушылық туғызады.

Техникалық материалдардың құрылысы мен қасиеттері туралы ғылым материалтану деп аталады. Ол қолданылатын материалдардың сипаттамасын жақсарту үшін немесе берілген қасиеттермен жаңа материалдарды жасау үшін құрылым, құрам мен қасиеттерін зерттейді және олардың арасындағы өзара байланыстарды қолданады. Оқу құралында материалтанудың теориялық негіздері: қатты денелердің электрондық және фонондық құрылымдары, кристалл тор динамикасы, оның атомдық және континуалды теориялары, әртүрлі ақаулардың түрлері, олардың өзара әрекеттесу және материал қасиеттеріне әсері қарастырылған. Сондай-ақ, қатты денелердегі беттік және көлемдік құбылыстар, олардың реакцияға түсу қабілеті зерттелген. Қыш денелердің құрамы, қасиеттері және қолданылуы; жартылай өткізгіштердің физикасы мен химиясы, композициялық материалдарды құру принциптері баяндалған.

В учебно-методическое пособие включены лабораторные работы, посвященные ознакомлению с принципами образования, номенклатурой, диссоциацией координационных соединений. Рассматриваются способы разрушения комплексных ионов, окислительно-восстановительные реакции с участием комплексных соединений, принципы формирования двойных солей, ознакомление со свойствами комплексных соединений; получение комплексов различного типа; изучение устойчивости комплексных соединений с помощью качественных реакций, гидратная изомерия, разрушение комплексных соединений, а также некоторые эксперименты, касающиеся их синтеза.

В пособии приводится описание новой лабораторной работы. Во всех разделах приведена теоретическая часть, описание экспериментов, упражения и задачи. Учебное пособие предназначено студентам, обучающимся по специальности «Химия».

Оқу құралында XIX-XX ғасыр басындағы ақын-жыраулардың шығармашылық тұлға ретінде қалыптасуы, олардың өнерге келу жолдары туралы аңыз-әңгімелер мен деректер жүйеленген. Сыр бойы мен Маңғыстау өңіріндегі өнер иелеріне қатысты «жырау», «сүлей», «шайыр» ұғымдары қарастырылған. Сонымен бірге ақындардың «жыр бастау», «таныстыру» өлеңдерінің ерекшеліктеріне қатысты да деректер берілген.

Оқу құралы жыр сүйер қауымға, әдебиетшілерге, филология факультетінің студенттері мен магистранттарына және орта мектептің қазақ тілі мен әдебиеті пәнінің мұғалімдеріне арналған.

В предложенном пособии рассмотрены задачи и упражнения по прикладной химии. Расположение материала в данном пособии соответствует пособию «Прикладная химия» (Ашкеева Р.К., Тугелбаева Л.М., Рыскалиева Р.Г. – Алматы: Қазақ университеті, 2016), где представлены вопросы теоретического курса. Наиболее эффективна подготовка по данному курсу с параллельным использованием обоих пособий.

Учебно-методическое пособие “Задачи и упражнения по курсу «Прикладная химия»” предназначено для студентов и магистрантов факультета химии и химической технологии высших учебных заведений.

This educational manual focuses on two of the four main skills of a language, one of them is speaking, and the second is writing. Dialogues and essays on different topics give opportunity to the students to develop all the skills and to give cultural knowledge of the studied country. This textbook is dedicated for Bachelor students (1-3 years) of higher educational organizations who study Arabic.

Оқу құралында газдық разряд көздерінің теориясымен бірге заманауи жарық құралдардың толық сипаттамасы берілген. Газдық разрядтардың негізгі түрлері қарастырылып, оларда өтіп жатқан физикалық процестері сарапталған. Оқу құралында өндірісте қолданатын разрядтық шамдардың түрлері келтірілген және олардың негізгі сипаттамалары берілген. Осы оқу құралы студенттерге қосымша мәліметтерді меңгертуге арналған.

Энтропиялық сипаттамаларды бағалау, ақпарат санын бағалау, жүйелердің ақпараттық сипаттамаларын бағалау және тиімді кодтау тақырыптары бойынша практикалық сабақтарға арналған негізгі түсініктер мен ақпараттар теориясының есептік қатынастары қарастырылған. Matchad 6.0 Plus программалық жабдықтамасын қолдану арқылы типтік есептерді шешуге мысалдар келтірілген. Жауаптары бар типтік есептер жинағы беріген.

Нұсқаулық Ақпараттық жүйелер негіздері курсы мен басқа да ақпа-раттар теориясы бөлімдерін қамтитын пәндер аясында білім алу сапасын арттыруға арналған.

Оқу құралы көмірстутекті жалындардағы күйе мен фуллерендердің түзілу құбылыстарына арналған. Сонымен қатар оқу құралында көмірсутектердің жануы кезіндегі аса гидрофобты күйе синтезі және оның негізінде гидроизолциялық материалдарды алу бойынша әрі алынған күйенің аммиакті селитралы жарылғыш заттарды суға қарсы қосымша ретінде пайдалану жұмыстарының нәтижелері келтірілген.

Ұсынылған оқу құралы 6D073400 – Жарылғыш заттар мен пиротехникалық құралдардың химиялық технологиясы мамандығының докто-ранттары үшін және химия саласында жұмыс істейтін магистранттар мен мамандар үшін пайдалы.

Учебное пособие посвящено изложению основ численных методов и математическому моделированию физических процессов. Содержит большое количество численных методов и примеры их реализации в виде программных кодов, написанных на языке C/C++ в целях обучения студентов навыкам математического моделирования физических процессов.

Учебное пособие предназначено для студентов как младших курсов, так и старших, обучающихся по специальности «Математическое и компьютерное моделирование» в соответствии с программой бакалавриата и магистратуры, а также может быть полезным при обучении студентов других специальностей, таких как «Механика», «Физика» и т.д.

Кітапта пенитенциарлық педагогиканың негізін қалаушы ұғымдары: теориялық негіздері мен оларды қолдану практикасы, сонымен қатар пенитенциарлық жүйенің даму тарихы мен заманауи үрдістері қарастырылған.

Оқу құралы құрылымдық тұтастығымен және теориялық тереңдігімен сипатталады. Оқу материалы және баяндау логикасы пенитенциарлық жүйе және әлеуметтік педагог мамандарының дайындау ерекшеліктері ескеріле отырып, олардың болашақтағы қызметінің сипатына орай құрастырылған.

Педагогикалық және заң мамандықтары студенттері мен магистранттарына және білім беру мәселесімен айналысатын көпшілік қауымға арналған.

Оқушылардың бәсекеге қабілеттіліктерін анықтайтын үздік халықаралық зерттеу бағдарламаларының бірі − PISA. Бұл еңбекте PISA-ның бі-лім сапасын анықтаудағы ерекшелігі, оқушылардың ғылыми-жаратылыстану, математика, оқу сауаттылықтары бойынша білімі мен қабілеттерін анықтаудың маңыздылығы мен оларға қойылатын талаптар берілген. Әдістемелік нұсқауда PISA талаптары бойынша қазақстандық оқулықтарда берілген тапсырмалар қарастырылып, білім сапасын көтеру мақсатында нақты ұсыныстар жазылған.

Мұғалімдер, студенттер мен магистранттарға арналған.

Ұсынылған кітап ғылыми көпшілікке арналған әдебиет болып саналады. Мұнда атом идеясының пайда болу, даму және іс-жүзінде қолдану тарихы баяндалған. Сонымен бірге ғалымдардың көзқарасы мен қосқан үлесі жайлы тарихи деректер келтірілген. Әдебиет физика, математика, химия, биология, философия, инженерлік салаларында оқып жүрген студенттер, магистранттар, докторанттар және жас ғалымдар мен оқытушыларға көмекші құрал ретінде ұсынылады.

Тесттер жинағы стандарттау, метрология және сертификаттау мамандығы бойынша білім алушы студенттерді оқу жетістігін сырттай бағалау үшін (ОЖСБ) дайындауға арналған. Жинақта көп деңгейлі жауаптардан (бес жауаптың бір жауабы дұрыс, алты немесе жеті жауаптың екі жауабы дұрыс, сегіз жауатың үш жауабы дұрыс) тұратын тест сұрақтары, сонымен қатар квалиметрия пәні бойынша басқа да тест нұсқалары келтірілген. Бұл кітапта стандарттау, метрология және сертификаттау мамандығы үшін ЖБ ОЖСБ бойынша тест тапсырмаларына арналған қысқаша теориялар мен тест тапсырмаларының үлгілері келтірілген. Жинақ соңында тест сұрақтарының дұрыс жауаптар коды көрсетілген.
Бұл тесттер жинағы жоғары білімнің оқу жетістіктерін сырттай бағалауға арналған кешенді тестілеуге қатысатын әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің физика-техникалық факультетінің стандарттау, метрология және сертификаттау мамандығы студенттеріне арналған.

В учебном пособии изложен материал, необходимый для общетеоретической подготовки по общей и неорганической химии студентов, обучающихся по специальностям «Химия», «Химическая технология органических веществ», «Химическая технология неорганических веществ» и «Химия образовательная».
Первая часть учебника содержит теоретические разделы общей химии, вторая часть посвящена проектным работам, выполненным магистрантами по теме «Периодический закон и периодическая система элементов Д.И. Менделеева». Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Химия», «Химическая технология органических веществ», «Химическая технология неорганических веществ» и «Химия образовательная», а также может быть полезным для студентов биологичес-ких факультетов вузов.

Берілген оқу құралында органикалық қосылыстарды талдаудың хроматографиялық және спектрлік (УК- және ИҚ-спектроскопия, ЯМР-спектроскопия және масс-спектроскопия) әдістері қарастырылады. Спектрлік есептерді шешу әдістемелері келтіріліп, осы әдістерді органикалық қосылыстардың құрылысын анықтауға қолданудың мысалдары ұсынылған. Сонымен қатар келтірілген әдістемелер арқылы спектрлерді анықтау үшін кесте түріндегі материал берілген. Оқу құралы жоғары оқу орындарының химия мамандығындағы студенттердің өзіндік жұмыстары үшін нұсқаулық болып табылады, сонымен қатар спектрлік әдістер арқылы органикалық қосылыстардың құрылысын зерттеулерде қолданылуы мүмкін.

Оқу құралы заманауи көміртекті материалдар мен олардың қасиеттері, алу технологиялары мен наноматериалдардың қолданылу аймағына арналады. Оқу құралында Жану проблемалары институтының наноматериалдар мен нанотехнологиялар бойынша дайындамалары мен зерттеу нәтижелері ұсынылған. Нанотехнологиялар – қоғамның және өндірістің дамуының негізгі бағыттарының бірі болып табылады. Сондықтан аталған ғылым саласының дамуы әртүрлі мақсаттағы объектілерді алуды қамтамасыз етеді. Оқу құралы «5В060600 – Химия» мамандығындағы студенттерге, сонымен қатар «6М074000 – Нанотехнологиялар мен наноматериалдар» мамандығының магистранттарына және «6D074000 – Нанотехнологиялар мен наноматериалдар» мамандығының PhD докоранттарына арналған. Сондай-ақ оқу құралы мамандар мен оқытушылардың арасында кеңінен қолданылуы пайдалы болуы мүмкін.

В учебном пособии проанализированы теория и особенности модернизации в Японии; рассмотрено политическое сознание японцев как один из главных факторов модернизации в Японии; раскрыты особенности политической трансформации в эпоху Эдо, Мэйдзи и в послевоенной Японии; выявлены структурные изменения в политической системе Японии в конце XX – начале XXI веков; представлены особенности создания политических партий Японии и этапы их развития; на основе сравнительного анализа выявлены общее и особенное в процессах демократизации партийно-политической системы Республики Казахстан и Японии; проанализированы результаты политической модернизации Японии; подведены итоги модернизационных процессов в Японии в качестве опыта для Казахстана. Может быть использовано преподавателями вузов при подготовке и чтении дисциплин по специальностям «Востоковедение», «Регионоведение», «Политология» и «Международные отношения», а также бакалаврами, магистрантами, докторантами в ходе изучения таких курсов, как «Новейшая история изучаемой страны», «Политическая система изучаемой страны», «Процессы модернизации в современной Японии», «Политические процессы в современной Японии» и др.

Учебное пособие освещает основные количественные методы принятия решений в управлении и организации здравоохранения. Цель пособия – обучить слушателей применению количественных методов принятия решений, интерпретации результатов.
Учебное пособие «Методы принятия решений в менеджменте здравоохранения» предназначено для магистрантов и докторантов, обучающихся по специальности «Общественное здравоохранение» и «Менеджмент здравоохранения», но также может быть использовано слушателями курсов переподготовки и повышения квалификации по специальностям «Медицина» и «Общественное здравоохранение». Кроме того пособие может быть интересным врачам всех специальностей, студентам и преподавателям медицинских вузов, организаторам здравоохранения.

Қазақ тілі оқу-әдістемелік құралы ЖОО-ға дейінгі білім беру факультетінің АИР тыңдаушыларына арналған. Шетелдік тыңдаушыларға қазақ тілінің фонетика саласынан білім бере отырып, тілдің бастапқы деңгейін меңгертуді және олардың сөздік қорын дамытуды және тіл мәдениетін арттырумен қатар, еліміздің жоғары оқу орындарына түсуге дайындауды мақсат етеді.

Дәрістер жинағында «Электр тізбектер теориясы» пәнінің негізгі бөлімдері бойынша дәрістер келтірілген. Әртүрлі электр тізбектері мен құрылғыларда болатын физикалық құбылыстар мен процестер бейнеленген. Сонымен қатар дәрістер жинағында тұрақты және айнымалы ток сызықты электр тізбектеріндегі негізгі есептеу әдістері қарастырылған. 5В071900 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар, 5В070300 – Ақпараттық жүйелер және 5В070400 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету дәрістер жинағы бакалавриат мамандықтарының студенттеріне арналған.

Учебное пособие «Иммунобиотехнология» написано на основе материалов лекций, читаемых авторами на факультете биологии и биотехнологии КазНУ имени аль-Фараби. В учебном пособии дается общее представление об иммунной системе человека, ее компонентах, медиаторах, которые могут быть использованы в медицине, их структуре, свойствах, функции. Приводятся биотехнологические методы получения иммунобиологических препаратов, в том числе моноклональных антител, интерферона, интерлейкина и вакцин. Рассматривается инженерия антител и получение природных антител для клинического применения.

Учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов, преподавателей, научных работников, специализирующихся в области биотехнологии и биологии.

Учебное пособие охватывает все важнейшие разделы курсов спе-циальности 6D073400 – «Химическая технология взрывчатых и пиротехнических веществ». В нем рассмотрены явления, возникающие в процессе горения, детонации и взрыва, представлены характеристики тепловых, температурных параметров и критических условий при горении горючих смесей. Материал дополнен справочными данными. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений и рекомендовано для студентов химических, технических специаль-ностей. Может быть полезно работникам служб охраны труда, про-мышленной безопасности и отделов ГО и ЧС предприятий.

Монография подготовлена на основе материалов PhD-диссертации В.В. Павленко. В ней рассматриваются теоретические и практические результаты, связанные с получением наноструктурированных углеродных материалов на основе растительной клетчатки. Опираясь на собственные исследования и литературные данные, авторы рассматривают процесс разработки нанопористых углеродных материалов, имеющих, в достаточной степени, заданные характеристики состава и пористой структуры. Значительное место в монографии уделено практическому применению полученных углеродных материалов в процессах промышленной адсорбции золота из растворов и пульп, полученных переработкой руд месторождений «Саяк» и «Большевик». Научную и практическую ценность также представляют актуальные вопросы разработки новых электродных композитов для создания на их основе электрохимических конденсаторов, представленные в виде отдельной главы настоящей монографии.

Расчитана на широкий круг специалистов в области технологии производства углеродных адсорбентов и промышленного применения активированных углей в процессах концентрирования благородных металлов и производства химических источников тока, а также преподавателям вузов, магистрантам и студентам химических и физических факультетов вузов.

В пособии дана агроэкологическая и агрохимическая характеристика почв. Для того чтобы усвоить суть агроэкологического понятия почв и их химическую характеристику в связи с питанием растений магистрантам необходимо знать агрохимические методы исследования почв и растений. Наряду с теоретическим материалом по дисциплине приведены способы отбора и подготовки почвенного и растительного образца к химическому анализу. Кроме этого приведены методы определения химического состава почв и растений с помощью химического и инструментального анализа.

Учебное пособие рекомендуется для обучения студентов и магистрантов в области агрохимии, почвоведения и экологии.

Оқу құралында жеке тұлғаны психологиялық тұрғыдан қалыптастыру мәселелері қарастырылады, оған тек генотип қана емес, сонымен қатар ортаның үш факторы да әсер етеді: генотип пен орта, сондай-ақ олардың өзара бірлескен әрекеттерінің ықпалы. Психогенетика – осы факторлардың ықпалынан адамның жеке психологиялық айырмашылықтарының қалыптасуын зерттейтін ғылым және дифференциалды психология мен генетиканың арасындағы шекаралық білімдердің пәнаралық саласы болып табылады. Сонымен қатар орта түсінігі психогенетикада біршама кең әрі адамға зигота түзілгеннен бастап әсер ететін орта факторларының бүкіл кешенін қамтиды.

Оқу құралы аурулар мен ауытқулардың тұқымқуалаушылық механизмдерінің психикалық түсінігін береді.

Психогенетиканы зерттеу болашақ психологтардың кәсіби қалыптасуында маңызды рөл атқарады.

Кітап психология бөлімінде оқитын студенттерге және жоғары оқу орындарының оқытушыларына ұсынылады.

В учебном пособии автором предлагается системный анализ освещения войны в средствах массовой информации за последние почти два века. Исследование представляет новый подход к пониманию динамических отношений между войной и средствами массовой информации с точки зрения международного гуманитарного права, дает обзор ключевой литературы о деятельности журналистов во время международных вооруженных конфликтов.
Пособие выходит в третьей редакции, дополненное и обновленное, и адресовано студентам, обучающимся по специальностям, связанным с медиакоммуникациями, изучающим культуру, политику и международные отношения, социологию, журналистику, и интересующимся исследованиями в области безопасности и международного гуманитарного права.

Оқу құралы 5В061100 – физика және астрономия мамандығында оқитын студенттерге Ғарыштық сәулелену физикасына кіріспе атты арнайы курсы бойынша негізгі оқу құралы ретінде қолдану үшін арналған.
Оқу құралында ҒС физикасының негізгі ұғымдары қарастырылады, ҒС-дің Жер беті қасындағы, Жер орбитасы маңайындағы және гелиомагнитсферадан тыс қасиеттері туралы, көздерінен бақылау нүктесіне дейін таралу кезінде болатын ҒС-дің қоршаған ортамен әсерлесуі мен сол әсерлесу нәтижесіндегі ҒС сипаттамаларының өзгерісі туралы, ҒС-дің болуы мүмкін көздеріне қойылатын талаптар мен ҒС-дің шыққан тегінің негізгі модельдері туралы мәлімет беріледі, яғни физиканың осы саласының барлық дерлік бөлімдеріне назар бөлінеді.

Оқулық механика-математика факультетінің математика және басқа да мамандықтар студенттеріне, магистрлеріне, докторанттарына және ҚазҰУ-дің білім жетілдіру институтының тыңдаушыларына оқылған дәрістер негізінде жазылды және ҚР БжҒМ-нің шешімімен 2011 жылы «Оқулық» грифі беріліп, баспадан шыққан аттас оқулығының өңделген және бірқатар жаңа материалдармен толықтырылған I бөлімінің тікелей жалғасы болып табылады. Оқулықтың бұл II бөлімінде I-бөлімге кітап көлемінің көтермеуіне байланысты енбей қалған, бірақ «Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика» пәнінің типтік оқу бағдарламасы бойынша оқытылуға тиісті келесідей тараулар қамтылған: Туындатқыш функциялар; Сипаттамалық функциялар; Тәуелсіз кездейсоқ шамалар тізбектері үшін шектік теоремалар; Математикалық статистикаға кіріспе; Таңдамалық теорияның негізгі ұғымдары; Үлестірімдердің белгісіз параметрлерін бағалау; Статистикалық гипотезаларды тексеру теориясы элементтері; Кездейсоқ процестер теориясының жалпы және корреляциялық теориясы элементтері; Стационар процестер теориясына кіріспе; Марков процестері: Негізгі ұғымдар. Оқулықтың құрылымы және оқулықтағы материалдардың орналастырылуы бұл оқулықты математика ғана емес, математикаға жақын басқа да (информатика, механика, физика, математикалық және компьютерлік модельдеу, т.с.с.) мамандықтар студенттері, магистрлері, докторанттарымен қатар оқытушыларының да пайдалануына мүмкіндік береді.

В монографии автор анализирует журналистику сетевого общества, ее становление в стране, процесс формирования нового информационного пространства в условиях новых технологий, показывает взаимосвязь журналистики с общественно-политическим и социальным институтами, раскрывает роль журналистики в модернизации сознания общества.
Монография предназначена журналистам, политологам, исследователям теории массовой коммуникации, а также студентам, магистрантам и докторантам PhD факультетов журналистики, политологии.

Пособие рассматривает статус должностных лиц правоохранительных органов, порядок приема на правоохранительную службу, права и обязанности сотрудников правоохранительных органов и другие вопросы, освещение которых дает полное и всестороннее представление о правоохранительной деятельности. В содержание данного учебного курса включены вопросы, касающиеся нотариата, адвокатуры, поскольку их функции имеют прямое отношение к правоохранительной деятельности государственных органов. Нормативный материал в третьем издании учебно-методического пособия приведён по состоянию на 1 января 2017 года.
Пособие рекомендовано студентам и преподавателям юридических вузов, изучающих и преподающих дисциплину «Правоохранительные органы Республики Казахстан», а также всем лицам, интересующимся организацией и функционированием современной системы судебных, правоохранительных и специальных органов Республики Казахстан и ряда зарубежных стран.

Кітапта бұқаралық ақпарат құралының құрамдас бөлігі болып табылатын газет тақырыптарының қызметі мен мағыналық сипаты көрсетіліп, «жеке сөз», «түйдекті тіркес», «сөз тіркесі» және «сөйлем» типті тақырыптардың құрылымдық ерекшеліктеріне семантикалық, функционалды тұрғыдан талдау жасалған.
Бұл монография бакалавриаттарға, магистранттар мен оқытушы-ларға арналған. Газет мақалалары тақырыптары сөз тіркесі саласында, байланысу түрлеріне, сөз тіркесі мен сөйлем құрылымына арналған арнайы курс етіп өтуге де болады.

Предлагаемое учебное пособие по гравиметрии объединяет теоретический и практический материал по изучаемой дисциплине, знание которого необходимо для подготовки современного специалиста по геодезии. При разработке учебного пособия автор руководствовался уровнем развития гравиметрии в мировой практике, свидетельствующем о возрастании ее роли в геодезии как науке при установлении, например, систем координат и в поддержании их на современном уровне, а также − требованиями к подготовке специалиста для современного геодезического производства. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений геодезической специальности дневной и дистанционной форм обучения, изучающих гравиметрию по единой учебной программе. Также может оказаться полезным для магистров и аспирантов геодезических специальностей вузов, а также специалистов по геодезии и геофизике.

Ұсынылып отырған «Ежелден XX ғасырға дейінгі корей әдебиеті» лекциялар жинағында корей әдебиетінің ерте кезден бастап XX ғасырға дейінгі тарихы қамтылған. Корей әдебиетінің даму кезеңдерінің классификациясы беріліп, әр кезеңде пайда болған әдеби жанрлар мен олардың ерекшеліктері атап көрсетілген. Корей халқының атақты ақын жазушыларының өмір жолы мен шығармашылығы қарастырылған. Лекциялар жинағы жоғары оқу орындарында білім алып жүрген болашақ корейтанушы мамандарға және жалпы корей мәдениетіне, соның ішінде корей әдебиетіне қызығушылығы бар қалың оқырман қауымға арналған.

Зертханалық жұмыстар жасауға арналған әдістемелік нұсқаулық стандарттау және сертификаттау мамандығы бойынша оқитын студенттер үшін университет бағдарламасына сәйкес жазылған. Әдістемелік нұсқаулық аталған мамандық бойынша бакалавриат студенттері үшін барлық қажетті оқу-әдістемелік материалдарды қамтиды және студенттерге жалпы өнім, өнімнің сапа көрсеткіші, өнімді сынау әдістері, тәжірибелерді орындау тәсілдерін үйренуге мүмкіндік береді. Өнімді сынау, бақылау және қауіпсіздігі пәні оқу жетістігін сырттай бағалаудан өткізетін пәндердің тізіміне енгендіктен, осы әдістемелік нұсқаулық көмегімен стандарттау және сертификаттау мамандығы бойынша білім алушы студенттерді тәжірибе жасауға дағдыландыра отырып, өнімді сынау, бақылау және қауіпсіздігі пәнінен ОЖСБ-ға дайындауға мүмкіндік береді.

Учебное пособие «Трудные вопросы лексикологии современного русского языка» написано в соответствии с Типовой учебной программой «Лексикология современного русского языка», разработанной для студентов русских отделений филологических факультетов университетов. Пособие знакомит с наиболее важными вопросами современной лексикологии, связанными с семасиологическими проблемами и системной организацией словарного состава современного русского языка. Описание теории в учебном пособии сопровождается богатым иллюстративным материалом из русской классической и современной художественной и публицистической литературы, Национального корпуса русского языка. В пособие включены практические задания, тесты и вопросы для закрепления материала. Учебное пособие адресовано студентам русских отделений филологических факультетов высших учебных заведений, оно также может быть полезно магистрантам, докторантам, преподавателям, специализирующимся по русскому языку.

Хрестоматия разработана для докторантов по дисциплине «Философия и методология педагогики» в соответствии с типовой учебной программой. В издании на основе авторской концепции формирования исследовательской культуры педагога новой формации классифицированы ведущие научные школы по методологии педагогической науки, раскрывается понятие педагогического науковедения, науковедческое основание методологии педагогики, обобщена работа семинаров, конференций по проблемам методологии педагогики и методам педагогических исследований. Систематизированы фундаментальные достижения ученых стран СНГ и Республики Казахстан. Обучающимся предлагаются логико-структурные схемы, таблицы, литература. Хрестоматия подготовлена в результате многолетней научно-исследовательской деятельности и стажировки в Российской Академии образования в рамках Международной программы «Болашак» Президента Республики Казахстан. Книга предназначена преподавателям высших учебных заведений, докторантам, магистрантам, студентам, а также учителям-исследователям школы.

Оқу құралында құрылыс өндірісінің технологиясы қарастырылған. Еңбек құрылыс жұмыстарының ерекшеліктерін, оларды орындайтын машиналар мен жабдықтарды түсінуге көмектеседі. Құрылыс технологиясында қолданылатын негізгі түсініктер мен реттеуші ережелер, жер жұмыстары, тас қалау жұмыстары, тұтас құйма темірбетон жұмыстары көрсетілген. Кітапта жұмыстарды ерекше жағдайда орындау технологиялары машиналарына көңіл бөлініп отыр. Оқу құралы 5В071100 – Геодезия және картография мамандығында оқитын жоғары оқу орны студенттеріне арналған.

Оқу құралында селтану пәні және оның қалыптасуы мен даму ерекшеліктері қарастырылып, сел табиғаты, оның таралу аймақтары, сел тасқындарының есептік сипаттамалары мен оларды есептеу жолдары, сел тасқындарын моделдеу түрлері, сел құбылыстарын болжау түрлері мен әр түрлі генезистегі сел тасқындарының болжамдық критерийлері және сел тасқындарынан қорғану шаралары мен селден қорғану имараттары қарастырылған. Оқу құралы география факультетінің гидрология, геоморфология мамандықтары бойынша білім алатын студенттер мен магистранттар қауымына, сонымен қатар, ТЖМ «Қазселденқорғау» РММ, РМК «Қазгидромет» жүйесінде жұмыс істейтін жас мамандарға арналған.

Данное методическое пособие посвящено разделу SAT Math (математики). Основной целью курса «Современный подход к изучению математики с применением SAT тестов» является развитие и совершенствование логико-математических умений и навыков для оптимального применения знаний при сдаче итоговой государственной аттестации, при поступлении в вузы зарубежных стран и стран СНГ Изучение данного курса позволит учащимся развить навыки критического мышления, знания, умения, навыки по математике, поднять уровень языковой компетенции, а также предметные знания, необходимые абитуриентам при поступлении в вузы и получить квалификацию, котируемую на рынках труда во всех странах мира.

Данные методические указания предназначены для развития и совершенствования логико-математических умений и навыков для оптимального применения знаний при сдаче итоговой государственной аттестации, при поступлении в вузы Республики Казахстан, а также при поступлении в бизнес-школы за рубежом. Экзамен GMAT сдают абитуриенты, поступающие в бизнес-университеты и бизнес-школы, в магистратуру ведущих университетов по специальности «Управление бизнесом» за рубежом. В последнее время в заданиях ЕНТ часто встречаются логические задачи GMAT. GMAT уникален тем, что по его результатам можно определить потенциальные возможности человека, прогнозировать его успехи в ходе обучения в бизнес-школе.

Огромную благодарность выражаем Заппарову М.Р., Башпаевой А.Ж., Гревцевой Е.Е., Ли М.И за содействие в переводе с английского языка при написании этой книги.

In the textbook is intended as a starting point for research on International Organizations. The textbook is addressed to a wide range of specialists in international relations, security, geopolitics and political science. The textbook is recommended as a textbook for the faculties and departments of international relations and political science.

Оқу құралы педагогика және психология мамандығы бойынша оқитын магистранттарға арналған білім беру ұйымдарындағы стратегиялық менеджмент пәнінің негізгі оқу бағдарламасына сәйкес құрастырылды. Оқу құралы жаңа тұрпаттағы педагогтің стратегиялық ойлау мәдениетін қалыптастырудың тұжырымдамасы негізінде педагогика және психология ғылымдарының жетістіктерін ескере отырып жазылған. Оның мазмұнында білім берудегі стратегиялық менеджменттің негізгі заманауи тұжырымдамалары, стратегиялық менеджмент тәртібі, стратегиялық өзгеріс қамтылған. Білім алушыларға қажет логикалық-құрылымдық сызбалар, кестелер, білімді тексеруге арналған сұрақтар, өзіндік жұмыстың тапсырмалары, әдебиеттер ұсынылған. Оқу құралы авторлардың көп жылдық ғылыми зерттеушілік және кәсіби педагогикалық тәжірибесінің нәтижесінде дайындалды. Оқу құралы жоғары оқу орындарының оқытушыларына, магистранттарына, студенттеріне, ғылыми қызметкерлеріне, сонымен қатар мектеп менеджерлеріне арналған.

Аталған әдістемелік оқу құралында студенттер үшін аудиторияда жұмыс істеу үшін фотометриялық шамаларға талдау жасалып, есептер келтірілген. Сондай-ақ өндірістік кәсіпорындардың ішкі жарықтандыруларын есептеу және жобалау мақсатында бірнеше мысалдар келтіріліп, студенттердің ғимараттарды жобалау үшін көрнекі ғимараттардың жобалары келтірілген. Әрбір тақырыптың соңында бірнеше деңгейдегі мысал есептері келтірілген. Энергетикада қолданылатын жарықтандырғыш және сәулелендіргіш қондырғылардың электрлік және оптикалық параметрлерін есептеудің қысқаша әдістері мен формулалары баяндалады. Сондай-ақ ғимараттарды жарықпен жобалаудың мысалдары мен тапсырмалары жоба ретінде ұсынылады.

Қазіргі заманда дамып келе жатқан техника саласында разрядты шамдармен қатар, газдық разряд физикасының да алатын орны ерекше. Әдістемелік оқу құралында жарық электр көзінің жұмыс істеу принципі, олардың ерекшеліктері, параметрлері және қолдану аймақтары қарастырылған, әртүрлі схемалардағы газразрядты шамдардың жану жағдайлары үшін ең қолайлысын таңдап, әртүрлі жарық көздерін салыстыруға болатын жалпы параметрлерін таныстырады. Сонымен бірге жарық көздерінің ағынын тарататын жарықтандыру аспаптарының механикалық және электрлік тұстары да негізгі қарастырылып отырған мәселелерден шет қалмаған. Жарықтандыру аспаптары, шырағдандар, проекторлар және прожекторлар, олардың беруі мен ғимаратты жобалауда қажет болатын тұстары қарастырылған. Оқу-әдістемелік құрал «5В071800 – Электроэнергетика» мамандығының студенттерін кәсіптік дайындау үшін қолданылады.

В учебном пособии раскрываются необходимые знания и практические навыки по методике исследовательской работы в области журналистики – умение ставить цели, формулировать гипотезы, структурировать задачи, собирать эмпирические данные. На примере собственных научных проектов, проведенных о средствах информации Казахстана, автор раскрывает основные ключи успешного исследования, как критическое мышление, знание теории коммуникации, понимание и умение интерпретировать полученные данные.

Пособие предназначено для журналистов, политологов, исследователей теории массовой коммуникации, а также студентов, магистров и докторантов факультетов журналистики, политологии.

«Молекулалық физика» пәніне арналған тесттер жинағы университеттегі физика және техникалық физика мамандықтарының «ҚР МЖМБС Жоғары кәсіптік білім» стандарттарына сәйкес жазылған. Типтік оқу бағдарламасының мазмұнын қамтиды. Кітап «Молекулалық физика. Практикалық тапсырмалар мен жаттығулар» оқу құралына қосымша ретінде ұсынылады. Сондықтан тест тапсырмалары молекулалық физика пәнінің негізгі тараулары бойынша құрастырылды. Тест мазмұнында термодинамика және статистикалық физикада қарастырылатын арнайы зерттеу әдістерін білуді талап ететін тапсырмалар берілді және негізгі заңдар мен оларды қолдануға ерекше көңіл бөлінді. Бұл кітап физика-техникалық факультеттің барлық мамандықтары бойынша бакалавриат студенттері үшін оқу жетістігін сырттай бағалау (ОЖСБ) бойынша тестілеуге дайындауға қажетті таптырмас құрал болып табылады.

Әдістемелік нұсқаулықта «Музей нысандарын реставрациялау және консервациялау» пәні бойынша семинар сабағының сұрақтары, семинар сабағында негізге алатын әлемдік және Қазақстан музейлеріндегі реставрациялық және консервациялық жұмыстар тәжірибесі, студенттердің оқытушымен жүргізілетін өзіндік жұмыстарына ұсынылатын тақырыптар, әдебиеттер тізімі, сондай-ақ терминдік сөздерге түсініктемелер қамтылған. Әртүрлі тарихи-мәдени ескерткіштерге реставрация және консервация жұмыстарының барысынан фотосуреттер берілген. Әдістемелік нұсқаулық «Археология және этнология»,
«Музей ісі және ескерткіштерді қорғау» мамандықтары бойынша оқытушылар мен білім алушыларға арналған.

Элементтер химиясы реакция теңдеулерінде атты оқу құралы биология, география, физика факультеттерінде химияны оқитын студенттерге «Элементтер химиясы» пәні бойынша семинар сабақтарына арналған. Берілген оқу құралында химиялық реакциялар көмегімен химиялық элементтер мен олардың қосылыстарының алыну әдістері мен маңызды қасиеттері сипатталған. Д.И. Менделеевтің периодтық жүйесі материалды түсіндіруге негіз ретінде алынған. Сонымен қатар оқу құралында негізгі және қосымша топша элементтерінің химиясы қарастырылады. Әр бөлімде теориялық материалдар, қайталауға арналған бақылау сұрақтары, есептер, жаттығулар және өзіндік жұмыстарға арналған тест тапсырмалары берілген.

Учебное пособие «Химия элементов в уравнениях реакций» по дисциплине «Химия элементов» рекомендовано для семинарских занятий студентам нехимических факультетов. В данном учебном пособии с помощью химических реакций описаны методы получения и важнейшие свойства химических элементов и их соединений. В основу материала положена Периодическая система Д.И. Менделеева. В пособии рассматривается химия элементов главных подгрупп, затем – химия элементов побочных подгрупп. В каждом разделе приведен теоретический материал, контрольные вопросы для повторения, задачи, упражнения и тесты для самостоятельной работы.

The training manual covers the main issues of heat and mass transfer processes in a viscous fluid and its practical application. First, the manual is intended for the physics students specializing in thermal physics, and may also be of interest to future physicists, chemists, engineers and all those who wish to learn more about the phenomena of heat and mass transfer in a viscous liquid and its applications to a variety of areas of physics and physical and chemical processes technology.

The educational manual presents the theoretical foundations of glass production, its physico-chemical properties, discusses in detail the basic technological stages of obtaining glassware. The textbook contains laboratory works for determining some characteristics of the glass. In order to improve the learning of theoretical material, and also for the control of the students' knowledge, there are test questions in the textbook. The textbook can be used during the study of the subjects «Chemical technology of silicate materials», «Chemical technology of glass and ceramics». The educational manual is designed for the students enrolled in the chemical- technological specialties, and can also be used by the lecturers and staff working in the field of producing silicate materials.

The textbook is based on the lectures of Professor V.P. Kashkarov who has read them for several years on the special course «Hydrodynamics of non-Newtonian Fluids» for students specializing in the department of physical hydrodynamics. These lectures were revised by the authors in accordance with the Master's course curriculum for reading the special discipline «Thermophysics of Rheological Fluids» in the specialization «Thermophysics and Theoretical Heat Engineering«.
The textbook is intended primarily for graduate students of the depart-ment of thermal physics, but it can be useful for students of engineering specialties «Thermophysics», «Hydroaerodynamics», «Techniques and Phy-sics of Low Temperatures», «Material Science» and others.

Монография посвящена постановке и исследованию локальных краевых задач на плоскости для уравнения смешанного параболо-гиперболического типа, изучению спектральных свойств этих задач. Излагаемые результаты представляют прежде всего теоретический интерес. Они могут быть использованы в теории краевых задач для широкого класса дифференциальных уравнений в частных производных, для дальнейшей разработки спектральной теории краевых задач для уравнений смешанного типа, а также при изучении математических вопросов газовой динамики, магнитной динамики и других разделов механики и физики.
Монография предназначена для специалистов в области дифференциальных уравнений и теории дифференциальных операторов, докторантов, магистрантов и студентов старших курсов, специализирующихся в данной области, также может быть использована для составления спецкурсов по дифференциальным уравнениям в высших учебных заведениях.

Main purpose of this educational manual is to acquaint students with fundamental concepts and laws and basic theories of molecular physics, the textbook covers fundamental principles of thermodynamics and matters related to the kinetic theory of gases. The textbook also presents methods of mathematical analysis with special emphasis on application thereof.
Content of the educational manual is composed in accordance with the standard «SCES RK Higher Professional Education» for specialities in physics.

Монография посвящена методологии к новому подходу разработки и повышению устойчивости бортов карьера, новых способов повышения устойчивости откоса уступов путём их укрепления и упрочнения. Прове- ден анализ мирового опыта открытой разработки различных месторождений и рассмотрены особенности укрепления устойчивости бортов карьеров. Отличительной особенностью работы является то, что подробно исследованы и предложены новые методы по определению нарушенности горного массива.
Представляет интерес для горных инженеров, научных сотрудников, магистрантов и студентов геотехнических, геодезических, горных и экологических специальностей.

Оқу-әдістемелік құралда нәруыздардың, энзимдердің, биологиялық ББЗ-тардың жалпы сипаттамалары мен физика-химиялық қасиеттері және оларды талдаудың сандық, сапалық әдістері берілген. Әр зертханалық жұмыстың басында оның теориялық бөлімі жазылған, ал тәжірибелік бөлімде жұмысқа қажетті құрал-жабдықтар мен жұмыс істеу әдістемесі және есеп беру тапсырмалары көрсетілген. Жұмыс соңында теориялық және тәжірибелік материалдар бойынша сұрақтар берілген.
Оқу-әдістемелік құрал «Химия», «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандықтарының бакалавриаттары мен магистранттарына арналған.

Есептер жинағы Ядролық физика саласы бойынша ядролық физиканың әр тарауынан қысқаша мәліметтер беріп, сол тақырыпқа байланысты есептер жинағымен толықтырылған. Студенттерге есептерді шығару барысында нұсқаулықтар көрсетілген. Ядролық физиканың даму тарихынан қысқаша мәліметтер беріп, атом ядросының қасиеттері, модельдері, радиоактивтілік заңдары, нұрлардың затпен әсерлесуі, ядролық реакцияларға арналған есептер жинақталып берілген. Студенттерге арналған бұл кітап жоғары оқу орындарынд ядролық физика саласы бойынша семинар сабақтарында және студенттердің өз беттерінше есеп шығаруына зор ықпалын тигізеді, сондай-ақ есептердің жауаптары көрсетілген. Есептерді шығару барысында қолданылатын тұрақты шамалар кесте түрінде берілген.

The physical and mathematical model used in the monograph, which gives a rigorous description of the main processes of heat and mass transfer in combustion chambers, and the method of constructing a geometric model of a real combustion chamber in combination with modern computing technologies, using capabilities of modern supercomputers, enable us to carry out a comprehensive study of all characteristics of the solid fuel combustion process in a rather short period of time.

Еңбекте әртүрлі флаван-3-олдардың химиялық қасиеттері мен құрылысының теориялық негіздері, соның ішінде өсімдіктің маңызды биологиялық белсенді қосылыстары, яғни димерлі, олигомерлі және полимерлі түрлері (проантоцианидиндер) қарастырылған. Сонымен қатар олардың физика-химиялық сипаттамалары, әдеби көздердің түпнұсқасы және алынған білімге сапалы баға беру үшін бақылау сұрақтары берілген.
Монография химия және химиялық технология факультетінің магистранттарына және PhD-докторанттарына арналған.

Ұсынылып отырған практикумға нанобөлшектердің коллоидтық-химиялық қасиеттеріне негізделген есептер мен практикалық жұмыстар енген. Әр тарау қысқаша теориялық кіріспе, есептердің шығару мысалдары және өздігінен шығаруға арналған есептерден тұрады. Сонымен қатар нанобөлшектерді алу, тұрақтылығы мен оптикалық қасиеттерін анықтауға арналған зертханалық жұмыстар келтірілген. Практикум студенттердің аудиториялық және өзіндік жұмысын ұйымдастыру үшін қолайлы.

Монографияда жануарлар терісіндегі биоактивті нүктелердің гипоксия әсерінен кейінэлектрофизиологиялық көрсеткіштері мен электро- кардиограммасының тәуліктік және маусымдық динамикаларының хроноқұрылымдық параметрлерінің мәндерінің өзгеріске ұшырайтындығы жөнінде жаңа ғылыми мәліметтерге қол жеткізілді. Ал бұл мәліметтер гипоксия әсерінен кейінгі жануарлардың кардио-респираторлық жүйесінің хроноқұрылымдық көрсеткіштерінің стресс факторларға орнықтылығы, маусымдық өзгерістердің әсер етуімен қатар жануарлар ағзасының хронорезистенттілігінің тұрақтылығына байланыстылығын көрсетеді. Тәуліктік және маусымдық биоырғақтардың барлық хроноқұрылымдық параметрлері ағзаның функционалды күйі жайында ақпарат бере алады. Ғылыми еңбекті жоғары оқу орындарындағы биология, медицина, физиология саласында қызмет ететін тұлғалар пайдалана алады.

Бұл оқу құралы экономика және бизнес жоғары мектебінде көлеңкелі экономика пәнінен оқылған дәрістер негізінде дайындалған. Құрал көлеңкелі экономиканың негізін жүйелі сипаттайды, көлеңкелі экономика және оның институционалды бағытына арналған. Басты ерекшелігі негізгі оқырмандар бакалавриат студенттері мен ғылыми педагогикалық бағыттағы магистранттар болып табылады. Теориялық материалдар заңсыз экономика бағытымен айналысқан жетекші авторлар еңбектері негізінде жиналған. Еңбектің әр бөлімінде оқырмандардың теориялық материалды игеру деңгейін тексеретін бақылау сұрақтары бар.

«Қайта Өрлеу және Жаңа Заман мәдениеті» пәні гуманизм ренессансының негізгі идеялық бағыты мен жаңа замандық Батыс мәдениетінің қалыптасу ерекшеліктерін таныстырады. Бұл курс әлемдік философия тарихы, мәдениеттану, эстетика, өнер тарихының тұжырымдары мен теориялық өзгешеліктеріне негізделді. Ұсынылған курстың негізгі теориялық қайнар көзі – өткен дәуірлердегі өнер үлгілері, адам және гуманизм идеялары, Жаңа Заман философиясы, Батыс өркениетінің қалыптасу кезеңі.
Бұл оқу-әдістемелік құралы жоғары оқу орындарындағы мәдениеттану мамандығына арналған.

Оқу құралы университеттегі физика және техникалық физика мамандықтарының «ҚР МЖМБС Жоғары кәсіптік білім» стандарттарына сәйкес жазылған. Типтік оқу бағдарламасының мазмұнын қамтиды. Оқу құралында молекулалық физиканың күрделі мәселелерін түсінуге арналған тапсырмалар келтірілді, сонымен қатар құбылыстардың физикалық механизмін ашып көрсететін, тәжірибелерде өлшенетін шамалардың: қысым, көлем, температура және т.б. арасындағы өзара байланысын тағайындайтын, физикалық теориялардың қолдану шектерін және табиғатта өтетін құбылыстарды түсіндіруге арналған тапсырмалар студенттің өз бетімен жаттығуына айтарлықтай көмектеседі. Бұл оқу құралы физика-техникалық факультетінің барлық мамандықтар бойынша бакалавриат студенттері үшін оқу жетістігін сырттай бағалауға (ОЖСБ) дайындалуына қажетті таптырмас құрал болып табылады.

Актуальность реформирования системы государственного и местного управления в РК обусловлена переходом на инновационные основы в организации процесса управления и осуществлении полномочий для местных органов государственного управления. Без эффективной де- централизации и модернизации системы государственного и местного управления не может быть результативна реализация стратегии по вхождению нашей страны в число 50-ти наиболее конкурентоспособных государств мира.
Учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов и докторантов по специальности «Государственное и местное управление», работников госорганов, ученых и экспертов, чьи профессиональные интересы соответствуют профилю представленной специальности.

The manual is written on the base of lecture courses of the disciplines «Colloid Chemistry of nanodisperse systems», «Colloidal chemical bases of nanotechnology» and «Bases of nanotechnology». The educational manual represents a set of lecture notes devoted to colloidal chemical fundamentals of nanotechnology and nanochemistry. It is shown the connection between Colloid Science and Nanoscience, historical background of Nanotechnology. The lecture material contains the basic concepts, definitions, classifications regarding to nanoparticles, nanodisperse systems and their properties.
The textbook will be in interest of bachelor students of specialties «Chemistry», «Chemical Technology of Organic Substances», «Chemical Technology of Inorganic Substances», master students, PhD students of Faculty of Chemistry and Chemical Technology.

В методических указаниях приведены различные формы заданий (тесты, контрольные вопросы, задания для самостоятельной работы в присутствии преподавателя) по основным разделам галургии. Предна-значены студентам, магистрантам и докторантам химических специальностей (в том числе специальности «Химическая технология неорганических веществ»), изучающих рассолы и соляные месторождения. Может быть полезным преподавателям и специалистам, работающим в области поиска, разведки и эксплуатации соляных месторождений, а также всем тем, кто интересуется изучением природных процессов на физико-химической основе.

В настоящем пособии в краткой форме представлен основной теоретический материал по разделу курса «Химическая технология неорганических кислот, оснований и солей», а также методики выполнения лабораторных работ, задания для выполнения СРС и вопросы для само-стоятельной подготовки к занятиям. Учебное пособие предназначено для студентов специальности «Химическая технология неорганических веществ» и призвано помочь им в освоении основ построения технологических процессов в производствах неорганических кислот, оснований и солей.

Оқу-әдістемелік құралында «LabVIEW ортасында программалау негіздері» пәнінің негізгі бөлімдері бойынша дәрістер, лабораториялық жұмыстар, тапсырмалар, қосымша жаттығулар келтірілген. LabVIEW программалық ортасының негізгі функциялары, әр типті мәліметтермен жұмыс істеу, құрылымдары, циклдер, массивтер мен кластерлер, кестелермен және файлдармен жұмыс, графикке бейнелеу жолдары, т.б. мүмкіндіктері қарастырылған.
Оқу-әдістемелік құралы «5В071900 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» бакалавриат мамандығының студенттеріне арналған.

Ұсынылып отырған нұсқаулық «Сандық құрылғылар» пәні бойынша жасалатын зертханалық жұмыстарға әдістемелік құрал ретінде пайдалануға арналған. Жұмыс жасау ортасы негізінде Electronics Workbench Group компаниясының (National Instruments корпорациясына кіретін модульді орта) Multisim (MS) бағдарламасы таңдалып отыр. Зертханалық жұмыс барысында студенттердің электронды сандық құрылғылар сұлбасын модельдеп, параметрлерін саралауға бірқатар мүмкіндіктері болады. Әр жұмыс қысқаша теориядан және жұмысты жүргізу тәртібінен тұрады. Жұмыс соңында қорытынды сұрақтар берілген. Нұсқаулық электроэнергетика мамандығында оқитын студенттерге арналған.

This manual «Handbook for students of International Relations and International Law» is designed to meet the needs of the students of IR and IL in acquiring basic knowledge on the theoretical conceptions, ideas, notions and doctrines in the field of their specialization, as the main purpose of the manual is to teach the English language through specialty, i.e. a professional-oriented language. The manual is given not as a complex course for students but as supplementary material to English courses for the senior and Master degree students. The manual consists of five Parts devoted to the separate aspects of IR and IL. Each Part includes special texts which are followed with Essential Vocabulary and Tasks to the texts. In Appendix the reader can find Glossary of diplomatic and legal terms. The manual is devoted to the senior and Master degree students, teachers, experts specializing in the area of IR and IL.

Оқу құралы химия және химиялық технология факультеті «6М011200 – химия» мамандығының магистранттарына және «5В011200 – химия» мамандығының бакалаврларына арналған. Сонымен қатар заманауи білім беру бағытында кредиттік технологияға негізделіп құрастырылған. Бұл еңбектің жоғары оқу орындарының химиядан білім беру мамандықтарының студенттері мен оқытушыларына берер пайдасы мол.

A wide range of different problems of nuclear physics, parallelized in the Linux and windows operating environment, ready for studying by students within the framework of special courses on programming, numerical methods and computer modeling, is considered at the modern level. Questions and independent exercises for modification of the proposed program code are given. The text of the programs is also available in electronic form for downloading and further independent work.
This publication was supported by grant №3824/ГФ4 provided by the Science Committee at the Ministry of Science and Education of Republic of Kazakhstan to the principal investigator at the National Nanotechnology Laboratory of Open Type, Physics and Technology Department, al-Farabi Kazakh National University.

В учебно-методическом пособии раскрываются теоретические аспекты синдрома эмоционального выгорания, даются практические рекомендации и методические приемы по укреплению психического и психологического здоровья, профилактике эмоционального выгорания.
Пособие предназначено для студентов, магистрантов высших учеб-ных заведений, обучающихся по специальностям «Психология», «Педагогика и психология», «Социальная педагогика и самопознание», «Социальная работа», а также для широкого круга специалистов, работающих в системе «человек-человек». Пособие может быть полез-но в системе повышения квалификации и переподготовки кадров.

This manual contains descriptions of testing at various stages of the product life cycle, organizing and conducting control tests which are necessary in solving organizational and control tests of the product. The allowance is intended for students (bachelor) in the specialty: «5B073200-Standardization, Certification and Metrology (by field)».

Әдістемелік құралда атмосферадағы ластаушы заттардың таралу заңдылықтары, таралу процесіне әсер ететін климаттық жағдайлардың ықпалы, ауаның ластануын болжаудың физикалық негіздері, фондық шоғырлану және мүмкін тасталымдардың шекті нормаларын әзірлеу туралы ақпарат, атмосфералық ауадағы қоспалардың концентрациясын есептеу әдістерінің негізгі ережелері келтірілген, ауа сапасын бақылау жүйесі туралы ақпарат және ауа сапасын бағалау кезіндегі пайдаланылатын статистикалық сипаттамалар қарастырылады.

Белгілі ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор А. Айғабылұлының «Ғылыми еңбектер жинағына» бұрын жарияланбаған ғылыми еңбектері жинақталып енгізілді.
Ғылыми мақалаларында қазақ тіл біліміндегі өзекті мәселелер талданып, ғалымның пайымды тұжырымдары ұсынылады. Сонымен қатар, ғалымның «Бау-бақша кәсіби сөздерінің лексика-семантикалық жасалу жолдары» атты ауқымды ғылыми еңбегі мен сол еңбек негізінде құрастырылған сөздігі енгізіліп отыр.
Кітап филолог ғалымдарға, студенттер мен магистранттарға, жалпы оқырман қауымға арналады.

Бұл еңбекте білім алушыларға қажетті тақырыптар аясында сөйлеуге қажетті лексика және сол тақырып бойынша сөйлемдер беріледі. Осы тілашар арқылы тіл үйренушілердің сөйлеу деңгейі көтеріліп, сол тілдерде сөйлеуге төселеді. Әсіресе парсы және қазақ тілін жаңадан үйреніп жатқан тіл үйренушілерге бағалы еңбек болып табылады. Бұл еңбек парсы тілін меңгеріп жатқан тіл үйренушілерге, ЖОО студенттеріне, магистранттарға және қазақ тілін үйреніп жатқан шетелдік тыңдаушыларға арналған.

The purpose of the manual is to develop the skills of intercultural communication necessary for professional communication based on the knowledge of linguistic and style features of scientific speech, the laws of constructing the text and the development of information in it.
The manual contains theoretical material, representing three thematic blocks. The manual also contains questions for self-examination and assign-ments that help to consolidate the knowledge gained and to develop the practical skills required in intercultural communication.
Addressed to students studying the specialties of the humanitarian direction of higher educational institutions of the Republic of Kazakhstan on the bachelor's program. It can be used both in practical exercises and SRSP, and extrabudgetary.

Предлагаемый краткий словарь содержит термины на русском, казахском и английском языках и предназначен, прежде всего, бакалаврам специальности «Археология и Этнология». А также может заинтересовать и другие группы читателей. Данный краткий словарь ставит своей целью помочь бакалаврам овладеть справочно-информационным материалом и сформировать навыки самостоятельной работы.

Оқу-әдістемелік құралда коллоидтық химияның есептері мен жаттығулары осы пәннің жеті негізгі тараулары: «Беттік керілу, беттік құбылыстар және коллоидтық бетті-активтік заттар», «Әртүрлі фазалардың жанасу беттеріндегі ад-сорбциялар», «Коллоидтық жүйелердегі электркинетикалық құбылыстар», «Дисперстік жүйелердің молекулалық-кинетикалық қасиеттері», «Дисперстік жүйелердің оптикалық қасиеттері», «Коллоидтық жүйелердің тұрақтылығы және коагуляциясы», «Дисперстік жүйелердің құрылымдық-механикалық (реологиялық) қасиеттері» бойынша түзілген. Әр тараудың басында типтік есептердің шығару жолдары және студенттердің өз бетімен орындауға арналған есептері берілген.
Оқу-әдістемелік құрал коллоидтық химия пәнін оқитын ЖОО-ның «Химия», «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы», «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандықтарының студенттеріне арналған.

Оқу құралында түркі ономастикасының қалыптасуы, тарихы, зерттеу аспектілері, сонымен қатар ономастиканың разрядтары антропоним, топоним, космонимдермен қатар, жалқы есімдердің мәдени қызметі теориялық-практикалық тұрғыдан қарастырылған. «Түркі ономастикасы» атты оқу құралы түркітану, қазақ тілі мен әдебиеті, шет тілі: екі шет тілі мамандықтарында оқитын бакалаврлар мен магистранттарға, сонымен қатар PhD докторанттары мен ізденуші-лерге, жалпы оқырмандарға арналады.

В терминологический словарь включено 500 унифицированных терминов, используемых в научной, учебной, справочной литературе, Экологическом Кодексе Республики Казахстан, международных соглашениях, государственных стандартах, ведомственных нормативно-правовых актах с соответствующими эквивалентами на казахском, русском и английском языках. Способствующий правильному и однозначному пониманию терминологии словарь предназначен для преподавателей, студентов бакалавриата, магистрантов, докторантов, специалистов по экологии, геоэкологии и управлению природопользованием, по безопасности жизнедеятельности и защите окружающей среды, а также для научных работников, переводчиков и работников служб научно-технической информации. Он будет полезен и широкому кругу читателей – от общественных объединений «зеленых» до правоведов-экологов.

Монографияда ерте ортағасырдан XIX ғасырға дейінгі аралықты қамтитын түркі-славян қарым-қатынастарының өзекті мәселелері тарихи контексте қарастырылады. Қарастырылып отырған мәселелер екі суперэтностың біртұтас геосаяси және этномәдени танымын қалыптастырған этникалық, сауда-саттық, саяси және мәдени байланыстарының негізгі аспектілерін қамтиды. Негізгі концепті түркі-славян диалогының құры-лымдық потенциалын және осы ерекше қарым-қатынастың тарихи тәжірибесін зерттеуге бағытталған. Ұжымдық монография студенттерге, гуманитарлық бағыттағы мамандарға, сондай-ақ көпшілік оқырманға арналған.

Монографияда сыртқы ортадағы стресс факторлардың ағзаға тигізетін әсерлерін терідегі биологиялық активті нүктелердің электрофизиологиялық және температуралық көрсеткіштері бойынша бағаланып қол жеткізген нәтижелері берілген. Стресс факторлардың қатарына жататын шу мен вибрацияның ағзаға тигізетін кері әсерлерін зерттеуге алған жұмыстардың мағлұматтары әдеби деректерде жеткілікті берілген. Алайда биологиялық активті нүктелердің статикалық электрпотенциалының, электрөткізгіштігінің, температурасының хронофизиологиялық ерекшеліктері, олардың уақыт бойынша ұйымдасуы, хроноқұрылымдық параметрлерінің мәні анықталған мәліметтер тапшы келеді. Сондықтанда қалыпты жағдайдағы және күйзеліске ұшыраған ағзаның физиологиялық күйін бағалау барысында бұл көрсеткіштердің тәуліктік динамикасын анықтау, биоырғақтардың хроноқұрылымдық параметрлеріне сараптама жасау қазіргі таңдағы өзекті мәселелердің бірі болып саналады. Ғылыми тұрғыда алғанда бұл еңбек хронофизиология саласындағы маңызды бір бөлігі болып есептеледі. Стресс факторлардың әсерлеріне ағзаның бейімделу процестерін тәуліктік ырғақтардың конфигурациясының кенеттен өзгерген сипаттамаларымен айқындап көрсеткен. Жануарлар ағзасының функциялық күйінің терідегі аурикулярлы биоактивті нүктелердің биоырғақтарындағы хроноқұрылымдық параметрлерінің (период, мезор, амплитуда, акрофаза) күйімен байланысы дәлелденген. Ғылыми еңбекті жоғары оқу орындарындағы биология, медицина, физиология саласында қызмет ететін тұлғалар пайдалана алады.

Ұсынылып отырған оқу құралында әр түрлі қолданбалы есептерді шығаруда қолданылатын сандық әдістер туралы негізгі қажетті мәліметтер білім алушыларға түсінікті әрі ғылыми тілде келтірілген. Оқу құралындағы сандық әдістер үшін блок-сызбалар қарастырылды. Дайындалған оқу құралы әр түрлі деңгейдегі білім алушыларға арналғандықтан, келтірілген мәліметтер, осы ғылыми пән бағытында қалыптастырылған классикалық іргелі нәтижелерді қамтитындай жалпы сипатта жазылған. Оқу құралы білім алушылармен қатар осы салада айналысатын мамандарға пайдалы.

«Мұнай-газ секторындағы бухгалтерлік есеп» оқу құралында мұнай-газ саласында бухгалтерлік есепті жүргізудің өзіндік ерекшеліктерін баса көрсету мақсатында жүргізілетін қаржылық және басқару есебінің негізгі қағидалары мен тұжырымдамасы, халықаралық стандарттарды қолдану мазмұнын, қаржылық нәтижені анықтау, мұнай мен газды іздеу, игеру және орындалатын операциялар шығындары мен нәтижесінде алынатын табыстарды өзара сәйкестендіру қарастырылған. Оқу құралы 5В050800 «Есеп және аудит» мамандығы бойынша білім алушы бакалаврларға, магистранттарға және сала мамандарына пайдалануға ұсынылады.

В монографии рассматриваются теоретические основы творческой деятельности студентов, определяется сущность данного понятия, предлагается структурно-содержательная модель и методика активизации творческой деятельности студентов в образовательной среде высших учебных заведений. Работа может быть использована как пособие при изучении курсов «Введение в специальность», «Педагогика», «Педагогика высшей школы», «Методика преподавания» различных дисциплин студентами педагогических специальностей и магистрантами всех направлений.
Книга адресована студентам, магистрантам, учителям общеобразова-тельных школ, исследователям в области педагогики, специалистам системы повышения квалификации педагогических кадров.

Под манипуляцией необходимо понимать более широкий спектр, чем распространенное в обывательском мнении представление о действиях обманного или мошеннического характера. Манипуляции бывают как с отрицательными намерениями, так и положительными, осознанными и неосознанными, применяемыми как с одной, так и с другой стороны. Реклама же, отличаясь от других жанров массового воздействия и искусства именно своей заданной «целевой» направленностью, изначально является запрограммированной на конечный результат – покупку, т.е. является сама манипулятивной техникой. Данное пособие ставит целью помочь студенту самому осознать эти возможности манипулятивных техник, знакомя по ходу с действием глубинных механизмов человеческой психики и восприятия.
Учебное пособие предназначено для студентов отделений паблик рилейшнз, журналистики, рекламного дела и маркетинга, а также рекомендуется широкому кругу читателей, интересующихся проблематикой построения эффективных бизнес- и общественных коммуникаций.

В учебно-методическом пособии изложены теоретические основы и методология генетического мониторинга окружающей среды. Представлены широко применяемые в настоящее время методические приемы для цитогенетического анализа структурно-функциональной организации хромосом эукариот. По структуре и содержанию книга представляет собой основу практикума к таким дисциплинам, как «Цитогенетика человека и животных», «Основы мутагенеза», «Медицинская генетика», «Структура и функции хромосом», входящим в учебные планы специальностей «Биология» и «Биотехнология». Предназначено для студентов биологических специальностей «Биология» (5В060700) и «Биотехнология» (5В070100).

Оқу құралында қазақ-қырғыз халықтарының XVIII-XIX ғасырларда жасаған ақпа-төкпе ақындары өлеңдерінің тақырыбы, мазмұндық-идеялық көркемдік сипаты талданған. Мұндай жаңа тұрпатты оқу құралында өткен замандардағы қазақ пен қырғыз халықтарының импровизаторлық өнері мен шығармаларының өмір шындығына қатыстылығы туралы мәселелер түптей көтеріліп, саралай сарапталып, бүгінгі күн талабы деңгейінде жаңаша ой-толғамдар батыл ұсынылған. Туысқан ел жырау-жыршылары өлең, толғауларының көркемдік-идеялық мәнін, өзіндік ерекшелік табиғатын дәл ашып, қызықты мысалдар келтірілген.

Оқу құралы университеттер мен педагогикалық институттардың студенттеріне, магистранттарға, аспиранттарға және жалпы ұстаздар қауымына арналған.

Әдістемелік нұсқаулар авторлардың бірқатар жылдар бойы әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің механика-математика факультетінің студенттеріне оқыған дәрістері негізінде жазылған. Әдістемелік нұсқауларда ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика пәні бойынша студенттердің өзіндік жұмыстарына берілген есептерді шығарудың жолдары көрсетіліп, сәйкес сілтемелер беріледі.

Әдістемелік нұсқауларда дискретті ықтималдық кеңістігі, шартты ықтималдық және тәуелсіздік, кездейсоқ шамалар және олардың сандық сипаттамалары, Бернулли сызбасындағы шектік теоремалар, көп өлшемді кездейсоқ шамалар атты тақырыптар қамтылған.

В предлагаемом учебном пособии даются основы ресторанного бизнеса в туризме. Особое внимание уделяется концепции ресторанного бизнеса, организации работы ресторана, методам и формам обслуживания, производственной деятельности, организации питания туристов во время путешествий и размещения в гостинице. Рассматриваютс основы гастрономического туризма как стимула развития национальной кухни и этнических ресторанов и современные тенденции ресторанного бизнеса.

Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Туризм», преподавателей вузов, специалистов в области гостеприимства и туризма.

Оқу құралы 5В060300 – Механика, 5В050705 – Математикалық және компьютерлік үлгілеу, 5В074600 – Ғарыштық техника және технологиялар мамандықтары бойынша білім алып жатқан жоғарғы оқу орындары студенттеріне арналған. Теориялық механика пәнінің оқу бағдарламасын негізге ала отырып жазылған. Оқу құралында «Статика» бөлімі бойынша қысқаша теориялық мағлұмат беріліп, әрбір тақырып бойынша есептерді шығару мысалдары және студенттің өз білімін тексеруге мүмкіндік беретін есептер мен бақылау сұрақтары берілген.

Оқу құралы «5В060300 – механика» мамандығы бойынша білім алатын бакалавриатура студенттеріне арналған «Механиканың тәжірибелік зерттеу әдістері», «Тәжірибелік гидромеханика» атты пәндердің бағдарламаларына сәйкес құрастырылды. Оқу құралының бірінші бөлімінде «Гидравлика М2» зертханалық қондырғысында орындалатын зертханалық жұмыстардың түсіндірмелері келтірілген. Әрбір зертханалық жұмыстың мақсаты, қысқаша теориялық кіріспесі, тәжірибелік қондырғылардың түсіндірмелері, жұмысты орындау тәртібі, тапсырмалар мен тақырыпқа байланысты сұрақтар келтірілген. Оқу құралы университеттердің механика мамандығы бойынша білім алушы студенттеріне арналған.

Оқу құралында коррозияның теориялық негіздері, соның ішінде коррозиялық үдерістердің термодинамикасы мен кинетикасы және басым бөлігінде электрохимиялық коррозия сұрақтары қарастырылған. Металдардың пассивтену құбылысы, коррозияны зерттеу әдістері және металдарды бұзылудан қорғау тәсілдері толық баяндалған. Сонымен қатар оқу құралында заряд тасымалдау теориясының негіздері, Пурбе фазалық диаграммасы және коррозия сұрақтарымен байланысты есептерді шешу үлгілері мен өзіндік жұмысқа арналған есептер келтірілген. Ұсынылып отырған оқу құралы жоғары оқу орындарының химия, химиялық технология және мұнай химиясы мамандықтары студенттеріне, магистранттарына арналған.

Бұл оқу құралында гамильтондық механиканың негізгі ұғымдары мен теоремалары, ұйытқулар теориясының теоремалары және әдістері беріледі. Линдстедтің, Пуанкаренің, Цейпелдің, Биркгофтың классика-лық әдістері қарастырылған. Соңғы жылдары кеңінен қолданатын Хори мен Депридің әдістері берілген.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті механика-матема-тика факультетінде оқылатын арнайы курс негізінде дайындалған. Механика-математика және техникалық мамандықтарында оқитын студенттер, магистранттар және PhD докоранттарға арналған.

Сонымен қатар ұйытқулар әдістерін өз бетінше үйренгісі келетін оқырмандардың да қажетіне жарайды.

Оқу құралы «Геоэкология» пәнінің типтік оқу бағдарламасы негізінде жазылған, оқу құралында геоэкологияның теориялық негіздері мен әдістемелік ұстанымдары келтірілген. Жер геосфералары адам іс-әрекетінің үнемі өсуін ескере отырып қарастырылған. Адамзаттың тірі қалу стратегиясы мен тұрақты даму индикаторлары берілген. Энергетиканың геоэкологиялық аспектілеріне талдау жасалып, экологиялық таза және қайта жаңартылатын энергия көздеріне ерекше көңіл бөлінген. Қазіргі таңдағы жаһандық мәселелер, сонымен қатар климаттық өзгерістердің, антропогендік әсерлер мен техногенез салдарынан табиғи қоршаған ортаның бүлінуі және Қазақстан Республикасының табиғат ресурстарын ұтымды пайдалану мәселелері жайлы мәліметтер берілген.

Оқу құралы «Экология», «Геоэкология», «Қоршаған ортаны қорғау» мамандықтары бойынша білім алып жатқан студенттерге, сондай-ақ экологиялық және табиғатты ұтымды пайдалану мәселелерімен шұғылданатын мамандарға, оқытушылар мен ғалымдарға арналған.

Оқу құралы автордың «Математикалық физика теңдеулері» пәні бойынша математика, техникалық ғылымдар және технологиялар бағытындағы мамандықтарға әл-Фараби атындағы ҚазҰУ мен Абай атындағы ҚазҰПУ-да оқып келе жатқан дәрістері мен жүргізген семинарлық сабақтарының материалдары негізінде жазылған. Оқу құралында математикалық физиканың негізгі теңдеулері: толқын теңдеуі, жылуөткізгіш теңдеуі, Лаплас теңдеуі және оларға қойылатын негізгі есептер мен оларды шешудің әдістері
қарастырылған. «Математикалық физика теңдеулері» оқу құралы жоғары оқу орындарының математика, техникалық ғылымдар және технологиялар бағытындағы мамандықтарға арналған.

The educational manual is devoted to the problems of soot formation and fullerenes in the flame of hydrocarbons. The results on the synthesis of superhydrophobic soot in the combustion of hydrocarbons and the production of waterproofing materials based on it are presented, and materials on the use of soot as a waterproof combustible additive in ammonia-nitrate explosives are also presented.
The educational manual can be recommended not only to PhD doctoral students of the speciality 6D073400 – Chemical Technology of Explosives and Pyrotechnics, but also to undergraduates, PhD doctoral students of other training profiles, in addition, specialists mastering this field.

В монографии обобщены сведения, полученные авторами в последние десятилетия, по результатам применения неравновесного урана для изучения гидрологических процесс его миграции в водных объектах Центральной Азии. В ней кратко изложены физико-химические сведения об уране, приведен обзор литературы по рассматриваемым вопросам миграции изотопов урана, описана современная методика измерений изотопного состава урана, выявлены основные источники загрязнения и химические процессы, приводящие к накоплению урана в водных объектах Центральной Азии. Работа может представлять интерес для широкого круга исследователей, интересующихся процессами, происходящими на Земле.

В учебном пособии освещен опыт использования математических методов и информационных технологий для решения практических задач разработки нефтяных месторождений в Казахстане.
Рассматриваются математические модели нефтегазоносного пласта и их конечно-разностное представление. Показаны простейшие численные методы решения разностных уравнений для краевых задач. Большое внимание уделено анализу процессов вытеснения нефти водой, постановке и решению ряда специальных задач, включая идентификаци и уточнения параметров нефтяного пласта. Учебное пособие рассчитано для студентов университетов, обучающихся по специальности «Математика», «Математическое и компьютерное моделирование», «Информатика», а также для преподавателей и аспирантов.

Бұл оқулықта релятивистік емес кванттық механиканың математикалық аппараты мен негізгі қағидалары және қарапайым жүйелер үшін қолданылулары кеңінен баяндалып, кванттық көріністер теориясы, бұрыштық моменттер теориясы мен тепе-тең бөлшектердің кванттық теориясы жан-жақты талданған. Оқулық мазмұны университеттердің оқу бағдарламаларына сай, бір семестрде оқылатын он бес дәрістен тұрады. Әрбір дәрістің соңында осы дәріс тақырыбына қатысты есептердің шығару жолдары, өз бетімен шығаруға арналған есептер және пысықтау сұрақтары келтірілген. Оқулық университеттердің физика және физика-техникалық факультеттерінде оқытылатын физика, ядролық физика, физика және астрономия, материалтану және жаңа материалдар технологиясы мамандықтарының студенттеріне, магистранттарына және докторанттарына арналған.

В монографии представлено авторское исследование на тему «Образно-логические взаимопереходы как один из механизмов творческого мышления личности». Предоставлен анализ современных представлений о взаимодействии образного и логического компонентов в структуре мыслительного процесса, творчества как процесса взаимодействия образного и логического компонентов мышления и гибкости мышления как способности взаимоперехода с образного на логический «алфавит» мышления. Впервые определены взаимосвязи гибкости как легкости взаимопереходов образного и логического компонентов мышления с показателями интеллекта, свойствами темперамента и основными свойствами нервной системы. Предназначено для студентов- психологов, преподавателей вузов, для научных работников в сфере психологии, а также для всех, интересующихся проблемами психологии мышления и творчества.

Предлагаемое учебно-методическое пособие подготовлено на основании типовых программ по специальностям 5В060700 – Биология, 5В070100 – Биотехнология и 5В080400 – Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство. Практикум предназначен для ознакомления студентов с основными принципами планирования эксперимента, методами работы на модельных объектах (дрозофила, пшеница), проведению генетического анализа и статистической обработки полученных экспериментальных данных. В пособие даны методические рекомендации и схемы решения типовых генетических задач, тестовые задания со множественными ответами.

Қазақ тілі базалық деңгейде оқып үйренуге арналған оқу құралы қазақ тілін шет тілі немесе екінші тіл ретінде үйренгісі келетін азаматтарға арналады. Оқу құралында тіл үйренушіге күнделікті тұрмыста, қоғамдық орындарда қажетті сөйлеу үлгілері мен лексикалық минимумды меңгеру ұсынылады. Кітапта сөйлеу үлгілерінің моделі және диалогтар арқылы тілді меңгері жолдары қарастырылады.

Оқу құралы «Құқықтану» мамандығы бойынша мемлекеттік жалпыға міндетті білім стандартына сәйкес дайындалған, Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігінің «11» мамыр 2005 ж. № 289 бұйрығымен бекітілген және күшіне енгізілген «Криминалистика» негізгі оқу бағдарламасының негізінде құрастырылған. Оқу құралы заң факультетінің студенттеріне, магистранттарына және оқытушыларына арналған. Сонымен қатар сот және адвокатура, қылмысты тергеуді жүзеге асырушы органдардың тәжірибеде қызмет ететін қызметкерлердің біліктілігін арттыру бойынша білім беруде пайдалануға болады.

В монографии изложены методология, теория и методы моделирования структурных особенностей прибортовых массивов и обработки геолого-маркшейдерской информации горнопромышленных систем на стадии разведки, подготовки и р азработки месторождений полезных ископаемых. Рекомендуется научным сотрудникам, специалистам в области геоинформатики, геодезии, докторантам, магистрантам геодезических, геологических, горных и экологических специальностей.

Жаңа кезеңдегі Еуропа және Америка елдерінің тарихы мен дипломатиясын оқытып меңгертуге негізделген бұл оқу құралы қазіргі жоғары білім беру үдерісіне сай жабдықталып, сол елдердің бүгінгі дамуының маңызды бетбұрысын айқындаған тарихи кезең мәселелерін және халықаралық қатынастарға арқау болған геосаяси-дипломатиялық мүдделерді жаңа ғылыми зерттеулер аясында дәрістеуге бағытталған. Оқу құралы жоғары оқу орындарындағы халықаралық қатынастар, аймақтану мамандықтары бойынша білім алатын студенттер мен магистранттарға, оқытушыларға арналған.

Это пособие ставит своей целью ознакомить слушателей с основными лексическими и грамматическими явлениями по курсу «Введение в специальность». Данное методическое пособие предназначено для слушателей ИПК, начинающих изучать английский язык в рамках проекта МОН РК «Intensive Learning of English», а также для всех желающих, кто заинтересован в изучении английского языка.

This Book opens bases of a technique of teaching biology as one of branches of pedagogical sciences. In it from modern positions the purposes of biological education, the changes happening in its contents and structure, means, methods and forms of optimum training of pupils are stated. The educational-methodical manual includes nine chapters in which both classical methodical provisions, and new are reflected approaches to teaching biology. They disclose aspects of the personal focused, humanitarian, valuable and culturological approaches to the organization of educational process. The contents of the educational-methodical manual are constructed in such a way that allows the teacher of biology to understand problems of teaching a subject – to be able to prove the choice of programs, to define their merits and demerits, to select forms, methods and tutorials, to create thematic plans, etc.

Практикум предназначен для студентов физических специальностей с целью получения практических навыков при изучении электрических и магнитных явлений. Включает описания 11 лабораторных работ по разделам, касающимся постоянного и переменного электрических токов, магнитных полей, электрических и контактных явлений, электрического разряда. Даны рекомендации по выполнению задания, включая расчетную часть, методику проведения эксперимента и обработку его результатов, а также контрольные вопросы и список литературы.

In the educational manual written on the base of the special course being given during a number of years at the Department of Theoretical and Nuclear Physics of the Faculty of Physics and Technology of al-Farabi Kazakh National University the fundamentals of quantum theory of angular momentum are given, a problem for eigen functions and eigen values of angular momentum operator is formulated, quantization and matrix elements of the momentum operator, vector coupling of two, three and more momenta are given, construction of spin and orbital wave functions of particles, spin quantum theory, problems and examples are detailed. This manual is assigned for students, master students and PhD students attended a general course of quantum mechanics in a volume being given to students of the department of physics. The knowledge of nuclear physics in a volume of a course of general physics is assumed.

Монография выполнена с помощью современных методов 3D-компьютер-ного моделирования исследованы, в частности, процессы тепломассопереноса, протекающие в реальных топочных камерах промышленных ТЭС. Выполнены вычислительные эксперименты по изучению аэродинамики течения и характеристик тепломассообмена при горении низкосортного карагандинского угля марки КР-200 в топочной камере котла БКЗ-75 Шахтинской ТЭЦ. Исследования проведены с помощью разработанных физических, математических и химических моделей, описывающих топочные процессы. Численное моделирование процессов сжигания пылеугольного факела проводилось на основе решения нелинейных дифференциальных уравнений тепломассопереноса с учетом многофазности среды, турбулентности течения, кинетики химических реакций, эффектов конвективного и радиационного теплообмена, различных граничных условий на стенках топочной камеры и разных моделей формирования окислов азота NOx.

Математикалық талдаудан тәжірибелік жұмыстарды орындауға әдістемелік нұсқау 2-бөлім «Математикалық талдау» пәнінің бағдарла-масына сәйкес кредиттік жүйеге лайықты етіліп жазылған.
Мұнда анықталмаған интеграл, анықталмаған интегралды шешуде айнымалыны ауыстыру әдісі, бөліктеп интегралдау әдісі, тригономе- триялық функцияларды интегралдау, анықталған интеграл, айналу беті-нің ауданы, көлемі, доғаның ұзындығы, меншіксіз интеграл, көп айны-малыға байланысты функциялар, оның үзіліссіздігі және шегі, дербес туынды, функцияның дифференциалы тақырыптары бойынша теория-лықаматериалдар, сонымenақатараүлгі-мысалдардың шешу жолдары көрсетіліп, соңындаа өз бетімен орындау үшін жаттығулар жауаптары-мендберілген.

В учебном пособии рассмотрены основы унифицированного языка моделирования UML, и даются рекомендации по применению языка для анализа и проектирования программных систем. В учебном пособии приводится подробно, шаг за шагом, процесс разработки программной системы на базе данного языка. Данное учебное пособие издается на трех языках (казахском, русском, и английском). Оно будет полезно для преподавателей, ведущих занятия по дисциплинам, связанным с проектированием информационных систем, где используются объектно-ориентированный метод. Учебное пособие ориентировано на студентов специальности "Информационные системы"

В предлагаемом учебном пособии для студентов бакалавриата излагаются современные криминалистические технологии раскрытия и расследования уголовных правонарушений с помощью методов и рекомендаций, разработанных наукой криминалистикой в области криминалистической техники и криминалистической тактики. Содержание учебного пособия позволяет обучающимся усвоить и закрепить излагаемые в нем теоретические сведения, а также выработать практические навыки и умения эффективного применения крими-налистических приемов и способов в процессе раскрытия и расследования уголовных правонарушений.
Пособие рассчитано на студентов бакалавриата высших учебных заведений, может быть полезным для магистрантов, преподавателей, практических работников правоохрани-тельных органов, судей, адвокатов, экспертов, специалистов, а также для читателей, интересующихся современными криминалистическими исследованиями.

В монографии рассмотрены современные электрохимические технологии поверхностной обработки сплавов титана для создания защитных, антифрикционных, диэлектрических и каталитически-активных материалов. Освещены физико-химические основы процессов плазменно-электролитического формирования конверсионных и композиционных покрытий. Детально рассмотрены отдельные стадии электродных реакций, закономерности влияния компонентов электролита и параметров электролиза на состав, структуру и морфологию синтезированных материалов. Значительное внимание уделено вопросам совершенствования технологии получения наноструктурированных композиционных электролитических покрытий на основе активных диэлектриков, фторпластна- полненных и смешанных оксидов, в том числе редких и тугоплавких металлов. Рассчитана на специалистов в области химических технологий, а также преподавателей, магистрантов и студентов высших учебных заведений.

В учебном пособии приведены лекции по основным разделам дисциплины «Теория электрических цепей». Описаны физические явления и процессы, происходящие в различных электрических цепях и устройствах. В пособии также рассмотрены основные методы расчета линейных электрических цепей постоянного и переменного токов. Курс лекций предназначен для студентов-бакалавров специальностей «5В071900 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации», «5В070300 – Информационные системы» и «5В070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение».

Методические указания по демонстрации опытов по коллоидной химии разработаны для студентов, магистрантов, PhD-докторантов и молодых научных сотрудников по специальности «Химия», а также по другим специальностям в области химии. Демонстрационные опыты по коллоидной химии эффектны и подтверждают особые свойства высокодисперных (коллоидных) систем.

Оқу құралында Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау мамандығына арналған бейорганикалық химияның теориялық курстары мен есептер берілген. География, биология, физика мамандықтарындағы химия пәнін оқитын студенттерге, сонымен қатар орта мектеп мұғалімдеріне, инженер-технологтарға да қажет оқу құралы.

Оқу-әдістемелік құралы философия мамандығы бойынша білім алатын, сондай-ақ әлеуметтік және гуманитарлық бағытта оқитын студенттер мен магистранттарға арналған. Оқу-әдістемелік құралының материалдары білім берудің классикалық және постклассикалық парадигмаларымен және оларға сай әдістер, модельдер және оқыту құралдарымен танысуға мүмкіндік береді. Хайтек мәдениеті жағдайында, педагогикалық қарым-қатынастың этикалық және психологиялық аспектілері аталмыш еңбектің зерттеу назарында. Оқу-әдістемелік құралын өз бетінше оқып үйренгеннен алынған білім мен машықтарды студенттер педагогикалық тәжірибеден өту кезінде, өзіндік дәрістер мен семинарларға дайындық барысында, сондай-ақ тәрбиелік іс-шараларды өткізу барысында қолдануға болады.

The textbook manual on Islamic finance takes a detailed look into the Islamic Finance and its offering to the modern globalised economy. Today, no country in the world is unaffected from the financial crisis. Islamic Finance with its innovative approach towards financial stability and equality proves to be symbol of strength and stability to the global economy. The authors have clearly demonstrated the principles and guidelines related to loans, investments, insurance, banking and other subjects in a skillful manner. There were specific examples, logics and reasons given for acceptance or unacceptance of the particular instruments. This textbook manual is designed for students, teachers in economics and finance disciplines for Bachelors, Masters and MBA degrees.

The monograph discussed the bases of general and private genetics as fundamental biological science. Outlines the mechanisms of mutation mutagenic environmental factors and basic mechanisms and regularities of the sustainable existence of biological systems at different levels, in a environment change. All the concepts of ecological genetics and the most common genetic patterns linked to the problems of modern anthropogenic impact on the biosphere, as a whole and for its components, allowing to understand the scientific basis of environmental management and environmental protection.
This monograph is intended for University students of the specialties "Biology" and "Ecology", graduate students, professors and researchers.

Роман «Я тебя… more» – приключенческий роман, написанный в стиле как фэнтези, так и с элементами магического реализма. Несмотря на фантазийный, психоделический стиль произведения, роман посвящен экологической проблеме, где второстепенным, но основным персонажем выступает само Море, прототипом которого выступило, возможно, Аральское море. Жизнь рыбаков, соледобытчиков, охотников и многих других людей, всегда живших у моря, показана в романе в социально- психологической призме в связи с исчезновением моря. Через жанр, который автор называет «экофантазия», он пытается показать важность экологии в современном мире. «Я тебя …more» – социальная любовна элегия, где любовь – источник и ключ к жизни. Все события и персонажи в романе вымышленные, а любые совпадения случайны. Автор выражает благодарность Алмазу Асану и типографии КазНУ за помощь в печати книги, Ларисе Павловне Нода за редактирование романа, Татьяне Храмцовой за дизайн обложки, Багиле Ахатовой и Гульжан Наратауовой, Жанар Абайдильдиновой, а также всей семье Alma-Qala – Тойказан за идейную поддержку проекта.

В учебном пособии раскрываются теоретические и практические основы применения арт-методов в образовании. В частности, систематизирован материал по теории и практике арт-педагогики. Представлено методическое обеспечение основных направлений арт-педагогической деятельности. Учебное пособие выполнено в рамках обобщения материалов по фундаментальному проекту МОН РК «Арт-педагогика и арт-терапия для профилактики суицидального поведения молодежи в Казахстане: разработка научных основ и практических технологий».
Учебное пособие предназначено как бакалаврам, обучающимся по специальности «Педагогика и психология», так и практикам – педагогам- организаторам, воспитателей детских учреждений, учителям, а также всем интересующимся вопросами организации эффективного образовательного процесса.

«Медициналық биотехнология» оқу құралы әл-Фараби атындағы ҚазҰУ биология және биотехнология факультетінде авторлар оқитын дәрістер материалдарының негізінде жазылған. Оқу құралында медицинада пайдаланылатын заттардың құрылымы, қасиеттері, қызметі, иммундық жүйенің құрылысы, оның негізгі элементтері туралы жалпы түсініктер берілген. Антибиотиктер, гормондар, дәрілік ақуыздық препараттар мен вакциналарды алудың биотехнологиялық тәсілдері келтірілген. Молекулалық диагностика мен молекулалық емдеу әдістері қарастырылған.
Оқу құралы биотехнология, биология, медицина саласында маманданатын студенттерге, оқытушыларға, ғылыми қызметкерлерге арналған.

Оқу құралы фототрофты микроорганизмдердің биологиялық ерекшеліктерін және олардың биосфера деңгейіндегі орны мен фотобиотехнологиядағы маңызы жайлы сұрақтарды қарастырады. Фототрофты микроорганизмдердің негізгі топтарының дақылды-морфологиялық, физиология-биохимиялық қасиеттері және жарық, температура, оттегі, т.б. факторларға тәуелді экологиялық қуыстарға таралуы жайлы талқыланған. Сонымен қатар оларды зертханада бөліп алу мен дақылдау әдістері қарастырылған. Студенттерге фототрофты микроорганизмдерді биотехнологияда қолдану мәселелерін шешуде осы алған білімдерін қолдану дағдыларының қалыптасуына бағытталған.
Оқу құралы университеттердің биология, биотехнология, ихтиология, экология мамандықтары бойынша дайындалатын бакалавр, докторанттар мен ғылыми қызметкерлерге арналған.

Оқу құралы жоғары оқу орындары Халықаралық қатынастар факультетінің орыс тілді топ студенттеріне, сондай-ақ дипломатия саласының қызметкерлеріне арналған. Халықаралық қатынастар саласында кәсіби тілді меңгертуге, дипломатиялық хат алмасулар мен мемлекеттік құжаттарды жүргізуде және құрастыруда дипломаттың кәсіби қызметіндегі тәжірибелік дағдыларын қалыптастыру көзделеді. Дипломатияда жиі кездесетін құжаттар – «Жеке ноталар», «Вербальді ноталар», «Сенім грамотасы», «Кері шақыру грамотасы», «Дипломатиялық протокол. Дипломатиялық этикет» тақырыптары мен үлгілері берілген. Сонымен бірге ресми құжаттардың кейбір стильдік ерекшеліктері, қазақ тілінің грамматикалық анықтағышы, даналық сөздер, дипломатиялық терминдер мен негізгі ұғымдардың қазақша-орысша сөздігі ұсынылып отыр.

«Өнеркәсіптік балық аулау негіздері» оқу-әдістемелік құралында кәсіптік балық аулауды ұйымдастыруға қажетті сұрақтар кеңінен қамтылады. Оқу құралында кәсіптік мақсатта ауланатын балықтардың мінез-құлық ерекшеліктері, өндірістік балық аулауда пайдаланылатын аулау құралдарының жіктелуі, олардың түрлері және сипаттамасы қарастырылады. Сонымен қатар авторлар оқырмандарын ішкі су қоймаларында (өзендер мен көлдерде және жасанды су қоймаларында) өндірістік балық аулауды ұйымдастыру технологиясымен таныстырады.
Оқу құралы «Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау» мамандығы бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға және саланың қызметкерлері мен оқытушыларға арналған.

The monograph is devoted to experimental investigation of physical processes of formation and acceleration of the plasma flow in high-power pulsed discharge occurring in the powerful coaxial accelerator, development of plasma diagnostics methods for pulsed plasma, the study of the interactions of the accelerated plasma fluxes with material surfaces, as well as the theoretical substantiation of the observed physical phenomena.

The content of the workbook corresponds to the curriculum (syllabus) and the teaching and methodological complex of the discipline «Mechanics», which is part of the compulsory component of the preparation of bachelors of the Physics and Technics Faculty. There are main laws of mechanics in tutorial. It consist 7 parts, at the end of them are control questions, problems. The parts are kinematics, Dy-namics of material point and translational motion of body, work and energy, Mechanics of solid state, Gravity. Elements of the field theory, Elements of Fluid Mechanics, elements of special relativity theory. The tutorial can be used by students of physical specialties.
The workbook is intended for students by specialties 5B060400 «Physics», 5B060500 «Nuclear Physics», 5B071000 «Material Science and Technology of New Materials», etc.

«Танзимат кезеңіндегі түрік әдебиеті» атты оқу құралы XIX ғасырдағы түрік әдебиеті тарихы туралы мәліметтерді қамтиды. Сол дәуірде түрік қоғамында орын алған Танзимат реформасы аясында қалыптасып дамыған әдеби кезең болып табылады. Осман дәуірі әдебиетінен жаңа кезеңге аяқ басқан бұл әдебиет – сол кездегі жаңашыл ой-пікірлердің қалыптасуына түрткі болды. Ол жаңа түрік әдебиетінің негізін қалады. Батыс әдебиетімен ықпалдасып, түрлі әдеби үрдістер мен үдерістерді қамтыған Танзимат әдеби кезеңі – түрлі көркемдік-идеялық, әдеби-эстетикалық ой-пікірлерді тудырды. Поэзия, проза және драматургия салаларында көптеген тың шығармалар қалыптастырды.
Оқу құралы шығыстанушыларға, филологтарға және түрік әдебиетіне қызығушылық танытатын барлық оқырманға арналады.

Бұл оқу құралы «Педагогика және психология», «Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану» мамандықтарына арналған. Оқу құралында педагогикалық процесті басқаруға қатысты теориялар қарастырылады, яғни педагогикалық менеджмент бойынша негізгі теориялар мен практикалық тапсырмалар жүйесі берілген. Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, оқытушыларға арналған.

The course «Basics of Economics» is dedicated for economic and noneconomic faculties in the frame of course «Economic Theory». The textbookis focused on the formation of economic theoretical knowledge that studies the formation and manifestation of economic processes in interrelation with scientific and technological progress, state policy, national and world economy.

Оқу құралында теориялық физиканың таңдаулы тараулары қысқаша баяндалады. Объектілеріне байланысты физиканың келесі салалары: классикалық механика, классикалық өрістер теориясы, кванттық механика, термодинамика және статистикалық физика, өрістердің кванттық теориясы қарастырылған.
Жоғары оқу орындарының физика, ядролық физика және т.б. мамандықтар студенттеріне арналады. Өткен тақырыптарды қайталау, емтиханға дайындалу үшін көмекші құрал ретінде ұсынылады.

The manual was developed in accordance with the program of the dis-cipline «Mechanics of liquids and gases», which is studied on the professio-nal module block, specialty 5B060300 – Mechanics. The manual contains explanation of 7 laboratory works related to the mechanics of liquids and gases. The purpose of each laboratory work, a brief theoretical introduction, explanation of experimental devices, the order of work execution, tasks and topics.
The manual is intended for students studying on the specialty of Universities.

Настоящее учебно-методическое пособие предназначено для студентов факультета международных отношений КазНУ им. аль-Фараби, изучающих испанский язык как второй иностранный язык. Пособие направлено на формирование навыков устной и письменной речи. Пособие состоит из девяти разделов, каждый из которых содержит ключевые слова и выражения, текст, вопросы к тесту, лексический комментарий и упражнения.

«Қазақстан тарихының деректері» оқу құралы тарих, археология және этнология факультетінің 5В051500-Мұрағаттану, құжаттар жүргізу және құжаттамалық қамтамасыз ету мамандығының негізгі оқу жоспарына сай әзірленген. Оқу құралында деректанудың қолданбалық бағыттарына баса назар аударылған, бірінші бөлімде қазақ тарихының төл деректері, ауызша тарих айту дәстүрі, яғни фольклор, шежіренің деректік маңызы қарастырылса, екінші бөлімде орта ғасырлық әулеттік деректер, соның ішінде Темір әулеті, Шайбани әулетінің шығармалары, сондай-ақ жеке текті құжаттар, атап айтсақ мемуар, естелік, заманхат, эпистолярлық мұралардың ерекшеліктеріне деректанулық тұрғыда талдау жасалынған. Сонымен қатар статистикалық материалдар дереккөз ретінде талдауға алынған.
Оқу құралы жоғары оқу орындарындағы тарих факультеттерінің студенттеріне, магистранттарға және басқа да қазақ тарихын зерттеу ісімен айналысатын кәсіпқой тарихшыларға арналған.

The educational manual is constructed in accordance with the requirements of the credit technology program for bachelors enrolled in the specialty «Chemical Technology of Organic Substances». The course is designed to study the basic concepts: theoretical bases of action of catalysts in petrochemistry and oil refining, the active centers of catalysts, types of the catalysts, the concepts of chemistry of catalytic refining processes, current trends of development of petrochemistry and oil refining. The educational manual also has a glossary that can help in mastering the basic terms used in the field of catalytic petrochemical industries. For better assimilation of educational material the questions to self-checking were added to each chapter.
The educational manual is intended for students, bachelors, masters and doctoral students specializing in the field of chemical technology of organic substances and chemicals, petrochemicals, catalysis and oil and gas business.

Ұсынылып отырған «Картография негіздері» атты оқу-әдістемелік құралда теориялық және практикалық жұмыстар, тест сұрақтары, бақылау сұрақтары қарастырылады және көптеген картографиялық суреттер берілген. Осы әдістемелік құрал студенттерге әртүрлі тәсілдер арқылы картамен жұмыс істеп үйренуге көмектеседі. Бұл құрал жоғарғы оқу орнындағы география факультетінде оқитын студенттерге, осы салада жұмыс істейтін мамандарға арналады.

Қазіргі кезде жоғарғы геодезияда Жер пішіні ретінде Жердің физикалық беті, Жердің гравитациялық өрісі, Жердің тәуліктік айналуынан туындайтын центрден итеруші күш пен тартылыс күшіне тең болатын ауырлық күшінің өрісі қарастырылады. Кітапта Жердің өлшемдері, пішіні және гравитациялық өрісін анықтау, мемлекеттік тірек геодезиялық тораптарын құру, геодинамикалық құбылыстарды зерттеу, Жер эллипсоиды бетіндегі және кеңістіктегі геодезиялық есептерді шешу жолдары түсіндіріледі.
Оқу құралы мемлекеттік оқу стандартына сәйкес 5В071100 – Геодезия және Картография, 5В090300 – Жерге орналастыру, 5В090700 – Кадастр мамандықтарына арналған.

The book contains the scientific aspects for the engineering design of upstream processing, fermentation, separation and purification of the target products with industrial stages, the principles for assessing the effectiveness and safety of biotechnological productions. The application of biotechnology in various branches of national economy and typical schemes of industrial processes are provided. Each chapter of the book is accompanied by control questions. In terms of volume and awareness of the material, such book in English is published in our country for the first time. It has been prepared taking into account the world practice in biotechnology as a production sector and represents one of the most important elements of the general education for a biotech-nologist. The book is intended for students, undergraduates and PhD students, who are trained on the basis of credit technology of education in the specialty of «Biotechnology».

Бұл кітаптың негізгі мақсаты – оқырмандар үшін заманауи физиканың жетістіктері және негізгі идеяларын нақты түрде түсіндіру. Бақылаушыға байланысты физикалық дене екі жағдайда қарастырылады: инерциалды және инерциалды емес координаттық жүйелерде. Оқу құралының оқырмандар үшін физика ғылымына кірісуде маңызы зор.

Оқу құралы Еуразия көшпелі империяларының аса маңызды оқиғалары мен түйінді мәселелерін тарих ғылымының заманауи жетістіктері және баламалы көзқарастар мен методологиялық келіс-тәсілдер тұрғысынан қарастырылады, тарихи ізденіс парадигмалары, концептуалдық тұжырымдар мен көзқарастар айқындалады. Оқу құралында Еуразия көшпелі империяларының саяси-құқықтық, рухани-идеологиялық, этномәдени үдерістері көрсетіледі, сондай-ақ көшпелі құрылымдарының билік және билеуші институттары трансформациясының күрделі аспектілері мен әлеуметтік құрылымдары анықталады.
Оқу құралы тарих факультеттерінің магистранттары мен оқытушыларына арналады.

Кітапта генетика ғылымының негізгі мәселелері: тұқым қуалаушылықтың материалдық және цитологиялық негіздері, Г. Мендель заңдары, Т. Морганның хромосомдық теориясы, эволюция мен селекцияның генетикалық негіздері, адам генетикасы мен медициналық генетика т.б. жүйелі түрде талданған.
Оқу құралы жоғарғы оқу орындарының студенттері мен магистранттарға және мектеп мұғалімдеріне арналған.

Оқу құралында қазақ халқының саяси-потестарлық институттарының қалыптасуы, эволюциясы, дәстүрлі қазақ қоғамындағы негізгі қызметі тарихи тұрғыдан қарастырылған. Саяси-потестарлық институттардың институцияланuы мен оның саяси-қоғамдық, әлеуметтік-экономикалық қызметінің сипаты талданып, дәстүрлі қазақ қоғамының рухани құндылықтар жүйесіндегі орны ашып көрсетілген. Оқу құралы ЖОО студенттері мен магистранттарына қазақ қоғамындағы саяси-потестарлық институттар атты элективті курсты оқытуда, жаңа замандағы Қазақстан тарихынан жалпы және арнаулы курстар оқығанда, қазақ халқының саяси-әлеуметтік құрылымы жайлы зерттеулер жүргізгенде, қазақ мемлекеттілігі тарихын зерттеуде пайдалануға арналады. Сондай-ақ дәстүрлі қазақ қоғамының рухани-мәдени дамуы мен ұлттық құндылықтар жүйесі туралы мәселелерді зерттеу мен мәдениеттану, әлеуметтану пәндерінің жалпы курстарын оқытуда көмекші оқу құралы ретінде пайдалануға, қазақ халқының тарихына қызығатын оқырмандарға көмегі тиері сөзсіз.

Оқу құралы жылуэнергетика саласындағы өндірісті метрологиялық қамтамасыздандырудың негізін түсіндіруге арналған. Құрал кіріспеден және 11 бөлімнен тұрады: бөлімдері жылуэнергетика саласындағы өндірісті метрологиялық қамтамасыздандырудың түсініктемелерінен, мақсаттарынан, талаптарынан, ұйымдастырушылық және құқықтық техникалық негіздерінен тұрады.

Бұл құрал жоғарғы оқу орындарының «Жылуэнергетика» және басқа да техникалық мамандықтарда оқитын студенттерге арналған.

The lecture course «The coverage of the International Military Conflicts in Mass Media and the International Humanitarian Law» reveals the role of journalists in covering international and non-international armed conflicts, shows how the media influence the nature of conflicts, the behavior of its participants, and the resolution of humanitarian problems. Particular attention is paid to the responsibility of the journalist and his knowledge of the principles of International Humanitarian Law. The author gives the historical and informative material of the formation of journalism «hot spots».

The manual is addressed to students, especially in the field of media, communication, cultural studies, politics and international relations, sociology, journalism and research in the field of security and international humanitarian law.

Copper smelting slag is recognized as an important raw material for valuable metals production. A contribution to documenting current and future best practice in copper smelting slag processing by leaching seems timely. The focus of the monograph is on advances in the current situation in the mentioned field. Sufficient coverage is given to the chemistry and engineering aspects of copper smelting slag leaching. The book may be of interest to specialists working in hydrometallurgy, teachers and students of chemical and metallurgical faculties.

This manual is dedicated to the reading in a foreign language and literary translation. There are given some translation versions of Mark Twain's famous novel in the Russian, Kazakh languages. You can improve your knowledge about effective ways of reading and translation as peculiarities of transferring of realia and etc. Mark Twain is one of the most revered American authors ever. One of his most well-known novels is The Adventures of Tom Sawyer, the novel written in the 1870s depicting a mischievous boy growing up in a small town in Missouri.

The manual is addressed to teachers, students who study the specialties “Translation Studies”, “Foreign Philology” and all who are interested in the philology and the translation.

Аталмыш сөздік қазақ тіліндегі корпустық лингвистика бойынша оқу сөздігін құрастыру тәжірибесін ұсынатын бакалавр студенттері, магистранттары, PhD докторанттары және корпустық лингвистика мәселелері бойынша қызығатын барлық қауым үшін оқу мақсатында дайындалды. Сөздікте зерттеу мақсатында қолданатын, корпустық лингвистика мәселесін зерттеуге, корпус құрастыру, сонымен қатар студенттердің өзіндік жұмысын орындауда, магистранттар мен докторанттардың осы пәнге сәйкес сұрақтар бойынша базалық терминдер мен түсініктер қамтылды. Курс бойынша корпустық лингвистика мәселелеріне арналған негізгі терминдер мен түсініктерді меңгеруде әртүрлі тілдердегі ұлттық корпустарды құрастырудағы теориялық-қолданбалы мәселелермен айналысатын қазақстандық ЖОО үшін жаңа болып табылатын лингвистикалық бағыттың түсініктік-терминологиялық аппаратты қолдануға және меңгеру құзырлылығын қалыптастыруға септігін тигізеді.

Из-за его теоретического и образовательного значения в процессе изучения языка изучение мотивации L2 было важной областью исследования второго языка в течение нескольких десятилетий. В течение последних нескольких лет исследования мотивации L2 заняли новый поворот, все больше сосредотачиваясь на локализованной идентичности учащегося и различных самовосприятиях. В результате концепция мотивации L2 в настоящее время находится в процессе радикального переосмысления и повторной теории в контексте современных представлений о себе и личности. В этой книге собрана первая всеобъемлющая антология ключевых концептуальных и эмпирических данных, которые отмечают этот важный парадигматический сдвиг. Многие исследователи хотят исследовать причину низких достижений учащихся в изучении второго / иностранного языка. Основной причиной невысоких достижений учащихся является отсутствие мотивации студентов. Тема мотивации представляет практический интерес для разработчиков языковых программ, преподавателей и преподавателей, которые хотят привлечь внимание студентов и побудить их учиться. Эта книга впервые опубликована в своем роде в последнее время и охватывает индивидуальные взгляды, желания и усилия, а также ключевые факторы, которые определяют достижение и достижение L2.

Оқу-әдістемелік құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне арнап жазылған. Кітапта плазмалық ортаны зерттеудің негізгі әдістері бойынша таңдамалы тақырыптардан тұратын сегіз лабораториялық жұмысты эксперименттік түрде орындауға нұсқау берілген. Әрбір жұмыс қарапайым, жатық тілдегі мәтінмен түсіндіріліп, физикалық процестер мен заңдылықтар ашып жазылған, бұл, өз кезегінде, студенттердің тақырыпты терең игерулеріне үлкен көмегін тигізеді.

В пособии «Инфекционный контроль и профилактика нозокомиальных (внутрибольничных) инфекций» представлено современное изложение эпидемиологии нозокомиальных инфекций, закономерности возникновения и распространенности инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, их классификация, меры профилактики. Дана подробная характеристика госпитальной эпидемиологии: системы и средства борьбы с внутрибольничными инфекциями.
Пособие предназначено для подготовки госпитальных эпидемиологов в рамках ГОСО-2017 по специальности «5В110200 – Общественное здравоохранение»
Пособие предназначено для специалистов-эпидемиологов, бактериологов, а также для студентов, интернов, магистрантов, слушателей постдипломного обучения и преподавателей высших и средних медицинских учебных заведений.

«Қоршаған орта объектілерін талдаудағы химиялық және аспаптық әдістер» атты оқу құралында қоршаған ортаны қорғаудағы маңызды іс-шараларды жасау аналитикалық бақылау үлесіне жататындығы түсіндіріледі. Соңғы жылдардағы дабыл қағып жүрген экологиялық жағдайлар аналитикалық зерттеулерді қажет етуде. Кез келген материал сапасының критерийлері мемлекеттік стандарттармен байланысты. Аналитикалық бақылау әдісін рационалды түрде таңдау, метрологиялық қамтамасыз ету мен стандарттау сапалы өнім алудың шешуші факторлары туралы мәліметтер берілген. Сонымен қатар бақылау орындалуының негізгі сатылары және объектілерді талдаудың химиялық және аспаптық әдістері келтірілген.
Оқу құралы «Химия», «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығы бойынша бакалавриат студенттері мен магистранттарға арналған және химиялық талдауды орындайтын кез келген ЖОО-ның студенттері үшін пайдалы.

Справочное пособие «Разработка и издание вузовской литературы» предназначено авторам учебно-методических изданий и содержит информацию о типах и видах учебных изданий, их структуре, подготовке к печати. Также пособие включает требования к оформлению рукописи, правила и порядок принятия рукописи к изданию.
Справочное пособие «Разработка и издание вузовской литературы» может быть полезным преподавателям высших учебных заведений, также и докторантам, магистрантам и даже студентам вузов.

Бұл оқу сөздігі лингвистикалық бағыттар бойынша жас мамандардың ғылыми-практикалық дайындығын жетілдіруге, терминологиялық базамен танысу арқылы кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыруға көмектеседі. Оқу сөздігінің мақсаты – «Лингвистика», «Шет тілі: екі шет тілі», «Шетел филологиясы», «Филология» (қазақ, орыс) және т.б. мамандықтарда білім алатын жалпы лингвистикалық дайындығын тереңдету және оларға лингвистикалық зерттеулерге арналған маңызды мәселелері бойынша білімді меңгерту; терминологиялық аппаратты меңгерту және оларды білім беру кеңістігінде қолдануды игерту. Сөздік лингвистиканың бірнеше бағыттарына арналып, сол бағыттардың негізгі, өзекті ұғымдары мен терминдерін қамтиды.

Оқу құралында жаратылыстану ғылымдарының маңызды салаларының бірі – биология ғылымдары бойынша жалпылама мағлұмат берілген. Соның ішінде: жаратылыстану ғылымдарының қоғам өміріндегі орны, биологиялық білімдердің қалыптасу тарихы, тірі материяға және Жердегі тіршілікке қатысты көзқарастар, сондай-ақ биология ғылымдарының негізгі бөлімдері, биологиялық зерттеулердің бағыттары және биология саласындағы кейбір жетістіктер баяндалады.

Оқу-әдістемелік құралы университеттердің жалпы физика курсы бойынша бағдарламасына сай төмендегі мамандықтарға: химия, органикалық заттардың химиялық технологиясы, бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы, ақпараттық жүйелер және тағы басқалар үшін жазылған.
Құралда механика, молекулалық физика, электр және магнетизм, оптика, атомдық және ядролық физика тарауларына қатысты зертханалық жұмыстар қамтылған.

Бұл оқу-әдістемелік құралы Тіл біліміне кіріспе және Жалпы тіл білімі пәндері бойынша студенттер, магистранттар және докоранттардың дайындығын жетілдіруге, тіл білімінің терминологиялық база туралы білімдерін тексеру арқылы кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыруға көмектеседі. Оқу-әдістемелік құралының мақсаты – «Филология» (қазақ), Қазақ тілі мен әдебиет; «Шет тілі: екі шет тілі», «Шетел филологиясы» (қазақ бөлімдері) , «Лингвистика», және т.б. мамандықтарда білім алатын филологтардың жалпы лингвистикалық дайындығын тереңдету және оларға лингвистикалық мәселелер бойынша білімді меңгерту; терминологиялық аппаратты қолдануды игерту.

Книга посвящена исследованию управляемых систем. В ней содержатся результаты исследования задач оптимального управления, которые описываются обыкновенными дифференциальными уравнениями, а также рассматриваются системы управления и методы исследования устойчивости для линейных стационарных систем. Излагаются методы исследования абсолютной устойчивости нелинейных управляемых систем.

Издание предназначено для студентов старших курсов, магистрантов, докторантов, инженеров и научных работников, специализирующихся в области математической теории управляемых систем.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «5В090200 – Туризм». Развитие внутреннего туризма, проведение туристских походов, экскурсий требуют от организаторов туристского бизнеса знания местности, объектов и методов рекреационных полевых исследований. Без достоверной и разнообразной краеведческой информации невозможно создать новые маршруты и обеспечить их безопасность. Краеведческая направленность характерна и для других форм работы в туризме, содержание которых основывается на местном материале. Знание основ туристско-краеведческой работы и методики проведения краеведческих исследований является неотъемлемой частью профессиональной подготовки специалистов по туризму. В пособие включены теоретическое содержание лекционного курса, учебно-методические материалы для аудиторной и самостоятельной работы студентов по дисциплине, а также тестовые задания для подготовки к экзамену.

Оқу құралы университеттегі техникалық физика мамандықтарының «Қазақстан Республикасы МЖМБС Жоғары кәсіптік білім» стандарттарына сәйкес жазылған. Типтік оқу бағдарламасының мазмұнын қамтиды. Стандарттау және сертификаттау, сонымен қатар метрология мамандығы бойынша оқитын студенттер үшін университет бағдарламасына сәйкес жазылған. Аталған мамандық бойынша бакалавриат студенттері үшін барлық қажетті оқу-әдістемелік материалдарды қамтиды және студенттерге жалпы өнім, өнім сапасы, өнім сапасын басқару әдістері, сапа басқару тәжірибелері және т.б. көптеген түсінік алуға мүмкіндік береді. Сондай-ақ квалиметрия курсы стандарттау және сертификаттау, сонымен қатар метрология мамандығы бойынша әртүрлі процестерге сапа жағынан түсініктермен студенттерді таныстыру, өнім сапасының жіктелуі, сапа көрсеткіштерінің номенклатурасы; өндірісте өнімнің сапасын басқару әдісте-рін қолдануды меңгеру; бәсекеге қабілетті өнімді шығаруға дағдылану сияқты негізгі түсініктерді беруге көмектеседі.

Бұл оқу құралы физика-техникалық факультетінің стандарттау және серти-фикаттау, сонымен қатар метрология мамандығы бойынша бакалавриат студентте-рі үшін оқу жетістігін сырттай бағалау (ОЖСБ) тестілеуіне дайындалуға қажетті құрал болып табылады.

The textbook covers the development of Kazakh philosophy and deals with its historical and philosophical, as well as theoretical and methodological aspects. The authors' premise is that the goal of philosophy is the search for truth; therefore, the textbook provides rich and comprehensive material, reveals new pages of the history, Al-Farabi, Yusuf Balasaguni, Ahmed Yasawi, Mahmud Kashgari, Akhmet Iugineki, Suleiman Bakyrgani and the philosophical schools in Kazakhstan of the 19th-20th centuries. The main argument of the authors is that the goal of learning is not satisfaction of intellectual curiosity, but desire for an enlightened life. The authors made their textbook meet the current requirements. It is aimed at universities undergraduate and graduate students as well as non-specialist readers interested in Kazakh philosophy.

In the monograph issues of environmental impact of sources of technogenic emissions (the industry and motor transport) into the atmosphere are considered. Various methods of purification from technogenic emissions into the atmosphere are described. Catalytic cleaning methods are considered in detail. The material is based on the systematization of data published in modern domestic and foreign sources. In the monograph there are also materials of the multi-year researches of the author on catalytic purification of off-gases of the industry and motor transport. The monograph contains a detailed glossary and necessary illustrative material. The monograph is intended for researchers working in the field of ecology, catalysis, oil and gas business, chemical technology of organic and inorganic substances, oil refining, petrochemistry; bachelors, masters and doctoral students studying in the chemistry specialties.

In the monograph questions of reduction of aromatic nitro compounds and hydrocarbons for producing valuable intermediate and final products are considered. Catalytic hydrogenation at atmospheric and elevated hydrogen pressures is described in detail. The literature and patent data as well as the results of own studies of the authors are presented. A comparative analysis of the mechanisms of hydrogenation of aromatic nitro compounds and hydrocarbons of various authors is given. For the convenience of the reader the monograph contains a detailed glossary and necessary illustrative material.

The monograph is intended for researchers working in the field catalysis, fine organic synthesis, chemical technology of organic substances, oil refining and petrochemistry; bachelors, masters and doctoral students studying in the chemistry specialties.

Есептер жинағында ҚР орта мектептерінің 8-11 сыныптарына арналған «Химия 8-11» оқулықтарында берілген сандық есептердің қысқаша шешулері келтірілген. Кітап ҚР жоғарғы оқу орындарының 5В011200-Химия және 6М011200-Химия мамандықтары бойынша оқитын студенттер мен магистранттарға арналған. Жинақты сонымен қатар абитуриенттер Бірыңғай ұлттық тестілеуге дайындалу кезінде, ал жас мектеп мұғалімдері күнделікті жұмысында пайдалануына болады.

Есептер жинағында 2006-2018 жылдары республикамызда өткен аудандық химия олимпиадаларында ұсынылған есептер мен олардың шешулері келтірілген. Жинақ олимпиадаға қатысушыларға және оларды дайындаушы ұстаздар мен жаттықтырушыларға, сонымен қатар өз бетімен химия есептерін шығарып үйренгісі келетін жоғарғы оқу орындарының студенттеріне арналған.
Оқу құралы мемлекеттік оқу стандартына және «5В060900 – География» мамандығының оқу жоспарына сәйкес рәсімделген. Оқу құралында геология ғылымына және оның негізгі зерттеу нысаны болып табылатын Жер планетасына қатысты жалпылама мағлұматтар толық қамтылған. Жердің Ғалам кеңістігіндегі орны, оның жаралу және геологиялық нысан ретінде даму тарихы жүйеленген. Жердің құрылысы мен құрам ерекшеліктері ашылып көрсетіліп, бұл маңызды деректерге қол жеткізудегі геофизикалық зерттеу әдістерінің (әсіресе сейсмология ғылымының) айрықша рөлі сөз болған. Жер қыртысының ерекшеліктері сараланып, оны құрайтын таужыныстар мен минералдар жайлы мағлұматтар берілген. Жердің геологиялық дамуын қамтамасыз етудегі эндогендік (ішкі) және экзогендік (сыртқы) үдерістердің өзіндік рөлдері жан-жақты сипатталған, геологиялық мәселелерді шешуде маңызды рөл атқаратын басты ғылыми пәндердің мақсат-мүдделері мен мазмұн ерекшеліктері ашылып көрсетілген.
Бұл оқу құралында «руханилық», «адамгершілік», «рухани адамгершілік» ұғымдарына анықтама берген шетелдік, ресейлік, отандық ғалымдардың еңбектеріне талдау жасай отырып, тұлға бойына рухани-адамгершіліктің үлгісін қалыптастыру жолдары қарастырылған. Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, оқытушыларға арналған.
«Теледидар тілінің лингвопрагматикалық аспектілері» атты бұл монографияда электронды ақпарат құралдарының ішіндегі халық өміріне ең жақын болып табылатын БАҚ-тың аудиовизуалды түрі теледидар тілінің ерекшеліктері қарастырылады. Кітаптың алғашқы тарауында теледидар тіліне қатысты қолданылатын терминдерге талдау жасалады, ал одан кейінгі тараушада алғашқы ақпарат беру құралдарына қысқаша тоқталып өтеді. Автор монографияның басым көп бөлігінде теледидар арналарында берілетін түрлі жанрдағы бағдарламалар тіліне талдау жасайды. Нәтижесінде әр жанрға қатысты тұрақты қолданылатын лексикалар тобын, дайын қалыптар мен стереотиптерді анықтауға тырысады. Монография тіл білімі саласы бойынша білім алып жатқан студенттерге, магистранттарға және теледидар саласында қызмет етіп жүрген мамандарға қазақ тілін тереңдетіп оқу үшін қажетті құрал деп санаймыз.
Книга написана на основе лекций, прочитанных автором на механико-математическом факультете КазНУ имени аль-Фараби, а также научных работ по качественной теории дифференциальных уравнений. В ней изложены разрешимость и построения решения интегральных уравнений, краевых задач обыкновенных дифференциальных уравнений с фазовыми и интегральными ограничениями, конструктивный метод решения краевой задачи линейного интегро-дифференциального уравнения. Книга предназначена магистрантам и докторантам специализирующихся по математической теории управления по специальности «Математика».
The book is written on the basis of lectures delivered at the Mechanics and Mathematics Faculty of KazNU named after al-Farabi, as well as scientific works on the qualitative theory of differential equations. It describes the solvability and construction of solutions of integral equations, boundary-value problems of ordinary differential equations with phase and integral constraints, and a constructive method for solving the boundary-value problem of a linear integro-differential equation. The book is intended for undergraduates and doctoral students in the specialty «Mathematics».
Данное учебное пособие дает пояснение, что такое объект, предмет и цель социальной политики. Оно содержит анализ подходов ученых к определению понятия «социальный институт общества», раскрывает основные категории, понятия и принципы социальной политик. Пособие также покажет студентам взаимосвязь социальной защиты и социальной политики населения в современном обществе и отличитель-ные особенности континентальной, скандинавской, британской и средиземноморской моделей социальной политики. Учебное пособие рекомендуется, главным образом, для студентов- бакалавров – будущих социальных работников – как ориентированная методическая помощь при подготовке к экзаменам, зачетам и СРС, а также при написании эссе, докладов и рефератов.
Мәдениеттану бойынша практикум студенттердің ғылыми фактілер мен мәдени пәндерді, олардың теориялық ұстанымын, әлеуметтік нормаларын, сондай-ақ танымдық қызмет әдістерін, базалық білімдерін қандай дәрежеде меңгергендерін көрсетеді.
Данная работа включает тексты, содержание которых отвечает специфике направления обучения, а также необходимый комплекс упражнений, направленных на расширение и закрепление профессиональной лексики. Методическая разработка предназначена для бакалавров специальности «Стандартизация, метрология и сертификация» физико-технического факультета.
The collective monograph is devoted to the problems of knowledge society development. The monograph is addressed to researchers in the field of socio-humanitarian and socio-political sciences, to students, undergraduates and PhD students and to anyone interested in issues of social development.

В настоящем учебно-методическом пособии рассматриваются общие вопросы конструкции паровых котлов электростанций, приведены характеристики энергетических топлив и методы их сжигания в топочных камерах котлов, приведены конструкции горелок. Изложены основы эксплуатации паровых котлов в стационарном и переходных режимах, методы стабилизации температуры пара, способы снижения вредных выбросов в окружающую среду и коррозии поверхностей нагрева.

Пособие предназначено для студентов бакалавриата по специальности «5В071700 – Теплоэнергетика».

В учебном пособии изложены основные математические методы, используемые в моделировании биомедицинских процессов, приведены математические модели динамики популяций и инфекционных заболеваний, а также гемодинамики. Рассматриваемые модели описываются обыкновенными дифференциальными уравнениями, уравнениями с частными производными и их системами. Показаны методы анализа и способы решения данных уравнений.
Учебное пособие предназначено студентам, преподавателям естественно-научных факультетов университетов.

The educational manual is constructed in accordance with the requirements of the credit technology program for masters enrolled in the specialty “Petrochemistry”. The course is designed to study the basic concepts: the role and importance of oil, oil refining, catalysis in oil processing, technology of catalytic synthesis of various products from one source – petroleum raw materials, theoretical bases of action of catalysts in the catalytic homolytic and heterolytic processes of oil refining, the basic technological prin-ciples of catalytic refining processes, ecological problems of oil refining and petrochemistry. The educational manual contains a glossary that can help in mastering the basic terms used in the field of catalytic petrochemical industry. For better assimilation of educational material the questions to self-checking were added to each chapter.
The educational manual is intended for students, masters, bachelors and doctoral students specializing in the field of petrochemistry", chemical tech-nology of organic substances, catalysis and oil and gas business.

Оқу құралы техникалық физика, жылуэнергетика, стандарттау және сертификаттау, метрология мамандығы бойынша білім алатын магистранттар үшін университет бағдарламасына сәйкес жазылған. Оқу құралы магистратурада білім алушыларға семинар сабақтарға бағыт-бағдар бере отырып, пәнді жоғары дәрежеде сапалы құзыреттілік нәтижесіне қол жеткізу мақсатында жүргізілетін дәріс материалдарымен, материалды бекітуге арналған сұрақтармен қамтылған. Оқыту үдерісіне инновациялық технологияларды қолданып, іскерлік құзыреттіліктің тиімді нәтижесін алуға көмектесетін authermapper, springerlink, Web of science (Clarivate Analytics) сайттарымен жұмыс істеу әдістері және мақала жазудың, қажет мақаланы іздестірудің тиімді жолдары, журналдың импакт-факторын есептеу әдістері көрсетіле отырып, университетімізде импакт-факторы жоғары журналды таңдауды үйретуге бағытталған семинарлардан алынған материалдар және соңғы бес жылдағы дәріс материалдары жинақталды.

Кітап 2014 жылы қабылданған Қазақстан Республикасының Қылмыстық кодексінде жазылған оқу материалдары Ерекше бөлімінің жүйелеріне сәйкес баяндалады. Ерекше бөлімнің әрбір тарауы бойынша оларға жалпы сипаттама беріле отырып, сол тарауға кіретін жекелеген құрамдарға талдау жасалады, бұрынғы Қылмыстық кодексте болмаған жаңа құрамдардың мазмұнын ашуға ерекше мән беріледі. Бланкеттік диспозицияға негізделген құрамдар үшін құқықтық-нормативтік актілердің атауы да көрсетілді. Қылмыстық құқықтың Ерекше бөлімі бойынша 1997 жылғы Қазақстан Республикасының Қылмыстық кодексі негізінде оқулық мемлекеттік тілде төртінші рет, 1997–2011 жылдың наурызына дейінгі Қазақстан Республикасының Қылмыстық кодексіне енген өзгертулер мен толықтырулар ескеріле отырып жарық көріп отыр. Оқу құралы құқықтану мамандығы бойынша оқитын жоғары оқу орындарының студенттеріне, докторанттарға, анықтама, тергеу, прокуратура, сот органдары қызметкерлеріне арналған.

Оқу құралының басты мақсаты – бакалавр деңгейіндегі студенттердің Адам және жануарлар физиологиясы пәнінен алған теориялық білімдерін одан әрі шыңдауға, жүрек-қантамырлар жүйесінің қыр-сырларын тереңірек зерттеп, кең ауқымды түрде білімін практика жүзінде пайдалана отырып, магистрлік, докторлық бағытта ғылыми зерттеу жұмыстарына пайдалануға көмектеседі.

Настоящая книга посвящена проблемам современной ономастики. В ней отмечено раширение объектной области казахстанской ономастики, которая включает, помимо ядерных разрядов, такие онимические разряды, как собственные имена в художественных текстах различных жанров, имена мифологических объектов, названия периодических изданий, названия производственных предприятий и др., характеризующиеся спецификой, своими структурными типами, моделями, принципами номинации. Рассмотрены подходы исследования имен собственных.
Книга будет полезна преподавателям, студентам, магистрантам, докторантам и всем, кто интересуется вопросами ономастики и лексикологии.

Оқу құралында мәдениеттер типологиясының теориясы мен әдіснамасы мәдениеттану мамандығы бойынша негізгі базалық курстарға теориялық және әдістемелік қосымша ретінде жүреді. Негізгі тұжырымдары мен қағидалары елімізде мәдениеттану, этика, философия пәндерін оқытуда және қазақ халқының этикалық мәдени мұрасына байланысты қазіргі кезеңге қатысты арнаулы курстарды дайындауға көмегін береді. Мәдениеттер типологиясының теориясы мен әдіснамасы атты арнайы курсты оқу барысы студенттер, магистранттар мен докторанттарға, мәдениетті зерттеуге қызығушылық танытатын барша оқырман қауымға арналған.

В методической рекомендации приводятся организационно-методические указания, основные требования к проведению и содержанию полевой практики, комплекс полевых методов изучения экосистем различных сфер, а также полевые задания для студентов. Материалы пособия раскрывают региональный характер исследовательской работы.

Оқу құралы қан жүйесінің қызметіндегі механизм ерекшеліктерінің, ағзаның біртұтастығын сақтауда олардың маңызы және оның сыртқы орта жағдайына бейімделуінде реактивтілікті қасиетін студенттер түсініп, іс жүзінде білімдерін қолдана алуына негізгі теориялық мәлімдемелер қалыптастырады.
Қан физиологиясын білу студенттердің теориялық білімдерімен қоса эксперименттік жұмыстарын меңгеруін қарастырады. Алғашқысы дәрістер барысында өзіндік жұмыспен және оқу материалымен, екіншісі зертханалық сабақтарда меңгеріледі.

Монографияда жергілікті селекцияның гендік қорынан алынған жұмсақ бидай сорттары мен Thatcher сортының Lr, Yr гендерінен изогенді линиялары мен Казахстанская 126 сортының моносомды линиялары қолданылып, қоңыр және тат ауруларына төзімділік типі, белгінің қалай және неше ген мен тұқым қуалауы зерттеліп, моносомалық талдау әдісінің негізінде қоңыр және сары татқа төзімділікті бақылайтын генді хромосомада орналастыру жұмыстары келтірілген. Сонымен қатар, МДГ-ГОАТ ферменттік комплексін пайдаланып, жұмсақ бидай сорттарының тұзға төзімділігі зерттелген. Ғылыми еңбекті жоғары оқу орындарындағы «Биология» және «Биотехнология» саласында қызмет ететін ғылыми қызметкерлер қолдана алады.

Оқу құралында Қазақстан Республикасы Орталық мемлекеттік ғы-лыми-техникалық құжаттама архивінің құрылуы баяндалады. Архивтің халықаралық байланыстары және заманауи қызметін ұйымдастыруды жетілдіру жолдары анықталады. Ғылыми-техникалық құжаттама архивіне арналған негізгі ережелер, ОМҒТҚ архив қорларына құжаттарды қабылдау, сараптамадан өткізу, тіркеу, толықтыру, сақтауды қамтамасыз ету, пайдалануды ұйымдастыру тәртібі қарастырылады. ОМҒТҚ архиві қорларындағы ғылым мен техника тарихына қатысты құжаттар сипатталады, олардың қысқаша мазмұны көрсетіледі. Жеке тектік қорларға шолу жасалады.
Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, докторанттарға, архивтану және құжаттану пәндерінен дәріс беретін оқытушыларға, зерттеушілерге арналған.

Учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по специальности «История». В пособии изложена история формирования духовной культуры Средневековья, являющаяся одной из наиболее сложных и актуальных проблем исторической науки. Центральной проблемой пособия является исследование путей и форм развития европейской культуры огромного по времени и сложного по содержанию периода V–XV веков. Авторы издания акцентируют свое внимание на проблеме влияния христианского мировоззрения на развитие интеллектуальных концепций, развития схоластики и основных философских направлений в Западной Европе в XI–XIII вв., анализируют процесс появления интеллектуалов и первых университетов в Европе, характеризуют школы Средневековья и средневековую образованность. Пособие предназначено для магистрантов, студентов, учителей школ и колледжей, а также широкого круга читателей.

Қазақ халқының ұлы ақыны, өлең сөздің пірі Сүйінбай Аронұлының дүниеге келгеніне 2015 жылы 200 жыл толды. Осы айтулы мерейтой құрметіне орай даңқты ақынның әдеби көркем шығармалары жан-жақты толық қарастырылып, егжей-тегжейлі талданған оқу құралын ұсынып отырмыз. Өйткені республикамыздың барлық гуманитарлық бағыттағы университеттері мен педагогикалық институттарының филология факультеттерінде XIX ғасыр әдебиетінің тарихы бойынша Сүйінбай ақынның ғұмырнамасы мен әдеби мұралары және «Сүйінбайтану» атты арнаулы курс оқытылып келеді. Сондай-ақ жалпы білім беретін он бір жылдық орта мектептердің де әдебиет пәндеріне арналған оқу бағдарламалар мен оқулықтарына Сүйінбай Аронұлының өмірі мен шығармашылығы енгізілген. Кітапта жыр дүлдүлі Сүйінбайға қатысты тыңнан табылған әдеби-тарихи деректер, ел аузында жүрген әралуан әпсана-аңыздар мен естеліктер бүгінгі көзқарас тұрғысынан екшелді. Ұсынылып отырған бұл оқу құралы университеттер мен педагогикалық институттардың бакалаврларына, магистранттарға, орта мектептің қазақ әдебиеті пәні мұғалімдеріне және көпшілік оқырман қауымға арналған.

The monograph about sociological concepts of designing of gender identity under the influence of social factors in the conditions of changes in Kazakhstan society. New tendencies in gender sphere is typical for modern society in Kazakhstan: liberalization of gender and social norms and increasing power of ideology leading back to traditionalism. On the one hand, globalization, market conditions stimulate consolidation of traditional gender hierarchy in society, on the other hand it leads to reconsideration of standards of masculinity and femininity.
The monograph can be used by scientists, teachers and students, all who are interested in gender studies, identity problems. Theoretical and empirical research materials can be used in the development of training courses on gender sociology, general psychology of personality, etc.

Жоғары сапалы ауылшаруашылығы өнімдерін алу үшін қазіргі заманғы химия ғылымдарының жетістіктерін тиімді қолдану оқу құралының негізгі міндеттерінің бірі болып табылады. Ауылшаруашылық өнімдеріне арналған тыңайтқыштар мен биогенді элементтердің агротехникалық мәні, тыңайтқыштар түрлері, олардың тиімділігі, өндіру әдістері, топыраққа енгізу мөлшерлері мен мерзімдері, тыңайтқыштар мен жұмыс жасау қауіпсіздігіне қойылатын талаптар, қолданудың экологиялық аспектілері қарастырылады. Әрбір бөлімде теориялық материал, өзіндік бақылауға және қайталауға арналған бақылау сұрақтары, өз бетімен орындауға арналған жаттығулар берілген. Оқу құралы химия және химиялық технология факультетінің студенттері мен магистранттарының семинар сабақтарына арналған.

It is shown general information about style and language of educational methodology of press. The ability of making sense in newspaper materials' differentiating and style's peculiarities. As well as language they look through the structure of the style. This studying book for students of journalism faculty are devoted to the students of universities and masters.

Кітапшада эмоция үдерісіне физиологиялық ғылыми тұрғыдан нақты түсініктеме беріліп, қазіргі кезде белгілі болған оның түрлерінің туындау себептері мен тетіктері түсіндірілген. Эмоция адамның ажырамас бөлігі ретінде оның әлеуметтік белсенділігін бағыттайды. Ол адамның түйсігіне әсер етіп, жағымды және жағымсыз сезімінің туындауына себепші болып, іс әрекеттерінің нәтижелі болуына әсер етуі арқылы реттеп отырады және күнделікті өмірдегі адамның көңіл күйінің көріністерін туындатады. Сонымен қатар сыртқы ортаның әсерлеріне артық күш-қуат жұмсамай, тиімді бейімделуді бағыттайды. Бұл кітапша жоғары және арнайы орта білім беретін оқу орындарындағы студенттер мен магистранттардың өзіндік жұмыстарын орындауға және адамның ағзасы жайында білімдерін тереңдеткісі келетін жастарға көмекші әдістемелік нұсқау түрінде жазылған.

«Отандық және шетелдік баспа ісі» оқу құралының мақсаты – Қазақстан кітап нарығының қалыптасуы мен дамуының негізгі бағыттары, оны жоғары дамыған елдерде кітап нарығының жетістіктерімен салыстыру; баспалар және баспа орындарының өсу қарқыны мен дамуын талдау; кітап өнімдері бағаларының құрылуын, кітап таратудың дамуын талдау және кітап шығарудың жаңа модельдерін дамыту қажеттілігіне назар аудару. Сонымен бірге болашақ баспагерлерге қазіргі жағдайдағы отандық және шетелдік баспа ісі туралы, баспалардың даму динамикасы, беталысы, баспасөз өнімдерінің көлемі, түрлері мен типтері туралы мағлұматтар беру. Курс бағдарламасы екі бөлімнен тұрады: бірінші бөлімде отандық баспа ісі болса, екінші бөлімде әлем баспаларының дамуы, шетел баспалары туралы болады.

Монографияның бірінші бөлімінде XX ғасыр басындағы қазақ ойшылдарының қоғамдық ой-пікірлері мен тәуелсіздік жолындағы асыл мұраттары философиялық тұрғыдан зерделенген. Монографияның екінші бөлімі бүгінгі қазақ қоғамындағы «Рухани жаңғыру» мәселесіне, «Мәңгілік ел» болу жолындағы стратегиялық басым идеяларды әлеуметтік-философиялық тұрғыдан талдауға арналған.

Монографияда диффузия мәселелері және балласты газ жүйесінде изотермдік бинарлық газ қоспаларындағы механикалық тепе-теңдіктің орнықсыздығы әртүрлі қысым мен диффузиялық процестің ұзақтығына қатысты теориялық және тәжірибелік зерттеулері қарастырылады. Жүйенің диффузиялық араласу процесінің орнықсыздықтан ауытқу режимінің қысым мен қоспа компоненттерінің концентрацияға тәуелділігінің зерттеу нәтижелері келтіріледі. Монографияда келтірілген зерттеу нәтижелері химиялық технология аппараттарын, жылуэнергетика, массатасымалдау және көпкомпоненттік қоспаларды тазарту мен бөлудің технологияларында қолданылуы мүмкін, сонымен қатар, магистранттар мен докторанттар және газ қоспалары мен массатасымалдау саласындағы білімдерін тереңдетуді мақсат ететін мамандарға ұсынылады.

The educational manual is devoted for modern carbon materials and their properties, production technologies and fields of application of nanomaterials. The textbook presents the results of research and development of the Institute of Combustion Problems in the field of nanomaterials and nanotechnology at Al-Farabi KazNU. Nanotechnology is one of the key directions in the development of industry and the progress of society. Therefore, the development of this branch of science ensures obtaining objects of any purpose. The educational manual is intended for master students of specialization «6M074000 – Nanotechnologies and Nanomaterials», and also for students of specialization «5B060600 – Chemistry», and PhD doctoral students specialization «6D074000 – Nanotechnologies and Nanomaterials». Besides, the textbook can be useful for wide range of specialists and teachers.

Баспа өнерінің қазіргі мәселелерін сөз ете келе, білім беру саласында баспагерлік-редакторлық шеберлікке баулу үшін не оқытылады, қандай кәсіби құзыреттіліктер үйретіледі деген сауалдарға жауап беруден басталатын бұл оқу құралында кітап шығаруға қатысты әрекеттер жүйесі және басылымға қойылатын талаптар түсіндірілген. Басылымдар тарихына, олардың дәстүрлі және заманауи түрлеріне ғылыми шолу жасай келе автор басылымды сараптау, түзету, көркемдік техникалық-безендік дайындықтан өткізуге байланысты қағидалар мен ережелерді қолдану мүмкіндіктерін, редактордың шығармашылық байланыс үдерістерін қызметтік әдеп аясында қарастырған. Қосымшада редактор білуге тиіс басқа да танымдық мәліметтер мен деректер ұсынылған.

Оқу құралы баспа ісі, журналистика, дизайн мамандықтары бойынша білім беретін ЖОО оқу орындары оқытушы-профессорларына, сондай-ақ студенттерге, магистранттарға, докторанттарға және барлық баспа қызметкерлеріне, сонымен бірге осы салалар бойынша мамандық иесі боламын деген талапкерлерге арналған.

Бұл оқу құралында қазақ әдебиетінің классигі Сәбит Мұқановтың романдарындағы деректік, фактологиялық негіздеріне үңіліп, көркем шығармаларындағы журналистік айқындау әдістері мен жетекші идея һәм көкейкестілікті анықтап, халықаралық тақырыптарды көтерген очерктері мен ғылыми зерттеу жұмыстарына талдау жасалынып жазушының жаңашылдығы көрсетілген. Өмір шындығынан алынған деректер мен фактілерді көркемдік категория деңгейіне көтерудегі жазушылық шеберлігі бедерленген. Жазушы публицистикасындағы халықаралық тақырыптың қамтылуы мен очерк жанрының жетілуіне қосқан үлесі сараланған. Оқу құралы журналистика факультеті студенттеріне, зерттеушілер мен журналист-практиктерге арналады.

Филология ғылымдарының докторы, профессор З. Сейітжанұлының бұл кітабы екі бөлімнен тұрады. «Қос арна» деп аталатын алғашқы бөлімде Қытай мен Моңғолияда тұратын қазақтардың әдебиеті қарастырылады. «Жақсының аты, ғалымның хаты» деген екінші бөлімде белгілі ғалымдардың еңбектері сарапталады.

История русского литературного языка завершает цикл историко-лингвистических дисциплин. В учебном пособии освещаются основные понятия истории русского литературного языка, а также проблемы, связанные с вопросами происхождения и периодизации русского языка. Особое внимание обращается на изучение языка и стиля письменных памятников, отражающих литературно-письменный язык донационального и национального периодов. Приводятся отрывки из памятников русской письменности, иллюстрирующие своеобразие языка и стиля произведений различных эпох.

Учебное пособие адресовано исследователям-русистам, преподавателям, студентам, а также тем, кто интересуется вопросами изучения историко-культурных явлений в русском языке.

Оқу құралы заң және экономика мамандықтары бойынша білім алушыларды дайындаудағы оқу процесінің қажеттілігіне, сондай-ақ ЕАЭО мен Қазақстан Рес-публикасында жаңа кедендік заңнаманың қабылдануына байланысты дайындалған. ЕАЭО-дағы Қазақстанның қатысуымен жасалған интеграцияның жаңа кезеңі алдағы уақытта жүйелеуге және ұлттық, интеграциялық мүдделерді есепке ала отырып, халықаралық нормаларды имплементациялау бойынша жұмыстарды жалғастыруға қажетті халықаралық-құқықтық базаны (конвенциялар, шарттар, келісімдер, т.б.) ескеріп, кодификациялауды талап ететін құқықтық базамен толықтырылумен ерекшеленеді.

Оқу құралы бакалаврларға, магистранттар мен докоранттарға және сыртқы экономикалық қызметті құқықтық реттеудің мәселелеріне қызығушылық танытқан адамдарға арналған.

Учебный материал ориентирован на основные задачи литературного образования. Он приобщает обучающихся к богатствам русской ли-тературы, способствует развитию способности учащихся к восприятию и оценке литературных произведений и отраженных в них явлений жизни. А также способствует формированию художественного вкуса, эстетичес-ких потребностей и гражданской идейно-нравственной позиции. Пособие может быть использовано на занятиях русской литературы в школах и колледжах.

Литературное образование строится с опорой на текстуальное изучение художественных произведений, решает задачи формирования читательских умений, развития культуры устной и письменной речи.

Данный словарь предназначен как для тех, кто уже овладел осно-вами иностранного языка, так и для тех, кто только приступает к его изучению.

Корейско-русский словарь будет полезен как учащимся филоло-гических факультетов начальных курсов КазНУ им. аль-Фараби, так и преподавателям корейского языка как иностранного и слушателям курсов повышения квалификации. Также словарь пригодится всем, кто интересуется корейским языком и занимается переводом. Словарь включает в себя свыше 3000 наиболее употребительных слов.

Ұсынылып отырған нұсқаулық Электрэнергетикада математикалық есеп-терді шешу мен компьютерлік модельдеу пәні бойынша жасалатын лабора-ториялық жұмыстарға әдістемелік құрал ретінде пайдалануға арналған. Жұмыс жасау ортасы негізінде MatCAD және Multisim бағдарламасы таңдалып отыр. Зертханалық жұмыстар барысында студенттер электрэнергетикада математикалық есептерді шешу мен компьютерлік модельдеудің негізгі тәсілдерімен танысады. Математикалық модельдерді құрастыру үшін топо-логиялық және матрица-векторлық тәсілдер қолданады. Электр жүйелеріндегі өтпелі режим есептерін шешуде дифференциалдық теңдеулерді құрастыру әдістерін қарастырып, оны сандық есептеу тәсілдерін үйренеді. Әр жұмыс қысқаша теориямен және жұмысты жүргізу тәртібімен қамтылған. Жұмыс соңында қорытпа сұрақтар келтірілген.

Нұсқаулық электрэнергетика мамандығында оқитын студенттерге арналған.

Ұсынылып отырған оқу құралы университеттердегі химия факультеттерінің жоғары молекулалық қосылыстар химиясы бойынша маманданатын студенттері, магистранттары, аспиранттары мен PhD докторанттарына арналған. Полимерлердің молекулааралық әрекеттесулерінің теориялық сипаттамалары, интерполимерлі комплекстердің түзілу заңдылықтары мен физика-химиялық қасиеттері, полимерлі нанобөлшектердің комплекстері мен ассоциаттары, сонымен бірге оларды зерттеу әдістері туралы мәліметтермен қатар макромолекулааралық комплекстерді қолданудың практика-лық аспектілері қарастырылған. Әр тараудың соңында қолданылған әдебиеттердің тізімі берілген. Кітап соңында бақылауға арналған сұрақтар келтірілген.

В первом разделе работы дан анализ экологических правонарушений в Республике Казахстан. В Уголовном кодексе РК выделена самостоятельная глава, уголовные правонарушения с 2015 г. дифференцированы на уголовные проступки и преступления. Показана классификация по степени общественной опасности, по предмету преступного посягательства и по элементам, составляющим окружающую среду, приведены отдельные статистические данные. Во втором разделе на основе практических примеров дан анализ наиболее типичных правонарушений в сфере экологии в Казахстане, показаны криминалистические аспекты классификации экологических правонарушений, начало расследования, типичные ситуации, тактика отдельных следственных действий. В третьем разделе рассмотрены процессуальные формы привлечения специалистов для доказывания по делам об экологических правонарушениях, рассмотрены виды экспертиз по законодательству РК, выделен класс экологических экспертиз, проводимых в сфере охраны окружающей среды по законодательству Республики Казахстан. Показаны отличия судебно-экологических экспертиз от иных экспертиз. Отмечены, какие экспертизы входят в класс.

Четвертый раздел посвящен роли природоохранной прокуратуры. Работа предназначена студентам, магистрантам, докторантам специальностей «Юриспруденция», «Правоохранительная деятельность», практическим работникам и лицам, интересующимся проблемами охраны окружающей среды.

В монографии приведены результаты исследований флоры долины среднего и нижнего течения р. Иле (в пределах Казахстана), выявлен видовой состав высших растений, составлен конспект флоры, включающий 563 вида, относящихся к 274 родам и 66 семействам. Основу флоры региона составляют покрытосеменные растения. Лидирующее положение в данном таксономическом составе занимают: сем. Asteraceae (82 вида), сем. Chenopodiaceae (57 видов), сем. Poaceae и Fabaceae (по 44 вида). Определено, что географическая структура флоры состоит из 22 типов ареалов, включающих следующие геоэлементы: туранский (75 видов), турано- центральноазиатский (71 вид), ирано туранский (78 видов). Обнаружены 6 видов эндемиков (Berberis iliensis M.Pop., Dendrostellera ammodendron (Kar. et Kir.) Botsch., Astragalus amabilis M. Pop., A. sphaerophysa Kar. et Kir., Ferula iliensis Fransn., Eremostachys rotata Schrenk ex Fisch. et Mey.) и 12 субэндемичных видов. Выделены 8 экологических групп растений, среди которых лидирующее место занимают мезофиты (154 вида). Приведен анализ жизненных форм флоры долины среднего и нижнего течения р. Иле. На территории исследования встречаются 404 полезных вида. Во флоре региона исследований зарегистрировано 16 редких и исчезающих, нуждающихся в охране видов. Монография предназначена для научных работников, преподавателей, магистрантов и студентов биологических Вузов.

Учебное пособие предназначено бакалаврам казахского отделения специальностей «5В060200 – Информатика», «5В070300 – Информационные системы», «5В070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение», «5В100200 – Системы информационной безопасности», «5В060300 – Механика». Цель пособия – профессионально-ориентированное обучение языку, формирование у студентов способности решать лингвистическими средствами реальные коммуникативные задачи; формирование межкультурно-коммуникативной компетенции на уровнях базовой стандартности (B2), (LSP). Комплексное введение учебного материала предусматривает развитие всех видов речевой деятельности (чтение, письмо, говорение, аудирование). Пособие включает практические задания для развития и совершенствования лингвистической и коммуникативной компетенций студентов, необходимых в дальнейшей профессиональной деятельности.

Оқу құралы «Физика» пәнінен оқылатын дәрістің негізінде құрылған. Бұл оқу құралы «Жалпы физика курсы, 1-бөлім» оқу құралының жалғасы және келесі тақырыптар қамтылған: Тербелістер және толқындар; Жарық табиғаты туралы көзқарастар; Оптика; Атомдық физика; Ядроның құрылымы; Радиоактивтілік; Элементар бөлшектер. Студенттер өз бетімен шешуге арналған бақылау сұрақтары мен тапсырмалар берілген. Кітаптың негізгі мақсаты – студенттерді жалып физикадағы негізгі заңдармен және әдістерімен таныстыру. Кітапта мәтіннің түсінігін жеңілдету үшін көптеген суреттер мен кестелер көрсетілген.

Кітап химия және химиялық технология факультеті мен басқа да жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Оқу құралында вакуум техникасының теориясымен бірге заманауи вакуумдық технологиялар негіздерінің сипаттамасы берілген. Вакуум-дағы негізгі физикалық процестер қарастырылып, плазма технологиясында қолданылуы келтірілген. Өндірісте қолданылатын вакуумдық сорғылар түрлері және олардың негізгі сипаттамалары қарастырылып түсіндіріледі. Жалпы техникада вакуум деп атмосфералық қысымнан төмен жағдайдағы газдық ортаны атайды. Сондықтан вакуум ортасындағы процестер газдың күйіне тікелей байланысты болады.

Құрал физикалық және технологиялық мамандарға қосымша оқу құралы ретінде ұсынылады, сондықтан физикалық процестер теориялық тұрғыдан қарапайым түрде қарастырылған.

Оқу құралында беттік және капиллярлық құбылыстар, фазаларды бөлу беттерінің термодинамикасы, беттік-активті заттардың адсорбциясы, мицеллалық жүйелер, электрбеттік құбылыстар, дисперсті жүйелердің тұрақтылығы, молекулалық-кинетикалық, оптикалық қасиеттері, физика-химиялық механикасы және коллоидтық химияның негізгі үдерістері: коагуляция, коалесценция, седиментация, коллоидтық құрылымдардың түзілуі қарастырылады.

Оқу құралы химиялық, техникалық, биологиялық, медициналық мамандықтарының студенттері мен оқытушыларына арналған.

В учебно-методическом пособии раскрываются теоретические ас-пекты разработки и проведения воспитательной формы. Предложена картотека 145 форм в воспитательном процессе с методиками и вариацией проведения.
Пособие адресовано широкому кругу специалистов организаций образования, студентам, магистрантам вузов по специальностям «Образование», аниматорам, классным руководителям, кураторам-эдвайзерам и тем, кто связан с организацией досуга подрастающего поколения.

Бұл оқу құралы еліміздегі жоғары оқу орындарында «Шығыстану», «Шетел филологиясы», «Аймақтану», «Екі шет тілі», «Аударма ісі» мамандықтарының араб бөлімінде «Араб диалектологиясы» пәніне арналып жазылды. Египет диалектісі араб әдеби тіліне ең жақын және басқа араб диалектілеріне қарағанда, Араб әлемінде кең тараған, жиі қолданылатын тіл. Оқу құралының мақсаты – болашақ арабтанушыларға египет диалек-тісінің ерекшеліктерімен, тілдік табиғатымен таныстыру, египет диалектісін академиялық тұрғыда меңгеруге жол ашу. Оқу құралы 1-2 танысу, білісуге, пәтер жалдау, жұмысқа орналасу, жұмыстан тыс уақыт, мерекелер, сапарға шығу, Мысырға саяхат тақы-рыптары қамтылған. Оқу құралы студенттер мен оқытушылардың, египет диалектісін меңгергісі келетін ізденімпаз оқырмандар қажетіне жарайтынына сенімдіміз.

Ұсынылып отырған оқу құралы қазіргі қазақ тілінің барлық саласына арналған тақырыптарға әдістемелік түсініктер мен сол тақырыптарға арналған мәтіндер мазмұнын қамтиды. Дәстүрлі ережелердің бүгінгі көкейкесті мәселелерінің түйткілдерін шешуге лайықты ұсыныстар, нақты дәлелдер келтіріледі. Жаңа заман талабына сай оқыту жүйесіне лайықталған білім негізін қалыптастыру ұстанымын басты мақсат тұтады. Қолданыстағы ережелердің екшелген үлгілері ұсынылып, салыстырмалы түрдегі мысалдарға негізделеді. «Қазақ тілін оқыту әдістеме-сі» филология факультеттерінің студенттеріне, мектеп мұғалімдері мен жоғары оқу орындарының оқытушыларына арналған. Қазақ тілінің қолданыстағы өзекті мәселелерін жүйелі түрде оқытып-меңгертуге бағытталған.

Оқу құралында ұлттық және халықаралық контексте бағалы қағаздардың базалық теориялық курсы берілген. Қазіргі кездегі тенденцияларды ескере отырып, жекелеген әлем елдері қор нарықтарының қызмет ету ерекшеліктері келтірілген. Қазақстан Республикасы қор нарығы дамушы санатына жатуы қолдарыңыздағы оқу құралының өзектілігін анықтайды, мұндағы мақсат – қаржы аналитиктері мен менеджерлер біліктілігін арттыру бағытында дамыған бағалы қағаздар нарығының қызмет ету қағидалары мен құралдарының көптүрлілігі, дамыған елдердің оң тәжірибелері туралы кешенді мағлұмат беру.
Оқу үдерісінде қазіргі кездегі компьютерлік технологияларды пайдалануға ерекше көңіл бөлінген. Оқу құралы жаңа білім беру тұрғыларына сәйкес топтық және өзіндік жұмысқа арналған бақылау тапсырмаларын қамтиды. Экономика-лық жоғары оқу орындарының білім алушылары мен оқытушыларына арналған.

The textbook is devoted to the problems of self-propagating high-temperature synthesis. This textbook can be useful to a wide range of professionals involved in nanotechnology as well as bachelors, masters and Ph.D students and doctors.

В монографии обобщены современные представления о физиологических процессах, имеющих место при стрессе, в хронобиологическом аспекте. Подробно рассмотрены биологические ритмы соответствующих стресс-реализующих структур организма, наблюдаемых и в норме. Выполнен обширный литературный обзор, показаны как история фундаментальных открытий и заблуждений в области физиологии стресса, так и последние научные достижения в этой области.
Представленные экспериментальные данные обобщают результаты многолетних исследований автора на различных объектах (крысы, кролики, человек) с использованием широкого спектра методик, в том числе современных хронобиологических систем автоматизированного и программируемого суточного и многосуточного мониторирования исследуемых показателей. Показано не только влияние суточных и сезонных ритмов на острую реакцию на стресс, но и развернутая во времени картина физиологических реакций, имеющих место в ожидании испытания, а также фазы восстановления после стресса. Приведенные данные убедительно демонстрируют зависимость основных характеристик общего адаптационного синдрома от времени (времени суток и времени года) предъявления стресс-фактора.

Бұл монографияда XII ғасырда Орталық Азияда өмір сүрген Сүлеймен Бақырғанидың шығармашылығы және оның әдеби туындыларының қазақ әдебиетінен алатын орны, әдеби көркемдік маңызы, тәрбиелік мәні талданады. Сүлеймен Бақырғани өмір сүрген дәуірдегі таным-түсінік және ой-сана зерделеніп, олардың шығармашыл тұлғаның хикметтері мен дастандарындағы көрінісі баяндалады. Ғылыми еңбекте Сүлеймен Бақырғанидың шығармаларының бұрын-соңды зерттелуі және оның шығармаларының әдеби құндылығы да қарастырылады. Кітап әдебиет зерттеуші ғалымдарға, филология, шығыстану факультеттерінің оқытушыларына, магистранттары мен студенттеріне, сондай-ақ жалпы оқырман қауымға арналған.

Гидроботаника пәніне арналған оқу құралының мақсаты – су өсімдіктерінің алуантүрлілігін, олардың әртүрлі экожүйелерде алатын орнын, қоршаған орта жағдайларымен байланысын, қазіргі кездегі өсімдіктердің систематикасы, морфологиясы жайындағы ұғымдардың деңгейін көрсету, 5В080400-Балық шаруашылығы және өндірістік балық аулау мамандығы бойынша оқылатын арнайы курстарды оңай меңгеруге мүмкіндік беру. Сондай-ақ балық шаруашылығы және кәсіптік балық аулау, агроөнеркәсіптік кешені бойынша жоғары білікті мамандар дайындау. Оқу құралында әр сабақ тақырыбына сәйкес қысқаша түсініктеме мен суреттер және оларға анықтамалар келтірілген. Аталмыш оқу құралы 15 зертханалық сабақтан, оның ішінде теориялық материалдармен және әдістемелік нұсқаудың материалына жататын студенттердің өзіндік жұмысына (СӨЖ) арналған сұрақтардан тұрады.

Бұл еңбек жанудың химиялық физикасы, соның ішінде жану мен жарылыс физикасының бағдарламасына сәйкес келеді, курстың барлық маңызды бөлімдерін қамтиды. Жану үдерісінде пайда болатын құбылыстар қарастырылған. Жанғыш қоспалар жанған кезде материалдық және жылулық баланстың, температуралық параметрлердің және критикалық жағдайлардың практикалық есептері ұсынылған. Материал анықтамалық мәліметтермен толықтырылған.
Кітап «Жану үдерісінің химиялық физикасы», «Жану және жарылыс теориясы» пәндері және химиялық физика, пиротехника, жарылғыш заттар бағыты және техника мамандығы бойынша оқитын жоғары оқу орнының студенттеріне арналған. Сондай-ақ еңбекті қорғау қызметінің жұмысшыларына, өнеркәсіптік қауіпсіздікке және ҚЖ және ТЖ мекемесінің бөлімдеріне пайдалы болуы мүмкін.

Оқу-әдістемелік құралы МЕМСТ-2017 негізінде 5В110200 қоғамдық денсаулық сақтау мамандығын дайындау және коммуналдық гигиена пәнінің типтік бағдарламасы бойынша жазылды. Оқу-әдістемелік құралында коммуналдық гигиена пәнінен семинарлық сабақты жүргізудің негізі, қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің жаңа нормативтік-актілік құжаттары, тақырыпқа байланысты жағдайлық есептер, глоссарий, тест тапсырмалары берілген. Студенттер қажетті тапсырмаларды орындай отырып, қоғамдық денсаулық сақтау саласының маманы ретінде кәсіби құзыреттілікті, практикалық дағдыларды қалыптастырады. Оқу-әдістемелік құралы қоғамдық денсаулық сақтау мамандығының бакалавр студенттері үшін арналған.

В учебно-методическом пособии приведены тестовые задания по общим вопросам испытаний, системе испытаний продукции, основным характеристикам процесса испытаний, средств измерений по дисциплине «Испытание, контроль и безопасность продукции» для студентов высших учебных заведений специальности «5В073200 – Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)». С целью контроля знаний студентов представлены коды правильных ответов.

The educational-methodical manual is prepared at the Department of Foreign Languages of the Faculty of Philology and World Languages of KazNU. This manual is intended for undergraduates of faculties of mechanical-mathematical and information technology. The purpose of the manual is to develop the skills of translating original scientific and technical texts, to expand the vocabulary, based on the available basic knowledge, to form the competence necessary for the implementation of professional and scientific purposes. The educational and methodical manual is divided structurally into 20 lessons. Each of them presents assignments for independent work for the development of communicative competence with evaluation criteria. A scientific vocabulary and terminology, useful expressions for annotations, presentations are given in the appendix.

Практикум предназначен для студентов, изучающих дисциплину «Интеллектуальное право». В практикум включены теоретические и практические задания, охватывающие все основные темы по данной дисциплине, а также предлагается основной перечень рекомендуемых нормативно-правовых актов и специальной литературы. Для самоконтроля в практикуме представлены тесты по всем темам.Практикум может представлять интерес для преподавателей, студентов, магистрантов, изучающих «Интеллектуальное право» и «Гражданское право».

The present textbook on the elective discipline “Modern Pushkiniana: new research and technologies” is intended for master students and is aimed at studying and comprehending skills of literary translation of Pushkin’s words. The novelty of the book lies in the fact that it consistently traces the history of the Kazakh translation tradition on the material of Pushkin’s work translations to Kazakh language, which is a new research material and it brings a new impetus to the development of the domestic philological science – Pushkiniana of Kazakhstan.

В учебном пособии изложены теоретические основы термодинамики и кинетики электрохимической коррозии. Пособие предназначено для бакалавров, магистрантов, докторантов химических и химико-технологических факультетов университетов, специализирующихся в области физической химии, химической кинетики, катализа, нефтехимии, нанохимии. Кроме того, издание будет полезно для студентов и специалистов смежных областей науки.

Бүгінгі күні республика аумағында, алыс-жақын шетелдерге ақпарат таратып отырған ең ірі , көне медиа құрылым – «Қазақстан» арнасы. Телеарнаның жоғары сапалы техникалық құрылғылары заманауи телетаратылымдардың барлық талаптарына сай жұмыс атқаруда. Мемлекеттік тілді, жетілген салт-сананы, ғасырлар бойы қалыптасқан өнер мен мәдениетті соңғы уақытта өзекті болған латынша жазуға көшуді насихаттауда бұл арнаның орны тіпті бөлек. Елбасының тапсырмасы бойынша, 2011 жылдың 1 қыркүйегінен бастап «Қазақстан» Ұлттық телеарнасы 100 пайыз қазақ тілінде хабар таратуға көшті.
Аталмыш еңбек тәуелсіз Қазақстанның әлемдік деңгейде танылуына, дүние жүзінде саяси беделінің артуына, ел болашағын жалғастырушы ұрпақ келешегінің қалыптасуына зор үлес қосып отырған Қазақ телевизиясының тарихын сараптауға арналады.

Бұл оқу құралы 6-сынып оқушылары мен жоғары оқу орындарына түсуші – ҰБТ және ТКТ тапсырушыларға, сонымен қатар 9-сынып оқушыларының ОЖСБ тапсыруларына көп көмек береді. Биология пәні бойынша өтілген тақырыптарды пысықтап, алған білімін нығайтатын көмекші құрал. Сонымен қатар биология пәні мұғалімінің жұмысын жеңілдетуге және оқушының білім деңгейін бақылау мақсатында да аса маңызды орны бар оқу құралы. Тақырыптар реті оқулықтың құрылысын сақтай отырып жазылды.

Оқу құралында Қазақстан Республикасының «Салықтар және бюджетке төленетін басқа да міндетті төлемдер» туралы заңнамасына сәйкес салықтық әкімшілендіру қарастырылған. Салықтық бақылаудың теориялық сынипталуы қарастырыла келіп, практикалық тұрғыда қызмет ету механизмі зерделенген. Оқу құралы жаңа білім беру тұрғыларына сәйкес топтық және өзіндік жұмысқа арналған бақылау тапсырмаларын қамтиды.
Экономикалық жоғары оқу орындарының білім алушылары мен оқытушыларына арналған.

Учебное пособие «Мы смотрим русское кино» предназначено для формирования на основе слуховых и визуальных опор умений и навыков аудирования в различных сферах речевого общения, представленных в художественных фильмах. Книга предназначена преподавателям РКИ и студентам-иностранцам, изучающим русский язык продвинутого уровня обучения (B1-B2).

Пособие «Математика для экономистиов» написано в соответствии с требованиями ГОСО в области математики и соответствует Типовому учебному плану и образовательной учебной программе технического и профессионального образования. В книге приведены основные элементы теории и методы оптимизации, используемые в различных экономических приложениях. Пособие составлено в виде лекций, объединенных по темам. В конце каждой лекции приведены решения типовых задач, а также задания для самостоятельной работы студентов.
Издание предназначено для обучающихся по специальностям «Финансы», «Учет и аудит».

Практикум жоғары оқу орындарының атомдық және ядролық физика пәнінің типтік бағдарламасына сәйкес 9 бөлімнен тұрады. Әрбір бөлімде қысқаша теориялық материал, бөлім тақырыптары бойынша есеп шығару үлгілері, студенттің өзіне білімін бағалауға мүмкіндік беретін өз бетімен шығару үшін 200-ден астам есеп, бақылау жұмыстары үшін есептер берілген. Барлық есептердің жауаптары бар. Есептердің шарттарында және жауаптарында СИ бірліктерімен құралған еселік және үлестік бірліктер қолданылған. Есеп шығаруға қажетті анықтамалық материалдар қосымша түрінде келтірілген. Практикум атомдық және ядролық физика пәні бойынша теориялық материалдардың практикалық қолданылуы және есеп шығарып үйрену үшін студенттерге көмек беретін құрал ретінде ұсынылады.
Кітап жоғары оқу орындарының физика, жылуэнергетикасы, электр-энергетикасы, материалтану мамандықтарының студенттеріне арналған.

Оқулық екі бөлімнен - физикалық және коллоидтық химиядан тұрады. Бірінші бөлімде заттардың агрегаттық күйлері, химиялық термодинамика, химиялық және фазалық тепе-теңдіктер; ерітінділер мен электролиттердің касиеттері; сулы ерітінділердегі иондық тепе-теңдіктер; электродтық процестер; химиялық кинетика мен катализ сияқты физикалық химияның негізгі тараулары қарастырылған. Екінші бөлімде коллоидтық жүйелердің алыну және тазарту әдістері, коллоидтық жүйелердің жалпы қасиеттері, беттік құбылыстар және адсорбция; коллоидтық жүйелердің тұрақтылығы мен коагуляциясы, макро- және микрогетерогендік жүйелер және лиофильдік коллоидтық жүйелер туралы жазылған. Әр тараудың соңында өзін-өзі бақылауға арналған сұрақтар мен есептер және зерделеуді бітіргенде студенттің білуге тиісті тақырыптар көрсетілген, ал оқулықтың соңында аталмыш пән бойнша глоссарий берілген. Оқулық мемлекеттік университеттердің "Химиялық технологиядан" басқа да мамандық студенттері мен оқытушыларына арналған.

Учебное пособие «Анатомия русского предложения» демонстрирует структурно-алгоритмизированный подход к русскому предложению и дает возможность актуализировать глубинную сущность усваиваемого языка через конкретный анализ элементов поверхностной структуры. Цель пособия состоит в том, чтобы объединить в единую алгоритмизированную систему грамматические знания, достаточные для усвоения русского языка как иностранного. В работе предложена репрезентационная система обучения второму языку, основанная на процессе конструирования виртуальной интегральной стеммы. С практической точки зрения теория алгоритмизированного синтаксиса вносит весомый вклад в совершенствование теории и практики усвоения русского языка.

Оқу құралы педагогикалық жоғары оқу орындарында білім алушыларға, болашақ мұғалімдер мен педагогтарға, ғылыми-педагогикалық бағыттағы магистранттарға арналған. Әлемдік педагогикадағы дидактикалық теориялар мен технологиялардың, жаңа әдістемелер мен зерттеулердің негізіне алынып жүрген ғалымдардың теориялық ой тұжырымдары, әдіскер әрі новатор ұстаздардың үздік тәжірибелері олардың өз шығармаларынан жинақталып беріледі. Кейбір авторлардың шығармаларынан алынған үзінділер орыс тілді ақпарат көздерінен аударылып ұсынылады. Сондай-ақ оқу құралы жалпы ұстаздар қауымына, білім беру ісімен айналысып жүрген ізденушілерге де қызықты болады. Бұл еңбек студенттердің оқу жетістігін сырттай бағалау (ОЖСБ) бойынша білімдерін өз бетімен тереңдетіп жинақтауға, жалпылауға жетекшілік етеді.

Систематизированы парадоксы теорий, положенные в основу неверного утверждения о симметричности тензора напряжений континуума и гипотез Стокса в теории вязкой жидкости и Ламе в теории упругости. Доказана несимметричность тензора напряжений сплошной среды. Установлены адекватность низкоскоростным течениям закона трения Ньютона и уравнений Навье, ошибочность уравнений Стокса. Предложены новые степенные реологические законы и уравнения динамики вязкой жидкости, упругости твердого деформируемого тела, фильтрации, диффузий. Сформулирован новый подход к моделированию течений вязкой жидкости, в том числе, турбулентных. Обоснован вывод из закона Гука, компонент несимметричного тензора напряжений в теории упругости, фальшивость уравнений Ламе. Даны критические анализы теорий: пограничного слоя Прандтля, фильтрации Дарси, турбулентности Рейнольдса-Буссинеска-Колмогорова, применения формулы Эйлера для скорости точек свободного твердого тела, скорости распространения фотонов от источника света, неэквивалентность уравнений гиперболического и параболического типов магнитной гидродинамики уравнениям Максвелла. Обоснованы ошибочность применений раздвинутых сеток и дивергентных уравнений переноса в численных расчетах течений вязкой жидкости. Разработаны технологии построения на одной сетке полунеявных разностных схем решения начально-краевых задач новых уравнений динамики и эффективные итерационные алгоритмы их реализаций. Приведены результаты численных расчетов течений вязкой жидкости, в том числе двухфазных, магнитной гидродинамики, фильтрации и упругости твердого деформируемого тела. Книга будет полезна бакалаврам, магистрантам, докторантам, а также исследователям в области механики жидкости и газа, теории упругости.

Автор бұл оқу құралында ақпарат тарату арқылы қоғамдық санаға қозғау салу амалдары мен әдістерінің тарихи тамыры мен таралуына, түрленуіне, типологиялық ерекшеліктеріне ғылыми барлау жасайды. Ондай тәсілдердің жиынтығын замансөз деп атауды ұсына отырып, қимылсөз, дыбыссөз, бейнесөз, шешенсөз, көсемсөз деген түрлерінің өзіндік ерекшеліктерін екшеп көрсетеді. Журналистика пайда болмай тұрған замандардан бастау алатын және қазіргі заманда ерекше қанат жайған замансөз табиғатын тұңғыш рет ғылыми айналымға ұсынады.

Оқу құралы «әлеуметке дегенін істету үшін айтылатын», көрсетілетін өнерді білуге ынталы оқырманға арналады.

Оқу құралында электрохимиялық коррозияның термодинамикасы мен кинетикасының теориялық негізі баяндалған. Құрал университеттерде химиялық және химиялық технологиялық факультеттерінде нанохимия, мұнайхимия, катализ, химиялық кинетика, физикалық химия саласында мамандырылатын бакалаврлар, магистранттар, докоранттарға арналған, сонымен қатар аралас ғылым саласының мамандары мен студенттері жалпы танысу мақсатында қолданылуы мүмкін.

Учебное пособие содержит основные положения об устройстве Вселенной и эволюции её основных составляющих: космических тел и звездных систем. Проблемы рассмотрены в контексте развития современной астрофизики, звездной астрономии и космогонии. В учебном пособии содержится перечень рекомендованных для изучения литературных источников и др.

Учебное пособие предназначено студентам факультетов естественного профиля высших учебных заведений.

Оқу құралы кредиттік технология бойынша оқу талабына сай құрастырылған. Оқу құралында химиялық ток көзі, заттардың бетін химиялық және электрохимиялық жабу технологиясының теориялары, металдар алу жағдайларының теориясы, химиялық және электрохимиялық процестердің құрылғылары мен құралдарының схемалары берілген. Коррозия процесінің теориясы және металдарды коррозиядан қорғау әдістері сипатталған. Плазмахимиялық процестер мен олардың жіктелуі туралы анализ жасалған.

Оқу құралы университеттердің және жалпы жоғары оқу орындарының «химия», «бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» «химия (білім)» мамандықтары студенттеріне, магистранттарына және ұстаздарына арналған.

В работе изложены рекомендации по организации и выполнению всех видов заданий педагогической практики. В ней содержатся общие принципы по проведению уроков и воспитательных мероприятий, проведению психологической диагностики. Рассмотрены вопросы педагогической практики в школе и представлены образцы оформления отчетной документации, в том числе планов уроков и программ их анализа, организация воспитательных мероприятий, образцы по составлению и защите итоговых отчетов, а также критерии оценки результатов прохождения практики. Приведены дидактические принципы и интерактивные методы обучения на уроках биологии и экологии.
Методические рекомендации предназначены для студентов по специальности «5В060800 – Экология», проходящих педагогическую практику в школе.

Басылымға ұсынылып отырған дінтану сөздігінде жалпы дінтану пәні, оның ерекшеліктері, пәннің анықтамасы беріліп, дінтанудың негізгі бөлімдері қарастырылған. Дінтану бүгінде бірқатар бөлімдерді қамтиды, олардың арасынан дін философиясы, дін социологиясы, дін психологиясы, дін феноменологиясы және дін тарихы негізгілері болып табылады. Философия діннің терең мәндік қасиеттерін ашса, әлеуметтану, психология, феноменология, тарих діннің әртүрлі келбетін және әртүрлі деңгейде қалай көрініс беретінін, әртүрлі діни феномендерде қалай байқалатынын көруге мүмкіндік береді. Дінге қатысты еркін ойлау туралы білімді қамтитын бөлім атап көрсетіледі. Бұл бөлімде еркін ойлаудың мазмұны, оның даму заңдылықтары, қоғамдағы және жеке тұлғаның өміріндегі қызметтерінің мәні ашылады, оның әртүрлі көріністері зерттеледі, оның тарихы, даму типтері мен кезеңдері, оның әр дәуірде концептуалды деңгейде және халық санасында, ғылымда, мораль, өнер, саясат, философия, теологияда көрініс алуы сипатталады. Сонымен қатар сөздікте дінтанулық ұғымдар мен терминдердің бірқатар топтары көрсетіліп, зерттеу әдістері мен пәннің негізгі принциптері зерделенеді.

Басылымға ұсынылып отырған дінтану сөздігінде жалпы дінтану пәні, оның ерекшеліктері, пәннің анықтамасы беріліп, дінтанудың негізгі бөлімдері қарастырылған. Дінтану бүгінде бірқатар бөлімдерді қамтиды, олардың арасынан дін философиясы, дін социологиясы, дін психологиясы, дін феноменологиясы және дін тарихы негізгілері болып табылады. Философия діннің терең мәндік қасиеттерін ашса, әлеуметтану, психология, феноменология, тарих діннің әртүрлі келбетін және әртүрлі деңгейде қалай көрініс беретінін, әртүрлі діни феномендерде қалай байқалатынын көруге мүмкіндік береді. Дінге қатысты еркін ойлау туралы білімді қамтитын бөлім атап көрсетіледі. Бұл бөлімде еркін ойлаудың мазмұны, оның даму заңдылықтары, қоғамдағы және жеке тұлғаның өміріндегі қызметтерінің мәні ашылады, оның әртүрлі көріністері зерттеледі, оның тарихы, даму типтері мен кезеңдері, оның әр дәуірде концептуалды деңгейде және халық санасында, ғылымда, мораль, өнер, саясат, философия, теологияда көрініс алуы сипатталады. Сонымен қатар сөздікте дінтанулық ұғымдар мен терминдердің бірқатар топтары көрсетіліп, зерттеу әдістері мен пәннің негізгі принциптері зерделенеді.

В учебнике рассматриваются базовые положения истории и философии науки, включая проблемы методологии науки, а также история становления научного знания. Рассматриваются функции науки в разрезе ее связи с обществом. Особое внимание уделено концепциям, связанным с проблемами становления постиндустриального общества и экономики знаний. В учебнике вопросы истории и философии науки излагаются в тесной связи с теорией инноваций, а также текущими потребностями научно-технической сферы Республики Казахстан. Также раскрывается роль философии науки как инструмента, обеспечивающего высокую степень координации научной и технической деятельности, в которой остро нуждается Республика Казахстан для обеспечения качественного скачка в индустриально-инновационном развитии. Показана роль философии науки как средства обеспечения научного обоснования ответов на многочисленные геополитические вызовы, с которыми сталкивается Республика Казахстан в настоящее время.
Учебник построен с использованием богатого исторического материала, его отличительной особенностью является также простота и ясность изложения. Рекомендован в качестве учебника для всех специальностей магистратуры, может быть полезен также для докторантов и научных работников.

Оқулықта түркі халықтарының тарихы мен этнографиясы, мәдениеті мен әдебиеті, тілі мен рухани дүниесіне байланысты түркітану ғылымының қалыптасу, зерттелу тарихы; тіл және этнос, көне түркі этногенезі, қазіргі түркі халықтары, түркітанудағы алты дәуір, түркі тілдері және олардың топтастырылуы, түркі жазуы мен тіл мәдениеті, көне түркі руникалық ескерткіштері, графикалық жүйе болып қалыптасқан көне түркі руникалық алфавиті және т.б. жайында толық мағлұматтар беріледі. Сонымен қатар студенттердің таным дүниесін кеңейтуге, ата мекенін сүюге, халықаралық ынтымақ пен бірлікке тәрбиелеу негізінде өз халқының өткен тарихы мен бүгінгі жайын, әдебиеті мен мәдени мұрасын жетік білуге жол ашатын құнды-құнды мәселелер қарастырылады. Түркі филологиясына кіріспе оқулығы жоғары оқу орындарында білім алатын бакалаврларға, магистранттарға, PhD докоранттар мен ізденуші ғалымдарға және түркітану ғылымына қызығушылық танытатын зерделі оқырмандарға арналады.

Учебное пособие предназначено для специальностей 5В060500 Ядерная физика, 5В061100 Физика и астрономия, 5В060400 Физика, 5В072300 Техническая физик, 5В071000 • Материаловедение и технология новых материалов по курсам «Физика твердого тела» и «Физические свойства материалов», а также для специальностей 5В060300 Механика, 5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение по дисциплинам «Материаловедение» и «Физическое материаловедение» Курс «Физика конденсированного состояния» дает базовые знания в области анализа атомарного, молекулярного, наноразмерного, поли- и моно-кристаллического, а также аморфного строения веществ, с элементами кристаллографии, структурного и тензорного анализа, квантовой механики и классических методов математической физики. Рассматриваются принципы построения фазовых диаграмм двухкомпонентных систем, механические, тепловые, электрические, магнитные, оптические свойства материалов.

Учебное пособие посвящено новому технологическому процессу получения материалов, основанному на самораспространяющемся высокотемпературном синтезе (СВС) твердых химических соединений при проведении экзотермической химической реакции взаимодействия исходных реагентов в форме горения. В учебном пособии приводятся физико-химические основы, особенности и преимущества метода СВС перед традиционными методами получения материа-лов. Рассматривается теория процессов СВС: химические реакции, термодинамика, закономерности и механизмы горения и образования продуктов СВС. Особое место отводится роли ученых Республики Казахстан в становлении и развитии СВС-технологий. Учебное пособие рассчитано на студентов, магистрантов и докторантов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям «Наноматериалы и нано-технологии», «Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств», «Химическая технология неорганических веществ», «Химия», а также на широкий круг специалистов в этой области.

Берілген тест жинағында құралда электр станцияларының бу қазандықтары құрылымдарының жалпы мәселелері қарастырылып, энергетикалық отындардың сипаттамалары мен оларды қазандықтардың жану камераларында жағу әдістері келтірілген. Сондай-ақ жанарғылардың құрылысы берілген. Стационар және ауыспалы режимдердегі бу қазандықтарын тұтыну негіздері, бу температурасын орнықтыру әдістері, қоршаған ортаға бөлінетін зиянды қалдықтарды және қыздыру беттерінің коррозиясын азайту әдістері түсіндірілген. Тест жинағы бакалавриаттың «5В071700 – Жылуэнергетика» мамандығының студенттеріне арналған.

The educational-methodical textbook is developed in accordance with the standard program of the discipline “Ecology and sustainable development”. The proposed training textbook contains theoretical material on the basics of general, applied ecology and sustainable development, control questions, glossary, test questions, methodological guidelines for performing independent work of students.

The textbook is recommended for classroom and extracurricular work of full-time and distance-learning students in all specialties and areas of bachelor’s training, undergraduates and university professors interested in environmental issues and sustainable development can use it.

The tutorial covers topics related to managing finance of companies. The financial and economic activity of companies has a key importance for the development of the economy. For the purpose of study learned materials contain main part, questions for self-control, tasks, test questions and cases. The attachments provide information on specifics of financial management of companies following the legislation of the Republic of Kazakhstan. The presented educational materials allow to form theoretical knowledge and practical skills in the field how to organize and run companies’ finance. The tutorial is recommended for students, master’s students and undergraduates in Finance and Economics. It can be used for running trainings for qualified specialists as well.

The manual considers the fundamentals of the combustion theory and chemical kinetics of combustion reactions. The manual presents the theory of chain reactions, as well as the theory of thermal ignition (stationary, nonstationary). The normal combustion of laminar flames, the similarity of the distribution of temperature and concentrations in a flame, the formula for the normal velocity of flame propagation, the diffusion-thermal instability of a flame are described.

The manual is primarily intended for students of the Department of Thermophysics, but can also be useful for master course students, PhD and doctoral students.

The training manual presents the theoretical foundations of ceramic production, physical and chemical properties of ceramics. The main technological stages for producing ceramic materials are discussed. This manual contains laboratory work for determining some characteristics of ceramics. There are test questions in order to improve the assimilation of theoretical material as well as to control students’ knowledge. The manual can be used in the study of disciplines “Chemical technology of silicate materials”, “Chemistry and technology of ceramics”, “Ceramic materials”, “Technology of composite silicate materials”. The manual is intended for use by students of chemical and technological specialties, and can also be used by teachers and staff working in the field of production of silicate materials.

This lecture summary on the course “Engineering and Computer Graphics” is devoted to modern information technologies and is a guide for students studying the universal system of automated design of AutoCAD. The content of the material is consistent with the standard program for the specialty «Physics», «Power Engineering». As the main sources of literature recommended well-known textbooks David Frey, Ellen Finkelstein, Romanycheva E.T., Sokolova T.Y. Presence of these lecture notes also implies listening to the course and practical work in AutoCAD’s automated design system, because computer graphics is an applied area of computer science intended for creating, storing and processing graphic models and their images.

Учебное пособие подготовлено на основе программы дисциплины и соответствует Государственному образовательному стандарту. Схемы разработаны с учетом изменений и дополнений, внесенных в Уголовный кодекс Республики Казахстан по состоянию на 1 ноября 2018 г. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся в юридических колледжах и в вузах на юридических факультетах, а также для тех, кто интересуется уголовным правом.

The educational manual contains questions of theory and practice of processing of oil and oil raw materials, requirements for raw materials and catalysts of secondary processes of oil processing: hydrocracking, reforming, hydrotreating, alkylation, isomerization, dehydrogenation. Particular atten-tion is paid to the study of the properties of catalysts and processes occurring at the interface between the phases – the reacting substance-catalyst, on the basis of existing theoretical approaches of representatives of different scien-tific schools. The educational manual has a glossary that can help in mastering the basic terms of catalytic petrochemical industries. The questions to self-checking were added to each chapter.
The educational manual is intended for students, bachelors, masters and doctoral students specializing in the field of chemical technology of organic substances and chemicals, petrochemicals, catalysis and oil and gas business.

Оқу-әдістемелік құралында табиғи дәрілік заттарды химиялық талдау әдістеріне баса көңіл бөлінді. Табиғи дәрілік заттардың (субстанциялар және дәрілік түрлер) құрамындағы биологиялық белсенді заттар топтары, құрылысы, жіктелуі, физика-химиялық қасиеттері, өсімдік шикізатынан бөлу тәсілдері және оларды сапалық реакциялармен анықтау, сондай-ақ препараттар құрамындағы сандық мөлшерін талдаудағы жиі қолданылатын әдістер қарастырылды. Химиялық талдау әдістері дәрілік заттардың түпнұсқалығын (шынайылығын) сараптау, олардың тазалығын тексеру және сандық анықтау үшін қолданылады.

Автордың бұл жинағына әр жылдарда баспасөз бетінде жарық көрген журналистік туындылары топтастырылған. Топтамада тақырыптары сан алуан замансөздік шығармалардың басты идеясы – адами құндылықтарды, ұлттық мұратты, мемлекеттік мүддені бағалау, қадірлеу, сақтау.
Жинақ жоғары оқу орнында журналистика мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттер мен магистранттарға, докоранттарға, жас ғалымдарға, сондай-ақ журналист боламын деген талапкерлерге және ұлтын сүйген барша оқырманға арналады.

Оқу құралында талдаудың физика-химиялық әдістерінің (құралдық) спектралды, электрохимиялық, хроматографиялық және т.б. теориялық негіздері баяндалған. Әдістердің мүмкіндіктері, тәжірибелік қолдану аймағы, олардың мағыналары мен шектеулері келтірілген. Әрбір тараудың соңында шығарылған есептердің мысалдары, сонымен қатар өзіндік жұмысқа арналған есептер мен бақылау сұрақтары берілген.
Бұл еңбек «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандықтары бойынша білім алып жатқан студенттерге арналған.

«Философия: тарихи, теориялық дискурс» оқу құралының бірінші бөлімінде көне шығыстағы Үнді, Қытай, ортағасырлардағы шығыс-мұсылман фәлсафасы, батыстағы Антика-лық және ортағасырлық схоластикалық философия, Қайта Өрлеу, Жаңа Заман, Қазіргі заманғы философиялар, Қазақ философиясы, олардың бағыттары, сипаттары және ерекшеліктері қарастырылды.
Құралды философияны оқып-үйренуші студенттер, магистранттар, т.б. философияға қызығушылар пайдалана алады.

Глоссарий описывает основные термины по биохимии и их определения с точки зрения современной биологической науки. «Краткий англо-русско-казахский глоссарий по биохимии» предназначен для студентов биологических и медицинских факультетов. Пособие может быть рекомендовано для использования при проведении научно исследовательских работ по биологии учащимися, студентами, магистрантами, специалистами, при полиязычном обучении учащихся средних школ.

В учебном пособии раскрыты основные закономерности функционирования биосферы, меха низ мы взаимодействия компонентов биосферы и экологические последствия хозяйственной деятельности человека. Осо бое внимание уделено выявлению планетарной роли живых организмов в преобразовании физичес кой среды, раскрыта тема структуры и функционирования важнейшей единицы биосферы биогеоценоза, количественной сбалансированности процессов в нем. Даны представления об эволюции биосферы, основы системного подхода к биосферным явлениям и процессам. Учебное пособие предназначено для преподавателей, аспирантов и студентов, обучающихся по специальности «Экология», «Биология». Также будет полезно научным сотрудникам биологам, экологам, занимающимся проблемами сохранения биосферы, загрязнения окружающей среды.

Оқулық физикалық процестерді математикалық және компьютерлік модельдеу негіздеріне арналған. Физикалық процестерді математикалық модельдеу дағдыларын студенттерге үйрету үшін C/C ++ бағдарламасында жазылған бағдарламалық кодтар түрінде көптеген сандық әдістер мен оларды іске асыру мысалдары бар.
Оқулық бакалавриат пен магистратураға сәйкес «Математикалық және компьютерлік модельдеу» мамандығы бойынша оқитын кіші курс студенттері үшін де, жоғары курс студенттеріне де, сонымен қатар «Механика», «Механика», «Физика» және т.б. мамандықтарына арналған.

Монография посвящена обоснованию технологии повторной разработки Жезказганского месторождения. Отличительной особенностью работы является то, что подробно исследована и предложена методология ресурсовосполняющей технологии для проектирования повторной подземной отработки природно-техногенных запасов из недр. Подробно рассматриваются технология и элементы конструкции породного днища блока с созданием погрузочно-доставочных выработок. Монография является результатом проведенных исследований по теме: «Разработка новых вариантов ресурсовосполняющей технологии повторной подземной добычи с рациональным и комплексным освоением природно-техногенных запасов недр», выполненных по Республиканской бюджетной программе «Грантовое финансирование научных исследований» на 2015-2017 годы. Представляет интерес для горных инженеров, научных сотрудников, PhD докторантов, магистрантов и студентов геотехнических, геодезических, горных и экологических специальностей

Оқу құралында нанобөлшектердің коллоидтық-химиялық қасиеттері, нанобөлшектердің жіктелуі, нанодисперсті жүйелердің молекулалық-кинетикалық, физика-химиялық қасиеттері, оптикалық құбылыстары, нанобөлшектердің тұрақтылығы, құрылымдық-механикалық қасиеттері толық баяндалған.
«Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандығының студенттеріне базалық пән ретінде оқылатын «Нанотехнология негіздері» оқу құралы ретінде ұсынылады. Сонымен қатар химия және химиялық технология факультетінің студенттері мен магистранттарына нанотехнологияның негізін түсіндіретін қажетті оқу құралы болып табылады.

Настоящее учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов, а также PhD докторантов химического факультета университетов, специализирующихся по химии высокомолекулярных соединений. Наряду со сведениями теоретического характера о молекулярных взаимодействиях полимеров, закономерностях образования и физико-химических свойствах интерполимерных комплексов, а также методах их исследования в пособие включены методические указания выполнения практических работ.

Предлагаемый сборник документов составлен в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Международное право» и «Юриспруденция». Кроме того, пособие также может быть использовано практическими работниками, деятельность которых связана со сферой борьбы с преступностью, преподавателями, научными сотрудниками и теми, кто интересуется вопросами участия Республики Казахстан в международном сотрудничестве в борьбе с преступностью.
В сборник включены только те договоры, участником которых является Республика Казахстан.

Грамотно использовать достижения современной химической науки для получения сельскохозяйственной продукции высокого качества – одна из главных задача курса «Технология хранения, подготовки и внесения удобрений». В учебном пособии рассматриваются агротехническое значение биогенных элементов и удобрений для сельскохозяйственных культур, классификация удобрений, их эффективность, способы производства, нормы и сроки внесения в почву, требования безопасной работы с удобрениями, экологические аспекты применения. В каждом разделе приведен теоретический материал, контрольные вопросы для повторения и самоконтроля, задачи для самостоятельной работы. Учебное пособие предназначено студентам и магистрантам факультета химии и химической технологии.

Учебно-методическое пособие составлено на основе ГОСО-2017 специальности «Общественное здравоохранение» и типовой программы по дисциплине «Коммунальная гигиена». В пособии освещены материалы для семинарских занятий по дисциплине «Коммунальная гигиена», основные методологические подходы к объектам коммунальной гигиены. Кроме того, в учебно-методическое пособие включены вопросы по компетенциям, ситуационные задачи, практические навыки, вопросы тестового контроля и глоссарий на трех языках в объеме данного курса. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов бакалавриата медицинских вузов.

The monograph presents theoretical material on the basic physical and chemical properties of the main elements of the Earth's crust, their methods of production and the most important fields of application. In addition to the basic information about these elements, the monograph contains information on the history of discovery, on the speciation in the environment, minerals, isotopes and the biological role of elements.
The monograph is primarily for students and teachers as an excellent addition to the traditional textbooks on chemistry and chemical ecology. Additionally it can be recommended to a wide range of chemists, ecologists, engineers and technicians as a means of preliminary review with each of the elements considered.

Flavonoids are an important class of natural products. Because of their anti-oxidative, anti-inflammatory and anti-carcinogenic properties, flavonoids underlie a number of biologically active substances. In this monograph, the possibility of obtaining new derivatives of flavonoids by an electrochemical method is considered. Particular attention is paid to electrochemical transformations of flavonoids under the conditions of electrode polarization.
The book may be of interest to specialists working in the field of organic chemistry and electrochemistry, teachers and students of chemical faculties.

Басылым мақсаты – қоғамның медиа және ақпараттық сауаттылығын дамытуға және халықаралық қарым-қатынасты өрістетуге шақырған кешенді стратегияның алғашқы қадамы. Медиа және ақпараттық сауаттылық индикаторларының жаһандық жүйесін жасау; медиа және ақпараттық сауаттылықтың университеттік желісін құру; медиа және ақпараттық сауаттылық саласында ұлттық саясат пен стратегия жасауға қатысты ұсыныстар дайындау және БҰҰ-ның өркениет Альянсымен бірге медиа және ақпараттық сауаттылықтың халықаралық ақпараттық қызметін ашу – басылым авторлары мен жұмыс тобының таяу болашақтағы міндеттері.
Педагогтарды даярлаудағы қажеттіліктерді ескере отырып, Қазақстанда ЮНЕСКО медиа-сауаттылық керуені жұмысының нәтижесінде «Медиа және ақпараттық сауаттылық» бағдарламасы академиялық білім беру үдерісіне енгізіле бастады. Медиа және ақпараттық сауаттылық керуені цифрлық қоғамның үндеулері аясында жаңа білім мен дағдыны, оқу қорларын, ақпараттық контенттерді дамытатын әлеуетті күшке айналады деген сенімдеміз.

Бұл оқу құралы қоғамдық факультеттердің өзге тілді студенттеріне арналған. Мұнда диалогтар мен мәтіндер нақты тілдік жағдаятқа сай берілген. Қазақ тілінің грамматикасын тез меңгерту үшін тілдік бағдар материалдары мен ережелер кесте түрінде берілген. Оқу материалдары, тапсырмалар, жаттығулар жеңілден күрделіге, оңайдан ауырға қағидаты бойынша ұсынылған.
Оқу құралын студенттермен қатар өзгетілді дәрісханаға сабақ беруші ұстаздар да пайдалана алады. Студенттердің қазақша ауызекі сөйлеу тілін қалыптастыруды, олардың сөздік қорын дамытуды және тіл мәдениетін меңгертуді мақсат етеді.

Оқу құралында биомедицина процестерін модельдеуде қолданатын негізгі математикалық әдістері, популяция динамикасы, инфекциялық аурулар динамикасының математикалық модельдері келтірілген. Модельдер жай дифференциалдық теңдеулер және дербес туындылы дифференциалдық теңдеулермен сипатталған. Келтірілген есептерді шешу жолдары көрсетілген, алынған шешімдерге талдаулар жасалынған.
Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, жаратылыстану ғылымымен айналысатын оқытушыларға арналған.

Бұл оқу құралы теориялық астрофизиканың негізгі мәселесінің бірі Әлем қалай пайда болды және эволюциясының алғашқы сәттерінде қалай дамығаны туралы негізгі мағлұматтарды сипаттайды. Әлемдегі элементар бөлшектер физикасын қамтиды. Бұл еңбек Линденің кітабы «Физика элементарных частиц и инфляционная космология» негізінде жазылған. Сонымен қатар Әлемнің кейбір заманауи үлгілері келтіріледі.
«Теориялық астрофизика» оқу құралы университеттердің физика-техникалық факультеттеріндегі «Физика», «Физика және астрономия» мамандықтарының бакалавриат және магистратура студенттеріне «Астрофизика» пәні бойынша оқу құралы ретінде ұсынылады.

В учебно-методическое пособие «Французский как второй иностранный язык: ситуационные сценарии, глоссарии, тесты» включены 46 ситуационных сценариев, разработан-ных авторами на базе текстов из современной учебно-методической литературы и материа-лов интернета по различной социально-бытовой тематике, а также тексты из художест-венной литературы. К ситуационным сценариям разработаны глоссарии на русском и казах-ском языках, три блока тестовых заданий (общее количество – 153) для контроля усвоения лексического материала и ключи к ним. Цель учебно-методического пособия «Французский как второй иностранный язык: ситуационные сценарии, глоссарии, тесты» – развитие и формирование коммуникативной компетенции на материале ситуационных сценариев. Данное учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся французскому языку с уровнем А2, В1.

Монография посвящена обоснованию директивной ортологии как науки, изучающей системно-языковые факторы, определяющие процесс нормализации новой лексики. Материалы и результаты данной работы содержат критерии оформления на письме отонимических наименований разных структурно-семантических типов. Определенные особенности грамматической адаптации отонимических наименований и выявленные базовые лингвистические критерии для их орфографической типологии представляют интерес как при рассмотрении общетеоретических проблем ономастики, так и при решении проблемы оптимальной интерпретации орфографической нормы. Теоретическая значимость исследования также определяется тем, что она позволяет решить задачу систематизации и кодификации важного фрагмента русской лексической системы и обогащает новыми данными теории номинации, словообразования и неологизации. Результаты исследования также будут полезны для акиматов, центров миграционной службы, центров социологических исследований, центров картографии.

Бұл оқу құралында әлеуметтік философия саласындағы адам мен қоғам мәселесінің философиялық және мәдени байланыстары, әлемдік деңгейдегі саяси-әлеуметтік көзқарастар мен философиялық ой-тұжырымдар жан-жақты зерделенген, сондай-ақ әлеуметтік философияның тарихи тұрғыдан сан қырлы сипатта көріну мәселелері ескеріліп, сараптаудан өткізілді. Кейбір бөлімдер әлеуметтік философияның қоғамдық, өркениеттік, мемлекеттік, мәдени, саяси-тарихи дүниетанымындағы ерекшеліктерді ашып көрсетуге арналса, біршама бөлімдерде адамның рухани әлеміндегі айрықша белгілерге философиялық сипаттамалар беріледі.
Оқу құралы гуманитарлық ғылымдар оқу саласында оқитын бакалавриат, магистрант, (PhD) студенттеріне арналған.

В учебном пособии освещаются особенности управления финансами компаний, имеющие ключевое значение для развития экономики. С целью закрепления изученного материала в пособии приведены вопросы для самоконтроля, задачи, тестовые вопросы и задания. В приложениях приведена информация об особенностях управления финансами компаний в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Изложенный учебный материал позволяет сформировать теоретические знания и практические навыки в области управления финансами компаний.
Учебное пособие рекомендовано для студентов и магистрантов, обучающихся по финансово-экономическим специальностям, также оно может быть использовано для повышения квалификации специалистов в сфере экономики и финансов.

Учебное пособие содержит систематизированное изложение дисциплины «Социально-экономическое развитие Китая», изучаемой студентами китайского отделения специальности «5В020900 – востоковедение». В книге рассматриваются главные вопросы поступательного развития Китайской Народной Рес пуб лики, их влияние на общественный строй и жизнь населения. Изло жение теоретических проблем сопровождается анализом их состояния в современном Китае. В учебном пособии содержится обширный фактичес кий и статистический материал.
Издание предназначено для студентов очной формы обучения и может быть использовано как самостоятельное учебное пособие или в комплексе с дополнительной литературой.

Учебное пособие «Основные принципы современной физики» интегрирует и дополняет знания по общим физико-математическим и специальным дисциплинам и направлено на формирование постнеклассической естественно-научной картины мира и приобретение студентами и магистрантами глубоких и систематизированных знаний в области физики рубежа XX–XXI веков. Книга раскрывает основные проблемы современной физики.
Издание предназначено для студентов и магистрантов физико-технических специальностей вузов.

Пособие, написанное на английском языке, предназначено для студентов и PhD-студентов, обучающихся по программам, включающим темы, относящиеся к нанотехнологиям и нанофизике. Практически все разделы снабжены контрольными вопросами и задачами, позволяющими в ходе работы с пособием контролировать и исправлять уровень понимания предлагаемого материала.

The Training manual corresponds to Psychology of the Family and Marriage course for Psychology students and is the analysis of the basic concepts of family psychology, structural and functional characteristics and features of the dynamic processes of the family life, as well as methods for diagnosing a family as a psychological system. Methods proposed in the Training manual for studying of various aspects of marital and child-parent relationships allow searching study and better understanding of psychological problems of a contemporary family, with a view to provide them with an adequate psychological support.
This Training manual will be useful for students of other specialties too, i.e. educational psychologists, social workers, sociologists.

Учебное пособие «Основы бухгалтерского учёта» предназначено для теоретического обучения и проведения практических занятий по основным элементам метода бухгалтерского учёта для студентов экономических и других специальностей колледжей и других учебных заведений.

Пособие основано на многолетнем опыте автора в области моделирования сложных систем различной природы. Рассматриваются различия видов системного подхода к построению многомерных моделей, обоснована необходимость их использования, проведен анализ возможностей различных типов математических и экспертных моделей. Приводятся примеры, отражающие богатые возможности компонентного анализа и целевой функции в решении научных и практических задач геоэкологии, гидрогеоэкологии, ландшафтной экологии, инженерной экологии. Совмещение этих двух типов моделей позволяет решать прогнозные задачи. Разработан новый тип моделей – решение обратной задачи комплексной экологической оценки. Учебное пособие рекомендовано магистрантам, докторантам, преподавателям и специалистам в области экологии, биогеографии, геоэкологии, гидрогеологии при выборе методов исследования сложных природно-техногенных систем.

Оқу-әдістемелік құралында «Өзін-өзі тану» пәнін оқытудың әдістемесі» пәні бойынша тапсырылатын ОЖСБ тест тапсырмалары және оны тапсыруға қойылатын талаптар беріледі. Бұл кітап «Әлеуметтік педагог және өзін-өзі тану» мамандығында білім алушы студенттерге, магистранттарға, докоранттарға, әлеуметтік педагогтарға және өзін-өзі тану мәселесімен айналысатын мамандарға арналады.

Оқу құралының мақсаты студенттерді, магистранттарды хроматография негіздерімен таныстыру және оны жүргізудің практикалық дағдыларын үйрету болып табылады. Кітаптың бірінші бөлімінде сорбенттер таңдау бойынша практикалық ұсыныстары бар хроматографияның түрлері туралы қысқаша сипаттама беріледі, екінші бөлімінде ақуыз, флавоноидтар және липофильді заттарды қоспалардан бөлу бойынша заманауи әдістер, үшінші бөлімінде алынған фитопрепараттарды стандарттау және сапасын бақылау мәселесі қарастырылады.

Бұл еңбек жоғары оқу орындарының студенттері мен магистранттарына арналады.

Бұл кітапта нанотехнологияның үш негізгі бағыты: жаңа материалдар, наноэлектроникалық қондырғылар, бионанотехнологиялар қарапайым әрі қызықты түрде берілген. Оқырмандар нанотехнологиялар дегеніміз не, «нано» өлшемді заттарды жасау үшін қандай қондырғылар пайдаланылатыны, жалпы нанобөлшектердің пішіні қандай болатындығы туралы мәліметтер алады. Кітап нанотехнология саласындағы сапалы өрнектеуші материалдармен, жұмбақтармен және тестермен жабдықталған.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне қосымша материал ретінде ұсынылады.

Монографияда биологиялық білім мен тәрбие берудің теориялық негіздеріне талдау жасалынған. Биология ғылымының теориялық, әдіснамалық негіздеріне сүйене отырып, осы сала бойынша шетелдік және отандық ғалымдардың ғылыми көзқарастары, қағидалары мен тұжырымдарына баға берілген. Теориялық зерттеулердің нәтижесінде биологиялық білім мен тәрбие берудің жаңа инновациялық мазмұны, құрылымдық-мазмұндық моделі, педагогикалық шарттары, дидактикалық ұстанымдары қарастырылған. Биологиялық білімді тереңдетіп оқытуға негізделген ғылыми-теориялық ақпараттар беріліп, биологиялық білім беруді инновациялық-бағытта оқытуды ғылыми-әдістемелік тұрғыдан қамтамасыз ету жолдары көрсетілген.

Монография жаратылыстану саласы бойынша жоғары оқу орындарының мамандарына, магистранттар мен PhD докторанттарына арналған.

Учебник посвящен изложению основ математического и компьютерного моделирования физических процессов. Содержит большое количество численных методов и примеры их реализации в виде программных кодов, написанных на языке C/C++ в целях обучения студентов навыкам математического моделирования физических процессов.

Учебник предназначен для студентов как младших, так и старших курсов, обучающихся по специальности «Математическое и компьютерное моделирование» в соответствии с программой бакалавриата и магистратуры, а также может быть полезным при обучении студентов других специальностей, таких как «Механика», «Физика» и т.д.

This monograph contains theoretical and experimental results for the preparation of fusicoccin, as well as the main areas of its application and use. The monograph is designed for a wide range of specialists in the field of chemistry, nanotechnology, agrochemistry and technology of production and processing of agricultural products, as well as students, undergraduatesand Ph.D. doctoral students of relevant specialties.

Монография француз және қазақ тілдеріндегі бағалауыштық сөйле-сімдердің ұлттық-мәдени ерекшеліктерін, олардың осы тілдердегі берілу тәсілдерін сараптап, аталмыш сөйлеу әрекеттерінің құрылымдық, семантикалық айырмашылықтарын салыстырмалы-салғастырмалы түрде зерттеп, оның ұлттық-мәдени уағдаластығын анықтауға арналған. Басқа сөйлеу актілері сияқты бағалауда да ұлттың мәдениеті, салт-дәстүрі, әдет-ғұрпы, әдептілік ережелері, салт-жоралары көрініс табады. Әр халықтың өзіне тән бағалау жүйесі болады. Бір елде жоғары, жағымды бағаға ие болатын зат, құбылыс, іс-әрекет, мінез-құлық екінші елде жағымсыз бағалануы мүмкін. Егер адамның іс-әрекеті, мінез-құлқы сол елдің әдептілік ережелеріне, салт-дәстүріне сай болса, онда оған жағым-ды баға беріледі, егер керісінше болған жағдайда жағымсыз баға беріле-ді. Әр халық іс-әрекетке, мінез-құлыққа, зат пен құбылысқа баға бергенде өзінің ұлттық мәдениетіне, ұлттық дүниетанымына сүйенеді, соны негіз-ге алады. Міне сондықтан да, әр ұлттың мәдениеті, салт-жоралары, әдеп-тілік ережелері, өмірлік тәжірибесі, дүниетанымы бағалай сөйлеудің ұлт-тық мәдени негіздері болып табылады.

В монографии описаны и проанализированы традиционные и совре-менные подходы к биоочистке антропогенно нарушенных территорий. Приведены методы физико-химической, механической, биологической и комплексной очистки бытовых и промышленных сточных вод с использованием биологических объектов – микроорганизмов и растений. Показаны перспективы использования методов биологической очистки антропогенно нарушенных территорий в условиях Казахстана.

Книга предназначена для экологов, биотехнологов, профессорско-преподавательского состава, докторантов, магистрантов и студентов спе-циальностей «Биотехнология», «Экология», а также может представлять интерес для специалистов в области защиты окружающей среды.

Қазіргі парламенттік шешен сөз қарқынды дамып отырған уақытта шешендік өнерді оқып-үйренудің мәні ерекше екені белгілі. Жоғары оқу орындарында «Шешендік өнер», «Шешендік өнер поэтикасы», «Әдебиет теориясы және риторика» курстарын оқыту бағдарламасына сәйкес жазылған бұл зерттеу еңбекте Бөлтірік Әлменұлының шешендік өнерінің әлеуметтік мәні және оның ауызша әдебиет үлгілеріне тән сипаттары, құрылым жүйесінің тұтастығы, шешендік шеберлік мәселелері нақты талдаулар негізінде тұжырымдалады.

Монография жоғары оқу орындарының «5В020500-Филология», «6М021400-Әдебиеттану» мамандықтарына және көпшілік оқырманға арналған.

В словаре дипломатических терминов приведены слова и словосочетания, часто используемые в области дипломатии и международных отношений. Для удобства использования словаря термины приведены в алфавитном порядке на французском языке и даны их переводы на русском, английском и казахском языках. Словарь предназначен для студентов, магистрантов, докторантов высших учебных заведений, переводчиков в сфере дипломатии, а также для широкого круга читателей.

Национальная экономическая система находится в постоянном движении. В книге впервые многопланово раскрываются ее генезис, модель, проблемы формирования и развития. На основе сочетания исторического и логического подходов, экономических и социологических методов исследования, а также собственных наблюдений автора как исследователя и непосредственного участника процесса суверенизации страны анализируются ход и результаты экономических реформ в Казахстане, пути стабилизации и устойчивого развития страны, построения современного индустриального общества с социально ориентированной экономикой. Казахстан рассматривается как важная часть обширного евразийского пространства, как экономический мост между Востоком и Западом.

Данное издание книги дополнено изложением вопросов об экономическом законе доминантного возвышения духовных потребностей (роль исламской доктрины), триаде суверенитета, рынка, собственной республиканской валюты, казахстанской модели рыночных отношений в период 1991-2000 годов. Вместе с тем из предыдущего издания книги не вошли некоторые разделы.

Книга предназначена для научных работников, менеджеров государственного и корпоративного управления, преподавателей, докторантов PhD, магистрантов, бакалавров,
обучающихся экономическим специальностям, а также для социологов, политологов и всех, интересующихся общественным развитием.

The monograph is devoted to the study of some problems in the qualitative theory of differential equations and is related to the theory of Lyapunov exponents, the linear systems of differential equations under small perturbations and the stability of the asymptotic characteristics of the system are investigated.

In the classical theory of Lyapunov exponents, the linear systems of differential equations with bounded coefficients are considered, in addition, linear systems of differential equations with zero exponents are not considered. In the monograph the generalized Lyapunov exponents, generalized central exponents and generalized singular exponents introduced in the work are effectively used for the study of a system of differential equations with unbounded coefficients, and also for the study of linear systems of differential equations with zero exponents.

The results presented in the monograph have both theoretical and applied significance. It may be applied in the theory of stability, the theory of dynamical systems, control theory and in its applications.

This monograph contains theoretical and experimental results of the evaluation of various types of the method for the synthesis of silicon dioxide from rice husk of Kazakhstan (Almaty, Kyzylorda and Turkystan) and its application in water purification (Bylkyldak). Based on literature data, it can be noted that the disposal of solid waste such as rice husk and rice straw is a global problem, the burning of which can produce greenhouse gases that adversely affect the environment. In this regard, considerable attention in this monograph is paid to the creation of a complete technological sequence for processing rice husk and the development of economically and environmentally beneficial applications. The monograph is designed for a wide range of specialists in the field of chemistry, nanotechnology, agrochemistry and technology of production and processing of agricultural products, as well as students, undergraduates and Ph.D. doctoral students of relevant specialties.

Учебное пособие создано с учетом требований подготовки специалистов в условиях кредитной системы обучения. Целью издания является формирование и совершенствование коммуникативной компетенции студентов в учебно-профессиональной сфере.

Предназначено для студентов-бакалавров казахских отделений факультета философии и политологии.

Третья книга учебника «История Казахстана» (Қазақ Елі), состоящего из 4-х томов, посвящена изучению сложного периода истории Казахстана XVIII–XX вв. В учебнике рассмотрена трансформация социально-политической, культурной и экономической жизни Казахстана в составе Российской империи (1731–1917) и Советского Союза (1917–1990), показан процесс разрушения казахского кочевого хозяйства, формирования новой социальной структуры (казахская интеллигенция, чиновничество, советская партийная номенклатура, рабочий класс, крестьянство и т.д.), формы сопротивления и протеста казахского народа в имперский период и советской власти (20–30-е годы XX в.). В учебнике использованы ранее не введенные в научный оборот документальные источники. Авторы опирались на современные концептуальные подходы в отечественной и мировой историографии.

Учебник оснащен историко-сравнительными таблицами, диаграммами, схемами и фоторисунками. Представлены вопросы для практических заданий и самостоятельной работы студентов со списком современной литературы и интернет-ресурсов.

Первая книга учебника посвящена изучению вопросов, охватывающих период истории Казахстана с древности до начала XIII века. В данном учебнике рассмотрены вопросы формирования казахского народа с эпохи бронзы, образования ранних государств, каганатов, ханств, новые исторические воззрения и теоретические подходы, сформировавшиеся в отечественной исторической науке за годы независимости страны.

В книге использованы исторические карты, иллюстрации, фотографии памятников культуры. Учебник предназначен студентам вузов, обучающимся в бакалавриате по специальности «История».

Вторая книга вышедшего в свет четырёхтомника «Қазақстан (Қазақ елі) тарихы», предназначенного для бакалавров специальности «История», посвящена историческим проблемам XIII – первой четверти XVIII веков. В данном учебнике освещаются сложные исторические процессы с начала монгольского нашествия, образования Казахского ханств и до событий его падения. В книге рассмотрены с новых методологических позиций введенные в научный оборот исторические источники, на основе современных исторических подходов, сложившихся в отечественной науке в годы независимости, показаны события, связанные с историей формирования казахского этноса, борьба за процветание государств своих предков – каганаты, орды-улусы, ханства.

Учебник оснащен различными историко-сравнительными таблицами, диаграммами, схемами, обоснованными историческими источниками и фоторисунками. Также указаны вопросы, необходимые для выполнения практических работ, задания для самостоятельных работ студентов и список литературы.

Автордың бұл хрестоматиясына әр жылдарда баспасөз бетінде жарық көрген журналистік туындылары топтастырылған. Топтамада тақырыптары сан алуан заманөздік шығармалардың басты идеясы – адами құндылықтарды, ұлттық мұратты, халықтық мүддені бағалау, қадірлеу, сақтау. Жинақ жоғары оқу орнында журналистика мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттер мен магистранттарға, журналист боламын деген талапкерлерге және ұлтын сүйген барша оқырманға арналады.

Вторая книга вышедшего в свет четырёхтомника «Қазақстан (Қазақ елі) тарихы», предназначенного для бакалавров специальности «История», посвящена историческим проблемам XIII – первой четверти XVIII веков. В данном учебнике освещаются сложные исторические процессы с начала монгольского нашествия, образования Казахского ханств и до событий его падения. В книге рассмотрены с новых методологических позиций введенные в научный оборот исторические источники, на основе современных исторических подходов, сложившихся в отечественной науке в годы независимости, показаны события, связанные с историей формирования казахского этноса, борьба за процветание государств своих предков – каганаты, орды-улусы, ханства.

Учебник оснащен различными историко-сравнительными таблицами, диаграммами, схемами, обоснованными историческими источниками и фоторисунками. Также указаны вопросы, необходимые для выполнения практических работ, задания для самостоятельных работ студентов и список литературы.

The technology of data mining and analysis is used practically in all spheres of human activity, where retrospective data are accumulated. The methods of data mining and analysis were most widely spread in the following sectors: retail trade; the banking sector; insurance; telecom-munications; industrial production; stock and currency markets. In this educational manual, the tasks of prediction, classifying, clustering and association rules on specific examples are discussed in more detail.

The educational manual is intended for undergraduate and graduate students of natural and technical science specialties.

Published in authorial release.

Оқу құралында түркі халықтарының материалдық және рухани мәдениетіне жататын дәстүрлі баспанасы, киім-кешегі, тағамы мен отбасылық әдет-ғұрыптарымен (той жасау, бала туу және оның тәрбиесі, өлік жөнелту) байланысты мәселелер қарастырылады. Кітапта түркі халықтарының баспана түрлерінің қалыптасуы, салыну тәсілдері мен техникасы, құрылыс материалдары және киім түрлері, оның жастық, жыныстық айырмашылықтары, жасалу технологиясы сияқты мәселелер зерделенеді. Сонымен қатар түркі халықтарының тағам түрлері, оның жасалу әдістері сараланады.

Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, этнология пәнінен дәріс беретін оқытушыларға, зерттеушілерге арналған.

Учебное пособие предназначено для студентов и магистрантов вузов, обучающихся по специальности «История» (520330, 050203, 6N0203). Целью учебного пособия является анализ культурных процессов, происходивших в Казахстане в период 20–30-х гг. XX века. В пособии обобщен и систематизирован материал по культурной жизни с 1917 по 1940 годы. В пособии дан список рекомендуемой литературы, тематика рефератов, вопросы для самостоятельной работы и тестовые задания по темам.

Учебное пособие также может быть использовано для учащихся колледжей, гимназий, школ и широкого круга читателей, интересующихся историей Казахстана.

Учебное пособие рассматривает появление и развитие основных миграционных трендов в контексте глобализации, а также их влияние на развитие современных социально политических и трансформационных процессов в контексте безопасности и устойчивого развития. Цель учебного пособия – рассмотреть основные миграционные процессы в эпоху глобализации в контексте безопасности и устойчивого развития. При подготовке курса авторы опирались на широкий круг источников, охватывающий международные отчеты, документы, обращения глав государств, уставные документы организаций и исследования зарубежных и отечественных экспертов. Учебное пособие ориентировано на студентов бакалавриата и магистратуры факультетов международных отношений, политологии.

Оқу құралында этнологияның зерттеу әдістеріне байланысты негізгі тұжырымдар қарастырылады. Этнологиялық зерттеулер әдісі бойынша дәрістер, этнографиялық экспедиция жұмыстарының бағдарламалық нұсқауы, бақылау сұрақтарының тізімі берілген. Этнографияның зерттеу әдістерін сипаттай келе: сауалнама, сырттай бақылау әдісі, анкета алу, көненің көзін зерттеу әдістері, құрылымдық-функционалдық, салыстырмалы-тарихи, типологиялық және компонентті тәсілдері зерделеніп көрсетілген. Бақылау әдісі белгілі бір этностың ортасында өмір сүру және сырттай бақылау, сауалнама – алғашқы ақпарат жинау әдісі ретінде қарастырылды. Классикалық тұрақты және экспедиция әдістерімен қатар заманауи әдістер де қамтылды. Оқу құралы 5В020800 – «Археология және этнология» мамандығы бойынша білім алатын студенттерге, этнология саласында этнографиялық мәлімет жинақтайтын ғылыми қызметкерлерге арналған.

Оқу құралы 7-сынып оқушылары мен жоғары оқу орындарына түсуші – ҰБТ және ТКТ тапсырушыларға, дайындық курсында оқитын тыңдаушыларға, сонымен қатар 9-сынып оқушыларының ОЖСБ тапсыруларына көп көмек береді. Биология пәні бойынша өтілген тақырыптарды пысықтап, алған білімін нығайтатын көмекші құрал. Сонымен қатар биология пәні мұғалімінің жұмысын жеңілдетуге және оқушы-ның білім деңгейін бақылау мақсатында да аса маңызды орны бар оқу құралы. Тақырыптар реті оқулықтың құрылысын сақтай отырып жазылған.
Оқу құралын көшіріп басуға тиым салынған және барлық құқығы қорғалған. Көшірілген жағдайда заңмен қудаланады.

The study guide discusses proper organization of fuel combustion proces-ses in boiler plants operating on different types of fuel, selection of the burner taking into account the features of the combustion furnace. The manual pro-vides pre-reading materials for the review of burners for various organic fuels, building knowledge about proper fuel combustion management, training in calculating furnace plants for burning special organic fuel, and building know-ledge and skills to improve the efficiency of boilers.

Словарь-справочник содержит систематизированное описание наиболее часто употребляемых географических названий Казахстана и отонимических производных широкой вариативности в функционировании, требующих ускоренной регламентации их правописания в русском языке. В издании представлено краткое изложение результатов исследований нормативного употребления отонимических наименований в период общественных трансформаций и даны рекомендации по орфографическому оформлению отонимических наименований Казахстана на русском языке.
Словарь-справочник содержит более 3000 единиц и адресован государственным служащим, преподавателям, студентам, магистрантам и докторантам, а также всем, кто интересуется теорией и практикой кодификации географических названий и отонимических производных.

Монография посвящена исследованию процессов тепломассопереноса, происходящих в топочной камере промышленного котла ПК-39 Ак-суской ТЭС Казахстана при сжигании в ней высокозольного Экибастузского угля. В работе представлены результаты 3-D вычислительных экспериментов по исследованию тепловых, аэродинамических и концентрационных характеристик по всему объему топочной камеры с учетом влияния на них дисперсности угольной пыли и влажности сжигаемого угля, а также предложена современная технология «острого дутья» (Overfire air) для внедрения ее на котле ПК-39 с целью минимизации выбросов вредных веществ в атмосферу.

В учебном пособии в доступной форме представлены основной теоретический материал, вопросы семинаров, контрольные вопросы для повторения и самоконтроля, подробные методические указания к выполнению лабораторных и практических работ, задачи и тестовые задания для самостоятельной работы.
Учебное пособие по дисциплине «Гидрохимия» рекомендовано для подготовки к семинарским и лабораторным занятиям, для самостоятельной подготовки студентов 1-2 курсов факультетов биологии и биотехнологии, географии и природопользования.

«Гидрохимия» оқу құралы пәнді биология және биотехнология, гео-графия және табиғатты пайдалану факультеттерінің 1-2 курсында оқи-тын студенттерге арналған. Берілген оқу құралында негізгі теориялық бөлім, зертханалық жұмыстарды орындауға арналған әдістемелік нұсқаулар, семинар сабақтарына арналған сұрақтар, есептер, жаттығулар және өз бетімен орындауға арналған тест тапсырмалары, сондай-ақ қайталауға және өз білімін тексеруге арналған сұрақтар берілген. Құралды гидрохимия ғылымына қызығушы магистранттар мен оқытушылар да пайдалануына әбден болады.

Оқу-әдістемелік құралында өнімнің мерзімдік, типтік, қабылдау-тапсырысқа сынау бойынша мәселелері қарастырылған. Сынау тәсілдеріне, сынау құралдары мен өлшеулерге және бағдарламаларға қойылатын талаптар мазмұны толықтай ашылған. Салыстырмалы сынаулар кезінде қабылданатын шешімдер ережелері келтірілген. Өмірлік циклдің әр түрлі деңгейіндегі ұйымның өнімді қабылдау тәртібі қарастырылған.
Бұл оқу-әдістемелік құралы жоғары білім берудің «5В073200-Стандарттау және сертификаттау (салалар бойынша)» мамандығының типтік оқу жоспарына «Өнімді сынау, бақылау және оның қауіпсіздігі» курстық бағарламасына сәйкес құрастырылды.

Оқу-әдістемелік құралы тақырыптарға кішігірім кіріспені, зертханалық сабаққа дейінгі бақылау үшін біріккен сұрақтарды, зертханалық жұмыстардың барысын қамтиды. Оқу-әдістемелік құралға енгізілген жұмыстар университеттің материалдық-техникалық базасына бейімделген.
«Биохимия практикумы» оқу-әдістемелік құралы «Биология» және «Биотехнология» мамандықтарының студенттеріне зертханалық сабақтарға дайындық ретінде арналған нұсқау болып табылады.

Учебное пособие содержит современную информацию о легочной артериальной гипертензии, ассоциированной с врожденным лево-правым шунтированием крови, включая методы диагностики, лечения, прогнозирования и наблюдения в динамике пациентов, изложенные в таблицах и схемах, в соответствии с последними рекомендациями Европейского общества кардиологов, Европейской ассоциации легочной гипертензии, Американской ассоциации сердца и Европейского респираторного общества.
Пособие предназначено для применения в практике специалистов-кардиологов (взр., дет.), кардиохирургов (взр., дет.), пульмонологов (взр., дет.), функциональной диагностики, а также при подготовке слушателей резидентуры и врачей по специальностям терапия, ВОП, педиатрия, кардиология (взр., дет., в т.ч. интервенционная), кардиохирургия (дет. и взр.), пульмонология (дет. и взр.).

В учебном пособии проанализирована правовая природа и юридическая сущность административных правонарушений, совершаемых несовершеннолетними, и вопросы организации мер борьбы с ними. В пособии представлена разработанная авторами программа данного специального курса, определены темы рефератов и самостоятельных работ студентов, определены контрольные вопросы для самопроверки, составлен список необходимых для изучения специального курса литературы и нормативных правовых актов. Учебное пособие предназначено бакалаврам, магистрантам, докторантам и преподавателям юридических вузов и факультетов, а также практическим работникам и широкому кругу лиц, интересующихся актуальными проблемами административно-деликтного права.

«Тарихи тағылым – рухани құндылық» атты әдістемелік құралында мемлекеттік және халықаралық деңгейде, сонымен қатар өзге де аталып өтілетін мерекелі күндер, олардың тарихы, ерекшелігі, тарихи маңызы және өткізу шарттары ғылыми негізде жазылып, осы мерекелердің әрқайсысына Алматы қаласы мұғалімдерінің іс-тәжірбиесінен алынған үлгілі сабақтар, тәрбие сағаттары және сыныптан тыс жұмыстардың іс-шаралары жинақталып берілген. Осы әдістемелікте еліміздегі атаулы мерекелер тарихынан мәлімет беріп отырмыз. Тағылымдық, тәрбиелік маңызы бар бұл жинақ көпшілік оқырмандарға – жас ұрпаққа, студенттерге, ұстаздарға, ата-аналарға арналған.

«Дін философиясы» атты оқу құралында діннің философиялық концептуалдық және әдіснамалық негіздері, діннің онтологиялық, аксиологиялық және гносеологиялық аспектілері қарастырылған, сонымен қатар дін тілінің рөлі мен қазіргі кезеңдегі діннің рухани мәдениетті қалыптастырудағы орнына баға берілген.
Оқу құралы «5В020600 – Дінтану» мамандығының бакалаврының білім беру бағдарламасының аясында базалық пәніне арналған, сонымен қатар магистранттарға, ұстаздарға және жалпы дін мәселесіне қызығушылық танытатын көпшілікке ұсынылады.

Основой учебного пособия являются лекции, читаемые по дисциплине «Экономика инфраструктуры рынка» в Высшей школе экономики и бизнеса. В пособии изложены особенности функционирования основных элементов инфраструктуры товарного рынка: аукционов, выставок и ярмарок, товарных бирж в Казахстане. Подробно рассмотрен финансовый рынок, включающий банковский сектор, валютный рынок, фондовый рынок, в том числе деятельность Нью-Йоркской, Лондонской и Токийской фондовых бирж, рынок инвестиционных фондов, страховых услуг и др. Рассмотрены также важные аспекты инфраструктуры рабочей силы и функции службы занятости, способствующие снижению социальной напряженности в обществе.
Предназначено студентам специальности «5В050600-Экономика», а также студентам других экономических специальностей.

This tutorial is a training and methodical complex of discipline "Probability Theory and Mathematical Statistics" for the students of such specialties as Information Systems, Computer Science, Automation and Control, Computing and software, Big Data, etc. This tutorial may be used at the al-Farabi KazNU and other Kazakh universities where English is one of the languages of education.
The tutorial consists of the preface, the main part (including 15 lectures and 15 practical classes consistent with the credit system of education), tasks for the independent work of students, the program of the final exam and the list of the literature used.

Бұл ғылыми еңбекте Ұлы Отан соғысының даңқты партизаны, Қазақстан Республикасының Халық қаһарманы, жазушы, публицист Қасым Қайсеновтің публицистикалық мұрасы қамтылған. Сонымен қатар Қ. Қайсенов публицистикасының үлгілері – мақалалары, көркем очерктері, естеліктері жан-жақты талданып, алғаш рет толық тізімі жасалған.
Кітап журналистика, әдебиеттану саласының мамандарына, журналист-студенттерге, сондай-ақ ұлт руханияты жанашырларына арналған.

Учебно-методическое пособие освещает основные вопросы эпидемиологии и доказательной медицины: значение для клинической практики и общественного здравоохранения; формулировка клинических вопросов; типы клинических исследований. Большое внимание уделено клиническим рекомендациям.
Учебное-методическое пособие предназначено студентам, магистрантам, обучающихмся по специальности «Общественное здравоохранение», также может быть использовано слушателями курсов переподготовки и повышения квалификации по специальности «Общественное здравоохранение» и «Менеджмент здравоохранения».

Монография посвящена исследованию физических свойств наност-руктурированного кремния и приборных структур, содержащих наночастицы. Методами электрохимического травления и металл-индуцированного химического травления получены пленки пористого кремния и кремниевые нанонити. Исследовано влияния металло-оксидных наночастиц на эффективность фотопреобразователей. Установлено, что при нанесении двух слоев металло-оксидных наночастиц на поверхность фотопреобразователей на основе арсенида галлия наблюдается увеличение эффективности за счет падающего рассеяния света на наночастицах.
Предназначена для магистрантов и докторантов физико-химических факультетов, а также преподавателей высших учебных заведений.

Монография подготовлена в рамках проекта Фонда Первого Президента РК - Лидера Нации "Молодые ученые Казахстана в парадигме нового мышления" и представляет собой итог анализа общественного мнения молодых казахстанских ученых по актуальным вопросам профессиональной деятельности, жизненных планов научной молодежи; отношения молодых ученых к реформам образования и науки, степени, путей и возможностей адаптации научной молодежи к процессам модернизации и коммерциализации интелектуальной сферы. Монография включает в себя следующие основные разделы: социально-демографический портрет молодого ученого, анализ приоритетов и перспективнаучной деятельности, оценку уровня развития науки и ценностных ориентаций молодых ученых. Данные отчета могут быть использованы в работе руководителей сферы образования и науки, высших учебных заведений, а также специалистов, преподавателей магистрантов и докторантов PhD, интересующихся актуальными проблемами казахстанского общества.

Оқу құралында әлеуметтанудағы сандық және сапалық тәсілдердің дамуының салыстырмалы тарихына толығымен шолу жасалған. Сонымен қатар сандық және сапалық дәстүрлердің тарихи өзара әрекеттестігі, методологияның эпистемологиялық тамыры: неоканттық философиялық дәстүрі, әдістеменің тұжырымдамалық негізі, сапалы- сандық интерфейс: сапалық және сандық әдістердің үйлесуі, сауалнама зерттеу құралы ретінде және сұрақтардың жіктелуі секілді мәселелер толығымен қарастырылған.

Учебное пособие посвящено изучению основных тенденций и закономерностей развития исторической науки в условиях масштабной информатизации общества, междисциплинарного взаимодействия математики, информатики и исторической науки; теоретических и прикладных аспектов применения математико-статистических методов современных информационных технологий в исторической науке и историческом образовании; проблем становления и развития в Казахстане и за рубежом квантитативной истории (в т.ч. клиометрики) и исторической информатики. Учебное пособие предназначено студентам и магистрантам, обучающимся по специальности «История», а также преподавателям исторических факультетов.

В сборнике представлены источники по деятельности царской администрации в Казахской степи в XIX – начале XX вв. Изучение данных документов поможет обучающимся выработать собственный взгляд на нововведения в различных сферах жизнеобеспеченности казахского общества и сформировать свою позицию касательно состояния коренного населения и чиновников, деятельности передовых представителей казахского народа и высшего руководства Российской империи.
Предлагаемые материалы могут быть использованы студентами бакалавриата специальности 5В020300-История, 5В011400-История при изучении выборных курсов периода новой истории Казахстана и по специальностям естественных и гуманитарных наук при освоении дисциплины «Современная история Казахстана».

Бұл – белгілі ғалым, жазушы Ғарифолла Есімнің «Сана болмысы» деген атпен 1994 жылдан бері шығып келе жатқан топтама еңбегінің он жетінші кітабы. Кітапта қазіргі заманның өзекті саяси-философиялық, дүниетанымдық мәселелері баяндалған. Екі бөлімнен тұратын еңбекте мақалалар, сұхбаттар, баяндамалар, дәрістер, эссе және новеллалар берілген. Басылым студенттерге, жалпы саяси-философия мәселелерімен шұғылданатын мамандарға арналған.

«Түркі мифологиясы» атты оқу құралы – түркі тілдерінің материалдары негізінде ареалдық тұрғыдан архетип, көне түркі мифтері, мифтің түрлері, мифопоэтика, мифопаремиологиядағы мифонимдердің тілдік бейнесі, түркілік мифология кеңістігіндегі мифтер мен аңыздар салыстырыла зерделенген еңбек. Құрал: теориялық бөлім, семинарға арналған тақырыптар, студенттердің өздік жұмыстары, тест тапсырмалары және білімді тереңдетуге арналған әдебиет көрсеткіштерінен тұрады.
Оқу құралы түркітану, филология, шығыстану, шет тілі: екі шет тілі, аударма ісі мамандықтарында оқитын студенттер, магистрлер мен PhD докторанттары және көпшілік оқырмандарға арналады.

В учебном пособии рассматриваются вопросы: понятие и система медицинского права, правовые основы организации здравоохранения в республике, правовые вопросы системы здравоохранения и организации медицинской помощи, защита прав пациентов и медицинских работников по законодательству республики,правонарушения и юридическая ответственность медицинских работников по законодательству Республики Казахстан и другие.
Учебное пособие предназначено студентам, магистрантам, докторантам и преподавателям юридических и медицинских вузов, научным работникам и специалистам правоохранительных органов, учреждений здравоохранения, а также всем интересующимся проблемами юридического обеспечения медицинской деятельности.

Изложенные в учебном пособии теоретические основы термической обработки материалов, фазовые и структурные превращения, протекающие в сталях при нагреве и охлаждении, базируются на знаниях физической химии, кристаллографии и дефектов кристаллического строения, физики металлов, механических свойств металлов. Особое внимание уделено вопросам практики проведения термической обработки, определению технологических параметров проведения операций термической обработки. Приведенные в пособии тестовые задания способствуют эффективности самоподготовки студентов. Учебное пособие предназначено обучающимся по направлению «Материаловедение и технология новых материалов», а также лицам широкого круга инженерных специальностей, работающих в области материаловедения.

The manual reviews the basics of metrology and metrological support: terms, physical quantities, measurement theory basic, measuring and control means, metrological characteristics, measuring and controlling electrical and magnetic quantities. The basics of standardization are outlined: development history, legal and regulatory base, international, regional and national, standardization methods, product quality. Particular attention is paid to the fundamentals of certification and conformity assessment.
The manual is intended for students of technical specialties of universities, but may also be useful for undergraduates and PhD doctoral candidates.

Әдістемелік нұсқаулық – оқу-дала практикасын жүргізуге арналған нұсқаулықтың (Ботаника, 2015) жалғасы (2-бөлімі). Онда Омыртқасыздар зоологиясы және Омыртқалылар зоологиясы пәндерінен әдістемелік нұсқаулар берілген: жәндіктер мен жануарлардың алуантүрлілігінің сапалық және сандық құрамдарын анықтаудың қазіргі әдіс-тәсілдерін пайдаланып, олардың тіршілік әрекеттерін бақылау, биотоптар бойынша орналасу ерекшеліктерін зерттеу тәсілдері көрсетілген. Нұсқаулық жәндіктер мен омыртқалы жануарлардың түрлі-түсті суреттерімен (24 сурет, 12 кесте), түрлі биотоптардың көріністерімен безендірілген.
Әдістемелік нұсқаулық барлық университеттердің Биология, Биотехнология, Биология-педагогика, Балық шаруашылығы, Экология мамандықтары бойынша білім алушыларға және жануарлар әлеміне қызығушылық танытатын барлық оқырмандарға арналған.

В настоящем пособии приведен курс лекций, а также задачи для практических занятий и контрольные вопросы для осваивания базовых положений теории по курсу «Экономическая метеорология». Курс лекций и практических занятий поможет студентам и всем интересующимся вопросами использования метеорологической информации в отраслях экономики при решении производственно-экономических задач в выборе оптимальной хозяйственной стратегии с учетом надежности метеорологических прогнозов и климатологической информации.
Пособие рекомендовано студентам специальности «Метеорология».

В книге видного публициста Казахстана, профессора, почетного заведующего кафедрой печати и электронных СМИ Сагымбая Козыбаева представлены эссе, опубликованные в разные годы в периодической печати. Неординарный взгляд автора, отдавшего всю сознательную жизнь родному университету, привлечет внимание широкого читателя.

В учебном пособии упомянуты основные виды и формы жестокого обращения и сексуальной эксплуатации детей; описаны стратегии безопасности для социальных работников и социальных педагогов, родителей и детей, а также даны практические рекомендации для различных групп населения. В пособии представлены результаты социологического исследования Института социальных исследований.

Учебное пособие предназначено студентам, обучающимся по специальностям «Социальная работа» и «Социальная педагогика», и может быть использовано в работе специалистов социальной сферы, администраций школ, инспекторов по делам несовершеннолетних, социологов и психологов в работе с детьми дошкольного и школьного возраста.

Оқу құралында балаларға қатыгездікпен қарау және жыныстық қанаудың негізгі түрлері мен формалары; әлеуметтік қызметкерлер мен әлеуметтік педагогтарға, ата-аналар мен балаларға арналған қауіпсіздік стратегиясы сипатталған, сондай-ақ халықтың әртүрлі топтарына практикалық ұсыныстар берілген; Әлеуметтік зерттеулер институтының әлеуметтік зерттеу нәтижелері ұсынылған. Оқу құралы әлеуметтік қызметкерлер мен әлеуметтік педагогтардың, мектеп әкімшіліктерінің, кәмелетке толмағандар ісі жөніндегі инспекторлардың, әлеуметтанушылар мен психологтардың жұмысында мектеп жасына дейінгі және мектеп жасындағы балалармен жұмыста қолданылуға ұсынылады.

В пособии рассматриваются задачи управляемости линейных динами-ческих систем с различного вида ограничениями. Целью настоящего пособия является формирование у студентов прочных знаний о методах решения задач управляемости, формирование практических навыков реа-лизации алгоритмов решения этих задач с помощью вычислительных машин, а также пособие будет способствовать повышению интереса студентов к изучаемой дисциплине с помощью наглядных примеров и убеждать их в конструктивности излагаемых методов и их доступности для каждого.

Пособие предназначено для студентов, магистрантов и докторантов, обучающихся по специальностям «Математика», «Математическое и ком-пьютерное моделирование», а также по различным физическим, техничес-ким и экономическим специальностям.

В учебном пособии рассматриваются основные методы статистического анализа и необходимость их применения для анализа практических задач в биологии. Цель учебного пособия – показать необходимость статистического подхода к анализу биологических явлений, развития статистического мышления. В пособии показано, как спланировать эксперимент и выбрать подходящие методы математической обработки результатов, провести статистический анализ с использованием программного обеспечения.

Учебное пособие предназначено студентам биологических спе-циальностей: биология (5В060700), биотехнология (5В070100), рыбное хозяйство и промышленное рыболовство (5В080400).

The book is written on the basis of lectures read by the author at the Faculty of Mechanics and Mathematics of the Al-Farabi KazNU and the results of the author's study on the theory of controllability and optimal speed of linear and nonlinear systems., integro-differential equations with constrains parabolic equations. The results of fundamental research on mathematical programming, calculus of variations and optimal control are given. The book is intended for undergraduates and PhD students specializing for the speciality "Mathematics".

Книга написана на основе лекций, прочитанных автором на механико-математическом факультете КазНУ имени аль-Фараби и результатов исследования автора по теории управляемости и оптимального быстродействия линейных и нелинейных систем, интегро-дифференциальных уравнений с ограничениями, параболических уравнений. Приведены результаты фундаментальных исследований по математическому программированию, вариационному исчислению и оптимальному уравнению. Книга предназначена для магистрантов и докторантов, специализирующихся по специальности "Математика".

Пособие является вторым выпуском методических руководств (первый – «Ботаника», 2015 г.). В нем даются методические указания по проведению учебно-полевой практики по дисциплинам «Зоология беспозвоночных» и «Зоология позвоночных». Подробно описана методика наблюдения за животными района учебно-полевой практики, выяснения особенностей их распределения по различным биотопам и т.д.

Пособие иллюстрировано цветными фотографиями (24 рисунка, 12 таблиц) беспозвоночных и позвоночных животных данного района.

Методическое руководство предназначено студентам вузов, обучающимся по специальностям «Биология», «Биотехнология», «Биология-педагогика», «Рыбное хозяйство», «Экология», а также всем читателям, интересующимся животным миром.

Учебное пособие «Ислам и православие в Казахстане: опыт взаимодействия» написано на основе Типовой рабочей программы Министерства образования и науки РК. Авторы раскрывают актуальные проблемы, связанные с историей, вероучением, культом ислама и православия, показывают основные факторы распространения ислама и православия в Казахстане, их длительное взаимодействие в условиях советского и постсоветского периодов. Анализируются особенности современного состояния ислама и православия, их роль и место в поликонфессиональном пространстве Казахстана.

Учебное пособие предназначено студентам, магистрантам высших учебных заведений.

Оқу-әдістемелік құралында биологиялық құбылыстардың статистикалық заңдылықтарын анықтау үшін қажетті статистикалық талдаудың негізгі әдістері қарастырылады. Ғылыми зерттеулердің ерекшеліктеріне сәйкес нәтижелерді математикалық өңдеу әдістері таңдап алынған, сондай-ақ арнайы компьютерлік бағдарламаларды пайдалануға қатысты тәсілдер көрсетілген.

Бұл еңбек биология (5В060700), биотехнология (5В070100), балық аулау және өнеркәсіптік балық аулау (5В080400) мамандықтарына арналған.

В практикум включены лабораторные работы по разделам синоптической и авиационной метеорологии. Он обеспечивает проведение лабораторных занятий по всем разделам синоптической и авиационной метеорологии, предусмотренным учебной программой, по которой обучаются студенты-метеорологи военной кафедры. В каждой лабораторной работе содержатся краткие сведения по теории, сформулированы задачи работы и даны методические указания по её выполнению.

Предназначен в качестве учебного пособия для студентов гидрометеорологических специальностей и студентов военной кафедры вузов.

Книга профессора А.Х. Касымжанова написана на основе курса лекций, прочитанного им в 1996 году в ОклахомскомГосударственном университете США. Она существенно дополняет учебники и учебные пособия по философии и истории Казахстана и является уникальнойс точки зрения освещения истории региона ЦентральнойАзии и его взаимодействия со Степью.

Книга рассчитана на студентов, магистрантов, докторантов гуманитарных специальностей, представителей научных кругов и всех интересующихся данной темой.

Оқу-әдістемелік құралда Электр тізбектер теориясы пәнінің негізгі бөлімдері бойынша дәрістер келтірілген. Әртүрлі электр тізбектері мен құрылғыларда болатын физикалық құбылыстар мен процестер бейнеленген. Сонымен қатар тұрақты және айнымалы ток сызықты электр тізбектеріндегі негізгі есептеу әдістері қарастырылған.

Құрал «5В071900 – Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар», «5В070300 – Ақпараттық жүйелер» және «5В070400 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» бакалавриат мамандықтарының студенттеріне арналған.

В монографии приведена современная классификация наноструктур, изложены основные сведения о строении, морфологии и механизмах образования углеродных наноструктур, изложены основные современные методы синтеза углеродных нанотрубок и нановолокон, а также графена, проведен сравнительный анализ различных методик. Представлены результаты исследований лаборатории вакуумных нанотехнологий Института проблем горения в области углеродных наноструктур. Приведены экспериментальные данные по низкотемпературному синтезу углеродных наноструктур методом термического химического осаждения из газовой фазы с использованием нанопорошков Ni, Fe, Cu в качестве катализаторов, а также результаты исследования их структуры и морфологии. Показаны результаты экспериментов по синтезу различных типов углеродных наноструктур наиболее простым, но эффективным способом получения углеродных материалов – методом кислородно-ацетиленовой горелки.

Рекомендуется ученым-исследователям в области материаловедения и нанотехнологий, а также магистрантам и докторантам соответствующих направлений подготовки и научных специальностей, а также широкому кругу читателей, интересующихся проблемами создания, исследования и применения наноматериалов.

В монографии анализируется социология искусства как цивилизованная наука, которая дает человеку умение чувствовать прекрасное на взаимоотношениях людей. Эстетика как наука об искусстве, понимании глобализации, вестернизации и казахстанской культуре. В работе исследованы биографические данные казахстанской элиты Ш. Жиенкуловой, Е. Брусиловского, Ш. Айманова, А. Кашаубаева, Р. Бапова, Р.С. Андриасяна, К. Байсеитовой и многих создателей искусства. Книга ориентирована на энциклопедическое изучение теории мировой социологии культуры студентами, магистрантами, докторантами и другими, интересующимися данной наукой.

В учебном пособии изложены теоретические и практические аспекты корпоративного управления; методы, модели и механизмы корпоративного управления; особенности корпоративных конфликтов, формирования корпоративной культуры; эффективности корпоративного управления. Практическая значимость учебного пособия состоит в том, что автор приводит примеры из практики деятельности отечественных и зарубежных корпораций, предлагает обучающимся деловые игры и кейсы по изученным темам.

Пособие предназначено преподавателям, студентам и магистрантам экономических специальностей, может быть полезным для слушателей школ бизнеса, владельцев, менеджеров и акционеров корпораций, руководителей средних предприятий и коммерческих организаций.

«Органикалық химияның негізгі теориялары мен тапсырмалары» атты оқу құралы жоғары оқу орындарының жаңа бағдарламасына сәйкес жазылған. Құрал органикалық қосылыстар кластары бойынша жүйеленген. Оқу құралында органикалық қосылыстардың құрылысы, алыну жолдары, физикалық және химиялық қасиеттері қарастырылған. Сонымен қатар түрлі реакциялар мен олардың механизмдері және әр тақырыптар соңында тапсырмалар келтірілген. Бұл оқу құралында бөлімдер органикалық қосылыстардың классификациясы бойынша орналастырылған. Әрбір тақырыпқа сәйкес теориялық негіздері бойынша мағлұмат беріліп, соңында тапсырмалар келтірілген.

The manual is intended to teach students the basics of occupational safety, preventive measures against injuries and occupational diseases, poisoning, fires and explosions. Occupational safety is a system of statutory acts. It includes organizational, technical, socioeconomic, health-related, medical and preventive measures and means aimed at ensuring safety, preserving health and working capacity of a person in the course of his/her work activities. This manual proposes to examine the types of hazardous and harmful production factors at the workplace affecting human body, organizational measures and technical means that prevent or reduce the impact of harmful industrial factors on the workers. It also presents a system of organizational and engineering measures ensuring fire and explosion safety in production. Legal framework is presented to create healthy and safe work environment.

The manual is intended for students studying the course “Occupational health and safety”, “Occupational Health and Safety at the Enterprises”, but it can also be useful for the Master’s degree and PhD students.

Новая книга Олжаса Сулейменова является введением в этимологию. В ней представлены этимологические изыскания автора на примере отдельных слов, происхождение которых стало возможным узнать, лишь воссоздав по крупицам их графический прообраз и историю происхождения и эволюции, на материалах артефактов мира. Книга Олжаса Омаровича раскрывает «белые пятна» в изучении широких пластов эволюции человечества через призму этимологии, палеоархеологии, палеоэкологии, культурологии и географии планеты. Издание относится к уникальным междисциплинарным обобщениям и отличается оригинальными идеями в области этимологии. Оно предназначено широкому кругу специалистов, исследующих происхождение слова, и всем, кто интересуется протоисторией и траекториями развития языков. Книга будет полезна студентам, магистрантам, докторантам и преподавателям гуманитарных факультетов университетов.

Химиялық реакциялар тізбектері химиялық реакциялар теңдеулерін нақты есептермен, мысалдармен түсіндіру мақсатын алға қояды. Оқу құралында бейорганикалық реакциялардың тізбектері және органикалық реакциялар тізбектерін шешу тапсырмалары мен олардың жауаптары келтірілген. Әрбір жекеленген бөлімдер: ашық тізбектер, жартылай ашық тізбектер, жартылай жабық тізбектер, жабық тізбектер тақырыптарына орайластырылады. Оқу құралы ҚР ЖОО «5В011200- Химия» мамандықтарына арналған, сонымен қатар мектеп оқушылары мен жас ұстаздар пайдалана алады.

Тест тапсырмалар жинағы галургияның негізгі бөлімдері бойын-ша әртүрлі тапсырмалар (тест түрінде, бақылау сұрақтары) берілген. Жинақ тұздықтар мен тұз кен орындарын зерттейтін химия мамандықтарының (сондай-ақ, бейорганикалық заттардың химиялық технология-сы мамандығына да) студенттері, магистранттары, докоранттарына арналған. Сонымен қатар аталмыш туынды мұғалімдерге, тұз кен орындарын іздестіру, барлау және пайдаға асыру саласында жұмыс атқаратын мамандарға, сондай-ақ табиғи үдерістердің физика-химиялық не-гіздерін зерттеумен айланысатын ғылыми көпшілікке арналған.

Учебное пособие предназначено для закрепления специальных знаний и навыков, а также изучения прикладных аспектов базовой дисциплины «Основы туризмологии». В пособие включены практические задания разной степени сложности: простые (воспроизведение учебного материала на основе общих представлений о предмете изучения); умеренно сложные (воспроизведение и применение когерентного учебного материала, обнаружение решений по образцу и т.д.); сложные (глубоко осознанное, аргументированное и творческое применение знаний).

Учебное пособие может быть использовано для подготовки студентов по специальности «5В090200 – Туризм», а также в качестве дополнительного источника по родственным специальностям в рамках изучения дисциплин, связанных с туризмологией.

The present educational manual is a guide for laboratory work implementation on "Optics" section of the general physics course. Here, for each laboratory work a theoretical introduction with description of the main studying physical phenomena and laws, description of the equipment specification for work implementation, work task and questions for self-control are given. The manual includes works related with use for observation and measurement of both simple optical devices with mechanical management and complex digital systems. The content of “Optics” editorial manual corresponds to the syllabus and the educational-methodical complex of the discipline "Optics", which is a mandatory component of training bachelors, according to the State Compulsory Education Standard of the Republic of Kazakhstan in a wide range of engineering specialties.

Монографияда негізгі құралдарды жаңғырту қажеттілігі туындаған жағдайда, қажетті құрал-жабдықтарды лизингке алудың тиімділігі негізделген. Лизингтік операциялардың бухгалтерлік есебі, лизингтік қатынастардың экономикалық тиімділіктерін бағалау мәселелері зерттелген. Монография ғылыми қызметкерлерге, жоғары оқу орындары экономикалық мамандықтарының оқытушыларына, докоранттарына, магистранттарына, студенттеріне арналған.

The manual on developing oral speech is designed for those who would like to break a “language barrier” to feel free in situations of daily communication. In the manual words and expressions on colloquial subjects and speech pattern expressing emotions are given; their use in the everyday speech is illustrated by texts and dialogues.

В монографии обобщены теоретические и практические основы формирования цен, потребительское поведение, влияние факторов на ценообразование, особенности и порядок определения цен на предприятии, стратегии и методы ценообразования, специфика образования цен на потребительском рынке, основы государственного регулирования цен. Книга рассчитана на студентов, магистрантов и преподавателей высших и средних учебных заведений экономического профиля, специалистов по практическому ценообразованию и маркетингу, а также широкий круг читателей.

Аталмыш еңбек дизайн өнерінің қалыптасуы мен дамуын және көркемдік шығармашылық бағыттарын анықтауға арналады. Ұлттық бейнелеу өнерінің сан салалы қыры зерттеледі. Дизайн, графика, кескіндеме, мүсін, сәндік-қолданбалы өнер, фотография бойынша мол мәліметтер жинақталған. Сондай-ақ нақты мысалдар автордың өзінің шығармашылық жұмыстарынан алынған.

Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, PhD докторанттарға және көпшілік оқырманға арналған.

The educational manual presents the physicochemical principles, features and advantages of the SHS method over the traditional methods of obtaining materials. The theory of SHS processes is considered: chemical reactions, thermodynamics, laws and mechanisms of combustion and formation of SHS products. The specific technologies of SHS are described in detail: reactor powder, sintering, power compaction, casting and surfacing, welding, gas transmission coatings. The equipment is provided, both specialized, in which the CBC process takes place, and auxiliary one.

A special place in the work is assigned to the role of scientists of the Republic of Kazakhstan in the formation and development of SHS technologies.

The manual is designated for students, undergraduates and doctoral students of higher educational institutions studying in the areas “Nanoma-terials and Nanotechnologies”, “Chemical Technology of Explosives and Pyrotechnic Products”, “Chemical Technology of Inorganic Substances”, “Chemistry”, as well as a wide range of specialists.

Әдістемеліктің мақсаты – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің дипломдық жұмыстарына (жобаларына) қойылатын жалпы талаптарды белгілеу. Нұсқаулықта бітіру жұмысын жазу бойынша әдістемелік ұсыныстар және бакалавриат курсы бойынша оқитын студенттердің дипломдық жұмыстарын (жобаларын) рәсімдеу ережелері келтіріледі. Әдістемелік нұсқаулық профессорлық-оқытушылық құрам мен студенттерге арналған.

Оқу құралында миссионерлік феномені және адамзат тарихындағы миссионерліктің қалыптасу ерекшелігі баяндалған. Исламдандыру мен христиандандырудың өткені мен бүгіні қарастырылып, салыстырмалы талдау берілді. Сондай-ақ қазақ жеріндегі ислам мен христиандықтың таралуы, патшалық Ресейдің экспансиялық миссионерлік саясаты және тәуелсіз Қазақстан жағдайындағы миссионерлік қызмет ерекшеліктері мен жаңа діни ұйымдардың дін тарату ісіндегі әдіс-тәсілдерінің мәні ашылған.

Оқу құралы «Миссионерлік әдістері» пәні шеңберінде жасалған. Құрал дінтану мамандығының студенттері мен дін мәселесіне қызығушылық танытқан көпшілік қауымға арналған.

The textbook on the basis of the civilizational approach to history reveals the history of the genesis and flourishing of civilization in the great Steppe. The cultural achievements of the Prototurkic and Turkic tribes of antiquity and the Middle Ages mostly on the territory of Kazakhstan are analyzed in connection with global history, characteristics of nomadism, taking into account the intercultural relations of the Turks with neighboring countries and civilizations. The data of history, archaeology, ethnology, religious studies and other disciplines are considered from the perspective of cultural problems and the search for an answer to the question of the original Turkic civilization and the concept of the Turkic cultural world.

The textbook is intended for university students majoring in “history”, and can be used for courses “Ancient and medieval history of Kazakhstan”, “Spiritual revival and formation of historical consciousness.”

В монографии приведены результаты автора и ее ученика по получению уникального генетического материала в виде серии моносомных, замещенных, изогенных, интрогрессивных линий и перспективных сортообразцов мягкой пшеницы. Каждый из разделов монографии представляет уникальные цитогенетические и селекционные методы исследования. Предназначена для исследователей, аспирантов, магистрантов, преподавателей, а также широкого круга научных сотрудников биологического и сельскохозяйственного направления.

This monograph is intended for master and PhD students majoring in the field of plasma physics. Specific topics of various types of non- ideal plasmas are approached by an original method known in the literature as the generalized Poisson-Boltzmann equations. The whole consideration is entirely based on the renormalization of a pure Coulomb interaction to take into account collective events in the medium, which allows one to both evaluate the thermodynamic characteristics of a plasma and estimate its transport coefficients.

Монография знакомит с современным информационным ландшафтом XXI века, развитием коммуникационных технологий, новых медиа в мире и в Казахстане в период глобализации и цифровой революции, которые переходят на новый уровень в условиях модернизации общественного сознания в республике и формируют новую медиакультуру информационного общества. Цифровая эпоха принципиально изменила медиасреду. Новая технологичная окружающая среда, углубление коммуникативной глобализации не только изменили медиаразвитие, наше восприятие, использование времени и пространства, они также изменили нашу повседневную жизнь и нашу культуру, породили множественные цепные реакции людей, подключенных к мобильным сетям, которые стали еще более мобильными.

Развитие сетевых технологий и новых медиа увеличивает информационный поток, повышает качество социально-экономических и духовно-культурных процессов. Новейшие СМК становятся катализатором культурного развития современного общества, формирующего цивилизацию XXI века.

Предназначена для студентов, ученых, исследователей социально-гуманитарных дисциплин, интересующихся развитием информационных технологий, новых медиа: Интернета, цифровым вещанием, социальными сетями, блогосферой; она откроет новые возможности для дальнейших научных исследований в области гуманитарных наук сквозь призму медиакультуры, информационных ценностей XXI века.

Оқу құралында топырақтың агроэкологиялық және агрохи-миялық сипаттамалары берілген. Топырақтың агрохимиялық түсініктері мен қоректенуіне байланысты химиялық сипаттамаларын түсіну үшін магистранттар топырақ пен өсімдіктерді зерттеудің агрохимиялық әдістерін білуі қажет. Пән бойынша теориялық мәліметтермен қатар топырақ және өсімдік үлгілерін химиялық талдауға жинау және дайындау әдістері келтірілген. Одан басқа, топырақ пен өсімдіктерді химиялық аспаптық талдау арқылы химиялық қа-сиеттерін анықтау әдістері берілген.

Оқу құралы бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы, агрохимия мамандықтарында оқитын студенттерге (бакалавр, магистранттар және PhD ізденушілеріне) арналады.

Тест жинағы 7 сынып оқушылары мен жоғарғы оқу орындарына түсуші – ҰБТ және ТКТ тапсырушыларға, сонымен қатар 9-сынып оқушыларының ОЖСБ тапсыруларына көп көмек береді. Биология пәні бойынша өтілген тақырыптарды пысықтап, алған білімін нығайтатын көмекші құрал. Сонымен қатар биология пәні мұғалімі-нің жұмысын жеңілдетуге және оқушының білім деңгейін бақылау мақсатында да аса маңызды орны бар оқу құралы.

Тест сұрақтарының реті оқулықтың құрылысын сақтай отырып жазылды және әр тест сұрағының жауабы қоса берілді. Барлық тест нұсқалары – 56, соның ішінде 1120 бір жауапты және 560 бірнеше жауапты тест сұрақтары бар.

Учебное пособие излагает основы современной организации архивной службы в зарубежных странах. Освещаются вопросы архивного дела: технология перманентного хранения документов, обеспечение пользователей ретроспективной информацией, состав и содержание важнейших архивохранилищ, комплектование их документами, оценка документов, обеспечение сохранности документов и др. Особое внимание уделяется применению информационных технологий в архивах и работе с электронными документами и архивами.

Учебное пособие рекомендуется студентам высших учебных заведений по специальности «Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение управления», а также широкого круга читателей.

Учебное пособие содержит краткие сведения об истории латинского языка, основные сведения по грамматике латинского языка, упражнения, контрольные вопросы. Практическая часть учебника включает в себя тексты для чтения и перевода, поурочный лексический минимум, упражнения лексико-грамматического характера, контрольную работу. Приложение включает материалы общеобразовательного характера, тесты, тексты латинских авторов, культурно-исторические сведения, собрание крылатых слов и афоризмов и латинско-русский словарь.

Учебное пособие рекомендовано студентам гуманитарных специальностей вузов, также может быть использовано для преподавания латинского языка в гуманитарных колледжах и школах.

Лекциялар конспекті университеттердің физика, техникалық физика, ядролық физика, астрономия мамандықтары студенттеріне көмекші құрал ретінде ұсынылады. Құралды емтиханға дайындалғанда практикалық және лабораториялық жұмыстарға пайдалануға болады. Конспекті мазмұны Атомдық физика пәні бағдарламасына сәйкес келеді. Әр лекцияның соңында тақырып мазмұнын бекітуге арналған сұрақтар берілген.

Оқу құралында ғылым және ғылыми зерттеулер туралы жалпы түсінік және олардың арасындағы байланыстар көрсетілген. Ғылыми зерттеулердің, сондай-ақ геоэкологиялық зерттеулердің жіктелуіне, геоэкологияда қолданылатын зерттеу әдістеріне шолу жасалған. Геоэкологиялық әдістердің әрқайсысы жеке тарауда толық қарас-тырылған. Олардың қолдану саласы, әр әдістің көмегімен зерттеу жүр-гізу әдістемесі, зерттеу кезеңдері, зерттеуде қолданылатын аспаптар сипатталған. «Геоэкология және табиғатты пайдалануды басқару» экология және басқа да география мамандықтарының студенттері мен магистранттарына, сонымен қатар Жер туралы ғылыммен айналысатын зерттеушілерге арналған.

Кітапта төрттік кезең геологиясы туралы жалпылама түсінік, оның зерттеу нысаны, мақсат-мүдделері, іс-тәжірибедегі маңызы және литологиялық құрамының ерекшеліктері берілген. Кітаптың маңызды бөлімі төрттік түзілімдердің генетикалық және стратиграфиялық жіктемесіне арналған. Төрттік түзілімдердің зерттеу әдістері, бұл әдістердің қолданылу ерекшеліктері мен тиімділігі жан-жақты ашылып көрсетілген. Төрттік түзілімдерді геологиялық картаға түсіру және осы түзілімдермен байланысты қалыптасқан пайдалы қазбалар, әсіресе әр түрлі шашылымдардың қалыптасу жолы мен генетикалық ерекшеліктері, іздеу әдістері қарастырылған. Археологиялық ғылым төрттік кезең түзілімдермен тығыз байланыста болуынеске ала отырып, кітаптың соңғы тақырыптарында оқырман назарына Қазақстанның палеолитке және геоархеологияға қатысты мәселелері ұсынылып отыр.

Бұл еңбек студенттерге, жоғары оқу орындарының оқытушылары мен ғылыми қызметкерлеріне арналған.

В учебном пособии рассматриваются мировые концепции, подходы, модели, технологии и стратегии менеджмента качества. В работе представлены: создание СМК в организации и роль человеческих ресурсов, принятие управленческого решения для обеспечения качества в деятельности организации образования. Информационное обеспечение, мониторинг и обратная связь и документооборот объединены в один раздел.

Пособие рекомендуется преподавателям дисциплин по управлению, слушателям программы педагогического менеджмента, руководителям образовательных учреждений, специалистам по исследованию проблем управления современным образовательным процессом на основе актуальных концепций менеджмента.

Түрік және ағылшын тілдеріне (А1 деңгейі) арналған көмекші оқу құралы жоғары оқу орындарының екі шет тілі, түркітану, шетел филологиясы, шығыстану мен аударма ісі мамандықтары бойынша Базалық шығыс тілі, Практикалық түрік тілі, Түрік тілінің морфоло-гиясы, Оқитын шығыс тілінің практикалық курсы, Базалық шет тілінің практикалық грамматикасы атты пәндерін оқып жатқан студенттерге, сонымен қатар түрік пен ағылшын тілдерін өз бетімен үйренушілерге арналған.

Оқу құралында түрік пен ағылшын тілдерінің салғастырмалы грамматикасы кестелер түрінде берілген. Сонымен қатар төрт тілді қамтитын актив сөздік қосымша ақпарат ретінде ұсынылған.

The educational manual is constructed in accordance with the requirements of the credit technology program for masters studying in the specialty “Petrochemistry”. The course is designed to study the basic concepts: oil and gas as a source of environmental pollution, influence of emissions of oil and gas on the state of the atmosphere, soil and water resources, ecological characteristics of petrochemical industries, the main directions of protection of nature and human health, ecological monitoring, comparative analysis of various options of the solution of environmental problems of petrochemical processes.

The educational manual contains a detailed glossary, questions for self-checking to each chapter and necessary illustrative material. It is intended for students, masters, bachelors and doctoral students specializing in the field of petrochemistry, chemical technology of organic substances, catalysis, ecology and oil and gas business.

В учебном пособии дается краткий обзор водного фонда и оценка ее состояния, систем подготовки централизованного водоснабжения. Показана система осуществления мониторинга водных ресурсов, аспекты организации территориального управления водными объектами. Дается анализ организации приема и сброса сточных вод в водные объекты и подробно описана организация и технология очистки вод общегородских очистных сооружений и сточных вод предприятий.

Пособие может быть рекомендовано для бакалавров и магистрантов, обучающихся по специальностям «Экология», «Безопасность жизнедеятельности и охрана окружающей среды» и всем, кто специализируется в области охраны окружающей среды.

В учебном пособии приведены основные сведения по теории коррозии, включающие анализ поведения металлов и сплавов в различных средах, изложены современные представления и конкретные сведения о влиянии на коррозию механических, электрохимических и металлургических факторов. Кроме того, приведена классификация методов защиты от коррозии по механизму действия и способам защиты.

Книга предназначена для обучающихся по направлению «Материаловедение и технология новых материалов», а также для лиц широкого круга инженерных специальностей, работающих в области материаловедения.

Учебное пособие содержит описание фундаментальных основ бухгалтерского учета: назначение и концептуальные основы бухгалтерского учета, профессиональная этика бухгалтера, структура и содержание бухгалтерского баланса, отражение операций на счетах, классификация счетов и Типовой план счетов бухгалтерского учета, первичные документы и учетные регистры, формы ведения учета и финансовой отчетности. В приложении приведены Типовой план счетов и формы финансовой отчетности.

Учебное пособие предназначено студентам высших учебных заведений по экономическим специальностям по курсу «Основы бухгалтерского учета», также может быть полезным всем, кто хочет познать азы бухгалтерского учета.

Оқулықта функционалды грамматиканың ғылыми-теориялық концепциялары мен терминологиялық аппараты, негізгі өзегі болып табылатын функционалды-семантикалық өріс теориясы және категориялық жағдаят туралы баяндалады. Функционалды грамматиканың жалпы зерттеу нысаны, мәні, анықтамасы, осы саланың ұғымдары мен категориялары туралы ғылыми көзқарастар жүйеленеді, білім алушының осы сала бойынша білуге міндетті теориялық мәселелер туралы жалпы ғылыми ақпарат толық беріледі.

Бұл монография мұнай асфальтендерінің физика-химиялық қасиеттерін, құрамын, микро және наноқұрылымын зерттеуге негізделген. Ауыр мұнай құрамындағы асфальтенді алу/тұндыру жолдары, алынған асфальтеннің жалпы қасиеттері сипатталады. Сондай-ақ, монографияда асфальтеннің қолданылу аясы, оның көмірсутек қасиетіне әсері қарастырылған. Бұл ғылыми еңбек «органикалық заттардың химиялық технологиясы», «Мұнай-газ ісі», «Наноматериалдар мен нанотехнологиялар», «мұнай химиясы» мамандықтарын дайындауда бакалавр, магистратура және докторантура деңгейінде пайдалануға болады.

Тест жинағы 6 сынып оқушылары мен жоғарғы оқу орындарына түсуші – ҰБТ және ТКТ тапсырушыларға, сонымен қатар 9-сынып оқушыларының ОЖСБ тапсыруларына көп көмек береді. Биология пәні бойынша өтілген тақырыптарды пысықтап, алған білімін нығайтатын көмекші құрал. Сонымен қатар биология пәні мұғалімінің жұмысын жеңілдетуге және оқушының білім деңгейін бақылау мақсатында да аса маңызды орны бар оқу құралы.
Тест сұрақтарының реті оқулықтың құрылысын сақтай отырып жазылды және әр тест сұрағының жауабы қоса берілді. Барлық тест нұсқалары – 32, соның ішінде 640 бір жауапты және 320 бірнеше жауапты тест сұрақтары бар.

В сборнике рассматриваются вопросы устройства, принципов действия, основ расчета и особенностей эксплуатации паровых и газо-вых турбин, поршневых ДВС, осевых, центробежных и поршневых компрессоров, а также осевых и центробежных вентиляторов.
Пособие предназначено для студентов бакалавриата по специаль-ности «5В071700 – Теплоэнергетика».

В монографии освещаются фундаментальные изначальные направления современной гуманитарной науки: вопросы происхождения жанра, эпоса, поэтической речи, в целом – словесно-музыкального искусства. В этом ее актуальность. Материал выстроен на структурном анализе древних речей жырау. Весь этот комплекс устностилевой техники жырау представляет большой интерес для современной психолингвистики, когнитивистики, тюркского (казахского) эпосоведения, физики (теория энергий, энергетика текста), для реконструкции древнего солярного мифа, обряда и ритуала, специфики тюркского (казахского) поэтического мышления. Книга посвящена филологам, журналистам, историкам культуры и искусства, психологам, этнографам, философам, педагогам, физикам и биологам, всем, кто интересуется эстетикой и спецификой казахского древнего и средневекового искусства.

В монографии большое внимание уделено организации борьбы с нефтяными разливами на водной поверхности методом сжигания на месте. Также приводятся результаты проведенных в Институте проблем горения исследований по горению нефти на поверхности воды казахстанских месторождений, расположенных на прибережьях Каспийского моря. Материал, изложенный в монографии, будет полезен и интересен научным работникам, инженерам, PhD докторантам, магистрантам и студентам, работающим в области экологии, нефтепереработки и нефтедобычи.

В предлагаемом учебном пособии проанализирована история, правовая природа, юридическая сущность и организационно-правовые проблемы ювенальной юстиции в Республике Казахстан.
Учебное пособие предназначено бакалаврам, магистрантам, докторантам и преподавателям юридических вузов и факультетов, а также для практических работников и широкого круга лиц, интересующихся актуальными проблемами ювенальной юстиции.

В монографии рассмотрен один из подходов технологии управления рисками возникновения засух как одного из важнейших факторов продовольственной безопасности Республики Казахстан. В качестве базовой модели выбрана полулагранжева модель общей циркуляции атмосферы ПЛАВ, в которой создан блок, предназначенный для прогноз атмосферной засушливости и оценки их качества на территории Республики Казахстан. Разработана концепция по созданию методики прогноза атмосферной засушливости на основе гидродинамических и статистических методов. Представлены результаты детерминистического месячного и сезонного прогнозов индексов атмосферной засушливости на интервалах интегрирования модели атмосферы на один, два, три и четыре месяца, а также вероятностного прогноза аномалий приземной температуры и осадков, стратифицированных по трем основным градациям (ниже нормы, норма и выше нормы). Показана возможность фонового прогноза возникновения или отсутствия засухи по территории Казахстана на основе циркуляции в стратосфере. Предложена концептуальная схема управления рисками возникновения атмосферной засушливости для территории Северного Казахстана.

В монографии изложены результаты исследований по разработке новых биопрепаратов пролонгированного действия серии «Ризовит-АКС» для повышения урожайности зернобобовых (соя, горох, нут, чечевица) и зернобобовых трав (люцерна) на основе клубеньковых бактерий. В книге приведены результаты по селекции клубеньковых бактерий, подбору оптимальных условий культивирования эффективных клубеньковых бактерий, разработке новых биопрепаратов на их основе и организации производства биопрепаратов на модернизированной технологической линии.
Книга предназначена для агрохимиков, микробиологов, биотехнологов, агроэкологов, почвоведов, преподавателей и студентов, а также товаропроизводителей растениеводческой продукции.

Учебное пособие предназначено для студентов экономических факультетов высших учебных заведений. В нем предлагается широкий спектр инструментов научного познания для исследования теоретических и практических проблем монополизма и естественных монополий, включая современные подходы институциональной экономики.

Монография посвящена исследованию электрофизических свойств наноструктурированного пористого и нитеобразного кремния с теоретическим описанием новых экспериментальных результатов по изучению морфологии пленок кремния, содержащих вертикальные квантовые нанонити, и электрических свойств нанонитей. Для описания этих экспериментальных результатов используется теоретический подход, основанный на концепции фрактального распределения носителей тока и примесей в полупроводниковых пленках, содержащих нанокластеры. Рассматриваются возможные методы практического применения наноструктурированного кремния в электронике, радиотехнике и сенсорике. Представлен новый метод селективного газового сенсора с пористым кремнием с использованием частотной дисперсии емкостей и временных характеристик отклика чувствительного элемента. Нелинейные характеристики наноструктурированного кремния позволяют использовать его в генераторах хаотических сигналов.

Учебное пособие посвящено актуальным проблемам истории становления и развития политической мысли Казахстана. Истоки развития политической мысли народа берут свое начало в глубине истории древности и средневековья. Предметом анализа является формирование духовной основы общественного сознания протоказахов: саков, гуннов, канглы, тюрков, кыпчаков. Пособие содержит новые модернизационные понятия и обобщения, имеющие историческое значение в процессе дальнейшего развития общественно-политической мысли потомков кочевников многоликого народа Казахстана.

Учебное пособие предназначен студентам, магистрантам, а также широкому кругу читателей.

Оқу құралы арнайы газдар мен сұйықтардағы конвективті жылуалмасу курсы бойынша университетте қолданылатын бағдарламаға сәйкес жасалған. Оқулықта дәріс материал қамтылған. Жылу мен масса тасымалының негізгі процестерін есептеу әдістері көрсетілген. Қарастырылып отырған процестердің физикалық ерекшеліктерін ашуға үлкен көңіл бөлінеді. Әрбір тараудың соңында өзін-өзі тексеруге сұрақтар берілген.

Бұл оқу құралын «5В060400-физика» мамандығы бар жоғары оқу орындарында пайдалануға болады.

Монографияда қазақ, ағылшын тілдеріндегі лингвистикалық терминдерге салыстырмалы, салғастырмалы талдау нәтижесінде олардың құрылымдық, семантикалық, типологиялық жіктемесі жасалған. Монография тілші-терминологтерге, тіл мамандарына және университеттің ағылшын тілі пәні оқытушыларына, магистранттар мен ғалымдарға арналған.

Монографияны баспаға ұсынған – әл-Фараби атындағы ҚазҰУ университетінің оқу-әдістеме бірлестігі.

Бұл мұнай химиялық өндірістің сұйық қалдықтарын өңдеу технологиясының негіздемесін жасау үшін мұнай саласындағы сұйық қалдықтарды өңдеудегі рөлін екіншілік шикізат алу мақсатында пайдалануды көздеген ғылыми еңбек. Улы қалдықтарды тиімді өңдеу әдістері ашылған: сұйық фазалық тотықтыру, гетерогенді катализ, пиролиз, отты әдістермен қатар плазмалық өңдеу технологиялары қарастырылған. Қалдықтардан қышқыл гудрондар, минералды майлар, мұнай және майлы шламдар, майлау-салқындату сұйықтары, еріткіштер, лак-бояу материалдары, полимерлі материалдар, пластмассалар секілді халық тұтынатын тауарлық өнімдер алу технологиясының тиімді утилизациясы келтірілген.

Саяси этика оқу құралында саясаттағы, саяси ғылымдардағы адамгершілік, моральдық нормалардың мәселесі қарастырылған. Саяси этиканың негізгі категориялары туралы студенттерді жалпы біліммен қамтамасыз етуге арналған. Әр тараудың соңында бақылау сұрақтары және қолданылған әдебиеттер тізімі берілген.

Оқу құралы студенттер мен магистранттарға, саясаттану ғылымына қызығушылығы бар барша оқырманға арналған.

Оқу құралында университеттерде физика, жылу энергетикасы, стандарттау, сертификаттау және метрология, материалтану және жаңа технологиялар, биология, биотехнология, медицина, экология және т.б. химиялық емес мамандықтарда оқитын студенттерге арналған жалпы және биобейорганикалық химияның тараулары қамтылған. Мұнда химияның негізгі түсініктері, негізгі заңдары, атом құрылысының қазіргі замандық теориясы, химиялық байланыстың табиғаты, комплексті қосылыстар туралы ілім, ерітінділер теориясы баяндалады. Химиялық кинетика, химиялық термодинамика, тотығу-тотықсыздану процестерінің теориясы биологиялық және медициналық тұрғыдан қарастырылған. Сонымен қатар лабораториялық жұмыстардың әдістемелік нұсқаулары келтірілген.

«Денсаулық сақтау жүйесіндегі әлеуметтік жұмыс» пәні студенттерді денсаулық сақтау жүйесіндегі әлеуметтік қызметтің түрлерімен, әлеуметтік жұмыстың этикалық принциптерімен таныстыруға бағытталып, әлеуметтік жұмыскерлердің осы саладағы міндеттерді шешуге қоғамдық ұйымдар мен бизнес өкілдерін тарта білу қабілеттерін қалыптастырады.
Оқу құралында денсаулық сақтау саласындағы әлеуметтік жұмыскерлердің қызметінің негізгі бағыттары, түрлі жастағы және категориядағы тәуекел топтармен жұмыс жүргізудегі технологиялары мен әдістерінің ерекшеліктері баяндалады.
Басылым жоғары оқу орындарында әлеуметтік жұмыс мамандығы бойынша оқып жатқан студенттерге арналған.

В пособии приводятся методические рекомендации по написанию выпускной работы и правила оформления дипломных работ (проектов) бакалавров.
Методическое пособие предназначено преподавателям высших учебных заведений и студентам выпускных курсов.

Оқу құралы биология және биотехнология, география және табиғатты пайдалану, физика-техникалық және медициналық факультеттердің 1-2 курсында оқитын студенттерге арналған. Кітапта жалпы, бейорганикалық және аналитикалық химияның негізгі бөлімдері қамтылып, олардың әр бөлімі бойынша негізгі теориялық сұрақтары, зертханалық жұмыстардың сипаттамалары, семинар сабақтарға арналған сұрақтар, есептер, жаттығулар және өз бетімен орындауға арналған тест тапсырмалары берілген.

Оқу құралында қазақ әдебиеті сыны тарихын жасау мәселелері тұңғыш рет кең көлемде арнайы қарастырылады. Еңбекте әдеби сын, сын мен әдебиеттану ғылымы, сын тарихын дәуірлеу мәселелері, сынның ұлттық және аймақтық ерекшеліктері зерттеліп, ұғымдардың мәні салыстырмалы әдіс арқылы біршама соны тұрғыдан пайымдалады. Шетел әдебиеті сыны тарихына ғылыми-талдамалық шолу жасалып, қазақ әдебиеті сынымен салыстырыла қарастырылды. Қазақтың сыншы- ғалымдарының зерттеулері жан-жақты талданып, қазіргі заман талабына сай өскелең әдеби-эстетикалық таным тұрғысынан бағаланды. Әдеби сынды оқыту методикасы тәжірибелерге сүйене қамтылған.
Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттарға, докторанттар мен филолог мамандарға арналған.

Оқу құралында Қазақ философиясының көрнекті өкілі Шәкәрім Құдайбердіұлының философиялық дүниетанымының тарихи-мәдени негіздері, теориялық өзектері, философиялық антропологиясы, таным, ғылым-білім, ерік бостандығы мәселелері және ойшыл армандаған адам мұраты қарастырылды. Оқу құралының негізіне автордың 1998 жылы қорғаған кандидаттық диссертациясы алынды. Құралды философияны оқып-үйренуші студенттер, магистранттар, т.б. философияға қызығушылар пайдалана алады.

Курс лекций ориентирует студентов на получение глубоких знаний и успешную сдачу экзамена по правовым основам противодействия коррупции. Большое внимание уделено авторскому подходу к предстоящему всеобщему декларированию населения Казахстана. Материал изложен на основе действующего законодательства, а также практики его применения. Ответы на контрольные вопросы по каждой теме позволяют студентам закрепить полученные знания.
Пособие рекомендовано студентам, преподавателям, госслужащим, депутатам, сотрудникам правоохранительных органов. Издание также может быть полезным широкому кругу читателей, интересующихся правовыми проблемами противодействия коррупции.

Тест жинағы 8 сынып оқушылары мен жоғарғы оқу орындарына түсуші – ҰБТ және ТКТ тапсырушыларға, сонымен қатар 9 сынып оқу-шыларының ОЖСБ тапсыруларына көп көмек береді. Биология пәні бойынша өтілген тақырыптарды пысықтап, алған білімін нығайтатын көмекші құрал. Сонымен қатар биология пәні мұғалімінің жұмысын жеңілдетуге және оқушының білім деңгейін бақылау мақсатында да аса маңызды орны бар оқу құралы.
Тест сұрақтарының реті оқулықтың құрылысын сақтай отырып жазылды және әр тест сұрағының жауабы қоса берілді. Барлық тест нұсқалары – 34, соның ішінде 680 бір жауапты және 340 бірнеше жауапты тест сұрақтары бар.

Монография XVI-XVIII ғғ. Қазақ хандығының маңызды кезеңін зерттеуге арналады. Онда қазақ-орыс елдері арасындағы саяси, елшілік, сауда-экономикалық қарым-қатынас тарихы көптеген жазбаша және ауызша деректер мен зерттеу еңбектерінің негізінде жан-жақты талданған. Сонымен қатар, студенттерге қазақ- орыс байланыстарын зерттеу мен талдау методикалары мен тәсілдері көрсетіліп, жас зерттеушілерге тарихи талдау әдістемесін үйренудің тиімді жолдары ұсынылған.
Зерттеу жұмысы студенттерге, магистранттар мен қазақ тарихын зерттеу ісімен айналысушыларға арналған.

В монографии исследуется субъектный нарратив в прозе В. Одоевского, М. Погодина, Н. Павлова, О. Сомова и в реалистической прозе А. Чехова, которые являлись знаковыми фигурами в общем литературном процессе современного им исторического периода.

Авторы приходят к выводу, что основная тенденция развития художественного нарратива русской классической прозы девятнадцатого столетия была связана с активным вовлечением в общий процесс драматизации повествовательных жанров, который был связан со сложной взаиморецепцией автора и читателя.

Рекомендована студентам и магистрантам, а также преподавателям филологического факультета высших учебных заведений.

Монографияда мәдени мұра құндылықтарын жүйеленіп, оның дүниетанымдық және тәлімдік маңызын терең, жүйелі зерттей отырып, ондағы инновациялық жұмыстарды жоғары білім беру саласында қолдану. Сонымен бірге Қазақстан дамуының да ерекше еншісін кеңейтіп, мемлекеттік өмірлік қажеттілікке айналдыру мақсатында құрастырылған. Кітап педагогика, мәдениеттанушы мамандар мен жоғары оқу орындарының бакалаврлары, магистрлері және докторанттарына арналған

Оқу құралы ғылымда, техникада, ауылшаруашылығында маңызды орын алатын фосфордың полимерлі қосылыстары туралы жазылған. Табиғи фосфаттардың метаболизмі және басқа да фосфор құрамдас заттардың, минералды және органикалық өндірістік фосфор химиясына байланысты негізгі мәліметтер, практикалық фосфор химиясының қолданысының ең негізгі аспектілері салыстырмалы түрде келтірілген.

Құрал бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы мамандығында оқитын студенттер мен магистранттарға (бакалавр, магистранттар және PhD ізденушілеріне), сонымен қатар оқытушыларға арналған.

Феномен формирования собственной оригинальной модели развития суверенного государства представляет собой объективную необходимость и актуальность изучения.

Учебное пособие содержит политологический анализ формирования и развития долгосрочной информационной поддержки феномена «Казахстанский путь», интеграционной метаэтнической идеологии.

Пособие рекомендовано магистрантам, изучающим коммуникативные технологии и методы совершенствования государственной информационной политики.

Оқу құралы әлеуметтік жұмыстың кәсіби іс-әрекет ретінде дамуының тұтастай динамикалық бейнесімен, ғылым және тәжірибедегі қазіргі жағдайымен таныстыруға бағытталған. Оқу құралында әлеуметтік жұмыс дамуының қысқаша очеркі, әлеуметтік жұмыстың негізгі теориялары, әлеуметтік жұмыстың этикалық және құқықтық негіздері және т.б. әлеуметтік жұмыстың барлық экспозициясы жүйелі қамтылған. Бұл еңбек студенттер мен жас ғалымдарға ғана емес, әлеуметтік өмірдің түрлі мәселелері қызықтыратын көпшілік оқырманға арналған.

Оқукұралында әлемдік өркениеттің ұлы ойшылы Әбу Насыр әл-Фарабидің философиялық мұраларындағы терең өмірлік даналық, гуманизм және энциклопедиялық ғылыми ілімі қарастырылады. Ойшылдың өмір сүрген дәуірі, «Екінші ұстаз» дүниетанымын қалыптастырған тарихи жағдайы туралы егжей-тегжейлі баяндалып, әл-Фараби философиялық мұрасының отандық философиялық және ғылыми ойға ғана емес, сонымен қатар мұсылман, еуропалық өркениеттерге қосқан үлесі туралы айтылады.

Оқу құралы барлық талаптарға сай жазылып, бакалавр, магистранттар мен PhD докторанттарға және әл-Фараби ғылыми мұраларына қызығушы ғалымдар мен көпшілік оқырман қауымға арналады.

Учебное пособие включает основные разделы общей, неорганической и аналитической химии, в каждом из которых приведены основные теоретические положения в доступной форме, описание лабораторных и практических работ, вопросы семинаров, задачи, упражнения и тесты для самостоятельной работы, вопросы для повторения и самоконтроля. Учебное пособие по дисциплине «Химия» рекомендуется для подготовки к семинарским и лабораторным занятиям, для самостоятельной подготовки студентов нехимических факультетов. Пособие предназначено студентам 1-2 курсов факультетов биологии и биотехнологии, географии и природопользования, физико-технического и медицинского факультетов вузов.

Әдебиеттік мағлұматтарға шолу жасала отырып, нәрестелер мен сәбилер өмірінің алғашқы екі айындағы билирубин алмасуының ерекшеліктері, гипербилирубинемия жағдайларының этиопатогенезі, клиникалық көріністері, ажырату диагнозы мен ем негіздері берілген. Бұл гипербилирубинемия жағдайында диагнозды ажырату, ауырлық жағдайын бағалау, жіктеу және ем тактикасы бойынша кестелер, тесттік тапсырмалар және оқытудың мәселелік-болжау мысалы берілген.

Оқу-әдістемелік құралы «Педиатрия» пәнінің «Неонатология» блогы бойынша студенттердің, «Педиатрия» және «Жалпы тәжірибелік дәрігері» интерндердің, резиденттердің, акушер-гинеколог, неонатолог, инфекционист, педиатр және жалпы тәжірибелік дәрігерлердің қызығушылығын тудыруы мүмкін.

Әдістемелік нұсқаулық «Адам экологиясы» курсы бойынша зертханалық сабақтарды өткізуге арналған нұсқаулардан тұрады. Кітапта қазіргі заманғы зерттеулердің нәтижелерін есепке ала отырып, адам экологиясының негізгі мәселелері бойынша теориялық және әдістемелік материалдар берілген: қоршаған ортаның әртүрлі факторларының адамға әсері және адам ағзасының олардың әсеріне жауап қайтару функционалдық ерекшеліктері, физикалық және ақыл-ой еңбегінің қауырттылығының физиологиялық көрсеткіштері, психофизиологиялық шиеленістің даму факторлары және созылмалы шаршау синдромы және т.б. Ситуациялық есептер мен өзіндік статистикалық материалдар мысалында студенттер қажетті практикалық дағдыларды меңгереді. Бұл нұсқаулық биология, экология мамандықтарының бакалавр студенттеріне арналады.

В книге представлены аналитический обзор литературы и собственные результаты экспериментальных исследований генотоксического действия компонентов ракетного топлива (несимметричного диметилгидразина, нитрозодиметиламина) и фипронила, активного вещества ряда инсектицидов, на грызунов. Представлены результаты исследования цитогенетического статуса фоновых видов грызунов из биотопов, подверженных действию исследуемых загрязнителей. Книга рассчитана на научных сотрудников, студентов, магистрантов, докторантов биологических специальностей.

Монография бірлескен өмірлік іс-әрекет процесінде жұбайлық қатынастардың тұрақтануының психологиялық факторлары мен механизмдерін теориялық білуге және эксперименттік зерттеуге арналған. Монографияда ұсынылған материалдар мен алынған мәліметтер «Психология» мамандығының студенттері мен магистранттары үшін «Отбасы және неке психологиясы», «Неке-отбасылық қатынастарды кросс-мәдени зерттеулер» атты курстарға толықтырулар бола алады. Жұмыс отбасы психологиясы саласындағы мамандарға, «Психология» мамандығының студенттеріне, магистранттарына, сонымен қатар отбасы және неке мәселелеріне қызығушылық білдіретін барлық адамдарға арналған.

В монографии раскрываются актуальные проблемы суфизма, связанные с его возникновением, формированием концептуальных, теоретических основ. Анализируются основные концепции происхождения суфизма. Показывается влияние античной и других древневосточных учений на становление и развитие суфийских учений. Раскрываются и проблемы взаимоотношения ислама и суфизма в историко-генетическом аспекте. Дается философско-религиоведческий анализ понятий и основных концепций суфизма.
Предназначена для магистрантов, докторантов гуманитарных направлений высших учебных заведений страны, а также адресуется широкому кругу читателей, интересующихся данной проблематикой.

Учебное пособие написано на основе спецкурса, читаемого автором многие годы на механико-математическом факультете КазНУ им. аль-Фараби. В пособии изложены основные понятия, теоремы гамильтоновой механики и методы теории возмущений, приведены примеры применения методов теории возмущений.
Пособие предназначено студентам старших курсов, магистрантам и PhD докторантам, преподавателям и специалистам механико-математических специальностей. Также может быть полезно читателям, желающим самостоятельно освоить методы теории возмущений.

Методические карточки предназначены для психологов, социальных педагогов и специалистов в образовании, работающих с подростками и людьми.

В учебном пособии рассмотрены сущность и задачи управленческого учета, основы его организации, место управленческого учета в информационной системе управления, показаны отличия от финансового и налогового учета. Изложена классификация затрат, приведен порядок учета затрат на производство продукции, отражены особенности учета затрат по центрам ответственности. Показана методика осуществления анализа отклонений, приведены методы калькулирования себестоимости продукции. По всем темам даны вопросы для самопроверки, задачи и тесты.
Учебное пособие предназначено для студентов экономических специальностей, профессиональных бухгалтеров, финансовых менеджеров и для управленческого персонала организации.

Оқу құралы XVIII–XIX ғ. Түркияның сыртқы саяси тарихын, оның ішінде Еуропа мемлекеттерімен орын алған саяси-тарихи процестерді оқытуға арналған. XVIII–XIX ғ. Осман империясының сыртқы саясатының бағыттары, негізінен, еуропалық империялармен байланыстарға түсумен сипатталып, онда аса ірі халықаралық, геосаяси процестер орын алады. Халықаралық қатынастарда белсенді қимылдар жүргізген еуропалық дипломатия Осман империясының сыртқы саясатына өте ауқымды түрде ықпал етті.
Оқу құралы жоғары оқу орындарының Тарих, Шығыстану, Халықаралық қатынастар мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттер мен магистранттарға арналып және Жаңа замандағы Түркияның сыртқы саяси тарихын оқитын көпшілік оқырман қауымға ұсынылады.

Оқу құралында электр желілері, қосалқы станция және тарату құ-рылғыларындағы релелік қорғаныстың негізгі түрлері қарастырылған. Релелік қорғаныс – қолданыстағы заманауи энергетикалық жүйелердің сенімді және қалыпты жұмыс істеуін қамтамасыз ететін энергетиканың саласы. Құрал 5В071800 – «Электроэнергетика» мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттерге арналған.

Учебное пособие содержит инновационные образовательные технологии для обучения школьников и подготовки специалистов в вузе. Технологии включают целостную и поэтапную реализацию цепочки шагов в образовательном процессе.

В пособии показано проектирование и применение технологий с учетом современных закономерностей, принципов, методов и приемов обучения. Указаны источники и авторы технологий, которые можно использовать в разных дисциплинах с учетом эффективного взаимодействия и сотрудничества в учебном процессе.

Учебное пособие адресовано студентам бакалавриата, магистрантам, преподавателям вузов и учителям школ, слушателям институтов повышения квалификации.

В учебном пособии рассматриваются основные проблемы политической кратологии. Актуальность и неугасающий интерес к проблематике властных отношений в целом и политической власти (власти и ее проявлений в сфере политической реальности) – в частности свидетельствует о том, что феномен власти остается одним из самых сложных социальных явлений.

Власть является центральной категорией политической науки, на которой базируется весь багаж политологических знаний, именно поэтому так важно выделить отдельные аспекты и составляющие, которые позволят глубже понять смысл и содержание данного понятия.

Пособие предназначено для преподавателей и студентов вузов, а также для всех, кто интересуется данной проблематикой.

Оқу құралында материалтанудың теориялық негіздері: қатты денелердің электрондық және фонондық құрылымдары, кристалл тор динамикасы, оның атомдық және континуалды теориялары, ақаулардың түрлері, олардың өзара әрекеттесу және материал қасиеттеріне әсері қарастырылған. Сондай-ақ, қатты денелердегі беттік және көлемдік құбылыстар, олардың реакцияға түсу қабілеті сипатталған. Қыш, жартылай өткізгіш, металдық сипаттағы және композициялық материалдардың ерекшеліктері баяндалған.

Оқу құралы университеттің «5В071100 – Геодезия және картогра-фия» және «5В073100 – Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» мамандықтарында оқылатын «Математика» курсының типтік оқу бағдарламаларына сәйкес жазылған. Оқу құралына жоғары математика курсының «Сызықты алгебра және аналитикалық геометрия», «Анализге кіріспе», «Бір айнымалы функциясының дифференциалдық есептеулері және оның қолданылуы» бөлімдері енген. Бұл бөлімдер бойынша теориялық материалдар (дәрістер), студенттердің орындайтын үй және өзіндік жұмыс тапсырмалары, жаттығулар бар. Оқытушылардың қатысуымен жүргізілетін студенттердің өзіндік жұмыстары, әр бөлімнің соңында студенттердің орындайтын жеке тапсырмалар жүйесі (әрқайсысы 25 нұсқадан тұрады) және оларды қалай орындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар берілген.

This practical guide includes topics studied in this course, under the current anticorruption law. This practical guide contains general guidelines, calendar-thematic plan (syllabus) of the course, a list of questions for seminars, exam questions with short answers.

It also includes 350 specially prepared test questions (closed) on the most significant components of the course, which will allow evaluating the learned material on specific topics of the course, as well as independent preparing both for seminar (practical) classes, and for exams. Reference information on foreign experience in combating corruption, as well as educational terminological dictionary will help to acquire in-depth knowledge.

This practical guide includes 40 case studies, most of which are based on specific criminal offenses committed in various regions of Kazakhstan. Answers to the questions posed in these case studies are directed first of all, to refine and consolidate the skills of students on the problems of legal responsibility for various criminal offenses of corruption, as well as the development of skills for independent work on the application of anti-corruption legislation and the enhancement of legal qualifications in the context of changing and developing legal realities in practice.

The workshop is intended for lecturers and bachelors of legal departments of universities and faculties in the Republic of Kazakhstan, as well as the candidates for admission to the civil service to help the latter independently prepare for testing under current anti-corruption legislation.

The Organic Chemistry (Part I, II) textbook describes the main classes of organic compounds located in the characteristic groups. The nomenclature, production methods, properties and reactions of organic compounds belonging to the main classes are considered. The textbook is intended to the students specializing in chemistry.

Ұсынылып отырған оқу құралында криминалистика ғылымы және оның теориялық мазмұны, методологиялық негіздері, қылмыстық ізді табу, бекіту және алу үшін қолданылатын техникалық құралдар, тергеу әрекеттерінің тактикалық негіздері мен қылмысты тергеу әдістемелері қарастырылған.

Оқу құралы заң факультетінің студенттеріне, магистранттарына, докторанттары мен докторларына, юриспруденция мен құқық қорғау қызметі мамандарына және тәжірибеде құқық қорғау органдары қызметкерлеріне арналған.

В монографии обобщены результаты многолетних научных исследований по изучению биоразнообразия флоры хребта Кетпен-Темерлик на территории Казахстана и Китая. Впервые в результате исследования биоразнообразия флоры хребта Кетпен-Темерлик в пределах Казахстана и Китая проведена полная инвентаризация видового состава сосудистых растений хребта Кетпен-Темерлик. Проведен всесторонний таксономический, биоморфологический, географический анализы флоры хребта Кетпен-Темерлик. Монография предназначена для научных работников, экологов, преподавателей и студентов биологического и географическо-го факультетов вузов.

This book represents the application of biotechnology in life, shows examples, explains the methods of growing and spreading of living organisms, explains how to obtain and clean the necessary objects of biotechnology.
The aim of this book is to familiarize students with the main principles and tendencies of biotechnology.
Basics of Biotechnology is intended for the Bachelor students of 5B070100-Biotechnology specialty.

В учебнике математические основы теории вероятностей изложены на базе аксиоматики А.Н. Колмогорова. В 1 главе материалы о случайных событиях и их вероятностях рассматриваются в рамках дискретного вероятностного пространства. 2 глава посвящена общему вероятностному пространству. В 3 главе случайная величина определена как измеримая функция. Рассматриваемое в 4 главе понятие математического ожидания введено как интеграл Лебега по вероятностной мере на общем вероятностном пространстве, при этом от читателей не требуется знание каких-либо сведений об интеграле Лебега. В 5 главе рассматриваются предельные теоремы в схеме Бернулли. В 6 и 7 главах изложены материалы об различных видах сходимости последовательностей случайных величин и о законах больших чисел.
Учебник рекомендован студентам, магистрантам и докторантам PhD, обучающимся по специальности «Математика».

Оқу-әдістемелік құралында қазақ ауыз әдебиетінен бастап қазіргі заман әдебиетіне дейінгі тарихи кезеңдер бойынша өтілетін практикалық сабақтардың мазмұны мен үлгісі берілген. Басылымда тың ғылыми-теориялық ақпарат, жаңа оқу-әдістемелік ұсыныстар, тәжірибелік кеңестер, теориялық түсіндірмелер, семинар сабақтардың құрылымы мен мазмұны, тақырып бойынша сұрақтар мен тапсырмалар, негізгі дерек көздер тізімі бар. Сонымен қатар студенттердің біліктілігі мен құзыреттілігін анықтауға бағытталған тапсырмалар ұсынылған.
Оқу-әдістемелік құралы Қазақстан университеттерінің филология және журналистика факультеттерінің студенттеріне арналған. Аталмыш оқу-әдістемелік құралын қазақ әдебиетінің теориясы мен тарихына қатысты элективтік курстарда, гимназиялар мен колледждерде пайдалануға болады.

Этнологиялық терминдердің қысқаша сөздігінде әртүрлі этнологиялық терминдер мен түсінік аппаратының жалпы мәніне, мазмұнына мән берілген. Сөздікте қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде этнологиялық терминдердің түсініктері берілген. Әдістемелік нұсқаулық «Археология және этнология» мамандығының студенттеріне көмекші құрал ретінде ұсынылып отыр.

Сөздік «Химиялық энзимология негіздері», «Ферменттілік катализдің химиясы мен технологиясы» және «ББЗ-дың және энзимдердің технологиясы» пәндері негізінде берілген. Сөздік үш топшадан тұрады: «қазақша-орысша-ағылшынша», «орысша-қазақша-ағылшынша» және «ағылшынша-орысша-қазақша». Бұл сөздік «Химия», «Органикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандықтарының бакалаврлары мен магистранттарына арналған.

Оқу құралында дәрілік өсімдіктерді дайындау және өңдеу мәселелері Еуропалық фармакопеямен үйлестірілген Қазақстан Республикасының Мемлекеттік фармакопеясының нормативтік талаптарына сәйкес оның шынайылығы мен сапа көрсеткіштерінің параметрлерін белгілей отырып қарастырылады. Фармакопея дәрілік өсімдік материалдарынан заттар мен тұнбаларды оқшаулаудың технологиялық схемалары, сондай-ақ оларда белсенді заттардың анықтамасы және сәйкестендірілуі мен стандарттау, олардың зертханалық дамуы мен тәжірибелік өндірісінде технологиялық схемаларды дайындау қарастырылады.
Дәрілік өсімдіктердің шикізаттарын медицинада қолдану мақсатында зерттеумен айналысатын студенттерге ұсынылады.

This educational-methodological handbook presents theoretical material on the basic physical, chemical properties of the main compounds of p-elements, their methods of preparation, and the most important areas of application. The educational-methodological handbook is intended for students of specialties "5B060600 – Chemistry", "5B011200 – Chemistry" and "5B072000 – Chemical technology of inorganic substances".

Оқу-әдістемелік құралында қазақ тілін үйренуші оқушыларға арналған қызықты мәтіндер, сол мәтіндерге ауызекі сөйлеу қабілетін дамытуға арналған сұрақтар мен жаттығулар берілген. Әр мәтіннің сөздігі үш: қазақ, орыс, ағылшын тілдерінде берілген.
Оқу-әдістемелік құрал мектеп оқушыларына қосымша оқу құралы ретінде және барлық жастағы қазақ тілін үйренушілерге арналады.

В учебном пособии проведен обзор международных руководств и статей за последние 10 лет, посвященных вопросам диагностики, лечения и реабилитации больных с тромбоэмболией легочной артерии и хронической посттромбоэмболической легочной гипертензии. На основе анализа международных исследований и собственного клинического опыта предложен алгоритм диагностики и лечения хронической посттромбоэмболической легочной гипертензии в зависимости от степени распространенности.
Учебное пособие является практическим руководством для кардиологов, кардиохирургов, торакальных хирургов, врачей общей практики, педиатров, терапевтов, ревматологов, интервенционных кардиологов, пульмонологов, онкологов, фтизиатров, а также резидентов и интернов.

Респираторные вирусные инфекции являются наиболее распространенными инфекционными заболеваниями и опасны своей ролью в развитии тяжелых осложнений и обострений хронический заболеваний, что прямо и косвенно становится причиной до 6% случаев смерти от заболеваний. Зачатую роль ОРВИ и гриппа как пускового фактора развития кардио-васкулярных катастроф (инфаркт, инсульт), патологии бронхолегочной системы, утяжеления состояния больных аутоиммунными заболеваниями и онкологических пациентов не дооценивается. Понимание иммунных процессов, лежащих в основе течения вирусной инфекции и саногенеза респираторной вирусной инфекции необходимо для выбора корректного медикаментозного и немедикаментозного воз- действия пациенту группы риска по ОРВИ. Методическое пособие рекомендовано для врачей общей практики, терапевтов, педиатров, инфекционистов, студентов-медиков.

Ұсынылып отырған оқу құралында химиялық және экологиялық сараптау мәселелері арнайы тақырыптар топтамасында қарастырылып, әрбір тақырып бойынша бақылау сұрақтары мен қызықты деректер келтірілген. Әр тақырыпты жете түсініп, білімдерін нығайту үшін оқу құралының соңында тест тапсырмалары беріліп отыр.
Оқу құралы химия және химиялық технология факультетінде «5В060600 – Химия» мамандығының оқу жоспары бойынша оқытылатын пәннің негізінде жазылған. Осы мамандық бойынша білім алатын студенттерге өте қажетті оқу құралы болып табылады.

В условиях рыночной экономики устойчивое экономическое развитие страны напрямую зависит от уровня развития предпринимательской деятельности. Как отмечается в Послании Первого Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева, развитый ьпредпринимательский сектор – это основа экономики любой страны. Именно поэтому при подготовке специалистов вопросам организации предпринимательства и бизнеса необходимо уделять особое внимание образовательному процессу. В учебном пособии «Организация бизнеса» рассматриваются теоретические основы и практические аспекты организации бизнеса в современных условиях развития экономики Казахстана. Учебное пособие предназначено для бакалавров экономических специальностей, магистрантов и преподавателей вузов, колледжей.

Оқулық мазмұнында білім беру практикасын жетілдірудің құралы ретінде педагогикалық зерттеулерді жүргізудің және ұйымдастырудың әдіснамалық және теориялық мәселелері қарастырылған. Педагогика саласында ғылыми ізденістердің мәнін, құрылымын, қызметтерін қарастырғанда ғылыми-педагогикалық таным үдерісінде белсенділік танытатын зерттеушінің субъектілігіне аса көңіл бөлінген. 2016-2017 оқу жылынан бастап оқулық республиканың жоғары оқу орындарында тәжірибеден өтті.
Оқулық магистранттар мен докторанттарға, сондай-ақ білім беру жүйесінде ғылыми ізденістермен айналысушыларға арналады.

Бұл оқулықта жазба әдебиеттің ең бір өнімді де көркемдік ізденіске толы кезеңі – XX ғасыр басындағы қазақ әдебиетінің тарихы тұңғыш рет толыққанды түрде жүйеленіп беріліп отыр. Аталмыш кезеңнің қазақ әдебиеті даму үдерісіндегі өзіндік орны, түрлі әдеби бағыттардың жазба әдебиеттің өркендеуіне қосқан үлесі қазақ қоғамындағы тарихи-әлеуметтік үдерістермен бірлікте алынып қарастырылады. Оқулық XX ғасыр басындағы әдебиеттің өзекті мәселелерін уақыт талабына сай жаңаша көзқарас тұрғысынан оқытуға негізделген.
Оқулық жоғары оқу орындарыфилология факультеттерінің студенттеріне, магистранттарына, докторанттарына және жалпы әдебиет зерттеушілеріне арналған.

В учебном пособии рассмотрены методы и средства измерения теплотехнических таких величин, как температура, давление, уровень, расход, состав газов и растворов. Анализируются погрешности измерений, способы их оценки и методы снижения, теории автоматического управления, которая дает общее понятие о принципах и закономерностях автоматического регулирования линейных и дискретных систем. Рассмотрены основы теории автоматического управления с позиции её применения для построения систем управления теплотехнологическими процессами. Пособие по курсу «Теплотехнические измерения и автоматизация теплотехнических процессов» рекомендован студентам, магистрантам вузов по специальности «Теплоэнергетика».

The monograph is devoted to the basics of the quality management system of education, reveals the history, theoretical and pedagogical foundations and technology of the university quality management system. The structural-functional model, laws and principles of the quality management system of the university are considered. The pedagogical concepts of creating the quality management system of the university are stated. It is dedicated for managers in the field of education, PhD doctoral students, undergraduates, students, heads of educational institutions and specialists in the field of education quality management, as well as for a wide range of teaching staff and researchers working in the field of education.

Сборник содержит тесты и задачи по физике на примере заданий ЕНТ и Республиканской олимпиады «аль-Фараби». Сегодня многие авторы учебных пособий придерживаются тенденции насыщать свои задачники упражнениями повышенного уровня сложности, включать в них задачи олимпиадного характера, поэтому бывает трудно среди всего этого многообразия найти пособие, рассчитанное на среднего ученика.
Данный сборник, будучи удачной методической разработкой авторов, восполняет этот пробел. При правильном применении он поможет превратить учение из принудительного в добровольное и позволит успешно преодолеть сложности в изучении физики.
Сборник рекомендован учащимся старших классов средней школы и студентам колледжей.

Учебное пособие содержит как теоретические, так и практические вопросы налогообложения. В частности, рассматриваются виды налогов и других обязательных платежей, функционирующих на территории Республики Казахстан. В конце каждой главы содержатся задачи и перечень вопросов для самоконтроля, способствующих проверке уровня освоения материала по изучаемому налогу.
Учебное пособие адресовано студентам экономических специальностей, а также широкому кругу читателей, изучающих теоретические и практические вопросы налогообложения.

Оқу құралы жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру орын дарының студенттері, магистранттары, докоранттары мен пән оқытушыларына, құқық қорғау органдарындағы кәмелетке жасы толмағандар ісімен айналысатын инспектор-психолог мамандарға арналып жазылған. Құралды құқықтық психология саласының теориялық-қолданбалық мәселелеріне және құқықтық сана қалыптасуы, қылмыс психологиясы, қылмыскер тұлғасы мен қылмыстық топ психологиясына қызығушылық танытатын көпшілік оқырмандар да пайдалана алады.

Ұсынылып отырған сөздік – лингвистикалық бағыттар бойынша 2018 жылы жасалған оқу сөздігінің жалғасы. Бұл сөздік жас мамандардың ғылыми-практикалық дайындығын жетілдіруге, терминологиялық базамен танысу арқылы кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыруға көмектеседі. Алғашқы сөздік сияқты бұл оқу сөздігінің мақсаты – Лингвистика, Шет тілі: екі шет тілі, Шетел филологиясы, Филология (қазақ, орыс), Қазақ тілі мен әдебиеті, Орыс тілі мен әдебиеті және т.б. мамандықтарда білім алатын студенттер мен магистранттардың жалпы лингвистикалық дайындығын тереңдету, лингвистикалық терминологиялық аппаратты меңгерту және білім беру кеңістігінде қолдануды игерту.

В учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы настрой-ки, администрирования операционных систем семейства UNIX/Linux, работа с основными компонентами операционных систем, такими как подсистема управления файлами и ввода-вывода; управление процес-сами и памятью, виды микропроцессорного взаимодействия, сетевая подсистема, управление безопасностью, приводится обзор наиболее распространенных утилит, дается представление о создании сценариев администрирования Linux-систем.
Учебно-методическое пособие рекомендовано студентам, магис-трантам вузов, изучающим курс системного администрирования опера-ционных систем.

Изучение ключевых терминов и понятий по курсам, посвященным проблемам корпусной лингвистики, позволяет сформировать компетенции по владению и использованию понятийно-терминологического аппарата нового для казахстанских вузов направления лингвистики, занимающегося теоретико-прикладными вопросами составления национальных корпусов различных языков. Словарь предназначен для студентов бакалавриата, магистрантов, докторантов и всех, кто интересуется проблемами корпусной лингвистики.

Аталмыш сөздік қазақ және ағылшын тілдеріндегі инновациялық технологиялар бойынша оқу сөздігін құрастыру тәжірибесін ұсынады. Сөздікте зерттеу мақсатында қолданатын, корпустық лингвистика мәселесін зерттеуге, корпус құрастыру, сонымен қатар студенттердің өзіндік жұмысын орындауда, магистранттар мен докоранттардың осы пәнге сәйкес сұрақтары бойынша базалық терминдер мен ұғымдар қамтылған.

Кітап автордың әл-Фараби атындағы қазақ ұлттық университетінің механика-математика факультетінде оқыған дәрістерінің негізінде жазылған. Онда классикалық вариациялық есептеудің теориялық негіздері және тиімділеу әдістерінің негізгі ұғымдары мен анықтамалары қамтылған дәрістер, семинар сабақтары, студенттің өздік жұмыстарының тапсырмалары топтастырылған. Кітап жоғары білім берудің жалпыға міндетті мемлекеттік стандарттарына сәйкес жоғары оқу орындарының жаратылыстану бағытындағы мамандықтарына арналып құрастырылған.

«Теориялық физика есептері. Механика» оқу құралы ҚР Жоғары оқу орындарының 5В060400-Физика, 5В060500-Ядролық физика және 5В061100-Физика мен астрономия сала мамандықтарының студенттеріне арналған. Оқу процесіне негізгі оқу құралы ретінде ұсынылады. Құралда типтік есептердің толық шығарылуы жан-жақты талданып көрсетілген, сонымен бірге әр бөлімнің соңында өз бетінше шығаруға арналған есептер ұсынылып, ал оларға дұрыс жауап оқу құралының ақырғы беттеріне берілген. Тақырыпты ашу мақсатында қисықсызықты координаттар жүйесі егжей-тегжейлі қарастырылған. Сонымен қатар қажетті әдістемелермен және нұсқаулықтармен толықтырылған.

Сызбалар альбомы Қазақстан Республикасының қоршаған ортаны қорғау заңнамасы және оны пайдалану тәжірибесіне жасалған талдаулар негізінде жоғары оқу орындарының
«Экологиялық құқық» курсының бағдарламасына сәйкес дайындалды. Мұнда қысқа және көрнекі түрде экологиялық құқықтың құқық саласының бір түрі екені, экологиялық қатынастарды құқықтық реттеу, қоршаған табиғи ортаны қорғау, табиғи нысандардың құқықтық тәртібі сипатталады. Жұмыс жоғары орындарының студенттеріне, магистранттарына арналған.

Учебное пособие знакомитстудентовс основными явлениями европейскойлитературы XX и начала XXI веков. Настоящее пособие адресуется студентам и магистрантам по специальности «Иностранная филология» и «Переводческое дело», а так же тем, чья филологическая специализация предполагает изучение курса по истории зарубежнойлитературы в сравнительно полномобъеме.

-

Данная работа создана авторским коллективом кафедры биофизики и биомедицины КазНУ им. аль-Фараби, возглавляемой профессором Тулеухановым С.Т. Сборник тестов написан в соответствии с требованиями программы по курсу «БИОФИЗИКА». Сборник тестов предназначен для бакалавров и магистров вузов и может быть использован в учебном процессе по данному курсу.

Қайта өңделіп және толықтырылған бұл оқулық «Жалпы геоморфология» пәнінің типтік бағдарламасына сәйкес жазылған. Кітапта геоморфология туралы негізгі түсініктер, бедер туралы жалпы мәліметтер және бедержаралу факторлары сипатталған. Эндогендік және экзогендік бедержаралу үдерістердің өзара қарым-қатынасы және олардан қалыптасқан алуан түрлі бедер пішіндері бейнеленген. Оқулық геоморфология саласындағы жаңа мәліметтермен толықтырылып, өңделіп, Қазақстан аумағындағы кең таралған қазіргі заманғы геоморфологиялық үдерістерге біршама көбірек көңіл бөлінген. Сонымен қатар біршама толық мәліметтер геоморфологиялық зерттеу әдістеріне назар аударылған. Кітап Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындарындағы география мамандығын оқып үйренетін студенттерге, магистранттарға, докторанттарға және оқытушыларға арналған.

В учебном пособии рассмотрена специфика и закономерности организации финансовой системы страны, уделено внимание особенностям работы экономики и финансов общественного сектора, раскрыты содержание и роль в экономике государственного бюджета, рассмотрена структура и классификация доходов и расходов бюджета.
Цель учебного пособия – в максимально простой форме ознакомить читателя с основными вопросами финансовой деятельности, уделив внимание казахстанским особенностям данной работы.
Учебное пособие предназначено студентам всех экономических специальностей для подготовки к практическим занятиям, к ВОУД (внешней оценки учебных достижений), а также к итоговым государственным экзаменам.

Туризм жүйелік тұрғыдан күрделі, көпқырлы, кеңістіктік әлеуметтік-экономикалық құбылыс ретінде қарастырылады. Оқу құралында туризм дамуының алғышарттары, оның халықшаруашылық салалар жүйесіндегі орны, ғылыми-техникалық революция дәуіріндегі даму факторлары мен шарттары, негізгі критерийлері мен ұғымдары, аумақтық рекреациялық құндылықтарын бағалау критерийлері мен әдістері, туристік аудандастыру, туристік өнімді шығару және оны нарыққа жылжыту мәселелері қарастырылған.
Туризм мамандығы бойынша оқитын ЖОО студенттеріне, сонымен қатар туристік-өлкетану жұмысының негіздерін оқытатын мектептерде, гимназияларда және басқа оқу орындарына арналған. Сондай-ақ оқу құралы туризм мамандығы бойынша пәндерді жүргізетін оқытушыларға, туризм қызметкерлеріне және туризмге қызығушылық білдіретін оқырмандарға арналған.

Учебное пособие включает лабораторные работы по разделам базовых дисциплин ОП «Информационные системы в экономике». Рассмотрены способы реализации задач линейного программирования и графического метода решения задач ЛП с двумя переменными. Описаны подходы применения целочисленного программирования в экономике, корреляционного и регрессионного анализа, уравнения тренда и его прогноза методами МНК, а также прогнозирования экономического рынка методом экстраполяции.
Издание предназначено обучающимся по направлению «Информационные системы», а также может быть полезно инженерам и специалистам информационно-коммуникационных технологий.

В монографии рассматриваются проблемы современной ономастики. Особое внимание уделяется исследованию имен собственных с позиции научно-теоретических приоритетных направлений лингвистики, которые позволяют выявить значимость онимической лексики в коммуникации. Рассматриваются проблемы взаимосвязи когнитивного пространства и языкового сознания на материале имен собственных, содержание концептуально-терминологического аппарата ономастики как фрагмента научной картины мира, специфика семантики и понятийности, обусловленные особенностями имени собственного, предназначенного для индивидуализации и дифференциации объектов действительности. Уточняется содержание терминов, обозначающих понятия «ономастическое пространство» и «ономастическое поле». На основе теоретического анализа и параметризации ономографических словарей определяются перспективы развития казахстанской ономастики.

Бұл еңбекте XX ғасыр басындағы әдебиет негізге алына отыра қазақ әдебиетіндегі ұлт-азаттық идеяның дәстүрлік арналары ежелгі дәуірдегі Орхон Енисей жазба ескерткіштері, хандық дәуірдегі жыраулар поэзиясы, XIX ғасырдың бірінші жартысындағы зар заман әдебиеті, Махамбет толғаулары, XIX ғасырдың екінші жартысындағы Абай поэзиясын қарастыру арқылы жүйеленсе, оның жаңашыл сипаты XX ғасыр басындағы әдеби бағыттардың негізгі көркемдік ұстанымына айналуын көрсету арқылы нақтыланған.
Зерттеуші ұлт-азаттық идеяның қазақ әдебиетіндегі көрінісін дәстүр, тарихи негіз, даму бағыттары, көркемдік мәні мен қызметі, жаңашылдық сипаты тұрғысынан жан-жақты ашқан. Монографияның теориялық және практикалық құндылығы – XX ғасыр басындағы азаттшыл әдебиетті терең зерттеу арқылы қазақ әдебиеттану ғылымын дамытуға жаңа өріс алып келуі. Ғалымның қазақ әдебиетіндегі ұлт-азаттық идеяны біртұтас көркемдік жүйеде қарастыруға байланысты жасаған түйінді тұжырымдары қазіргі кезеңдегі XX ғасыр бас кезіндегі әдебиетті ғылыми жүйелеудің басты бағдарына айналуы тиіс. Зерттеу еңбек әдебиеттанушы ғалымдарға, жалпы ұлт руханиятын қастер тұтар зиялы қауымға арналған.

Оқулықта жаңа тұрпаттағы педагогтің ғылыми- зерттеушілік мәдениетін қалыптастырудың авторлық тұжырымдамасына сәйкес педагогика ғылымының философиялық- әдіснамалық негіздері, оның пәнаралық байланыстары, әдіснамалық қоры, педагогика әдіснамасының даму тарихы, құрылымы, мәртебесі және міндеттері, парадигмалық және құзыреттілік тұғырлары, ғылыми- педагогикалық таным әдіснамасы мен әдістері сипатталған. Білім алушыларға қажет логикалық-құрылымдық сызбалар, кестелер, білім тексеруге арналған сұрақтар, өзіндік жұмыстың тапсырмалары, әдебиеттер ұсынылған. Оқулық автордың көп жылдық ғылыми-зерттеу тәжірибесінің және Қазақстан Республикасы Президенті халықаралық «Болашақ» бағдарламасы аясында Ресей білім академиясындағы өткен тағылымдамасы нәтижесінде дайындалды. Оқулық «Педагогика және психология», «Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану», «Педагогикалық өлшемдер» мамандықтары бойынша оқитын докторанттарға арналған. «Педагогиканың философиясы және әдіснамасы» пәнінің типтік оқу бағдарламасына сәйкес құрастырылды. Жоғары оқу орындарының оқытушыларына, докторанттарына, магистранттарына, студенттеріне, ғылыми қызметкерлеріне, сонымен қатар мектеп пен педколледждің зерттеуші мұғалімдеріне арналған.

Бұл нұсқаулық «Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық» жобасы аясында 2018 жылы жарық көрген «Тіл біліміне кіріспе» оқулығының негізінде құрастырылған. «Тіл біліміне кіріспе» пәні бойынша филолог мамандары мен лингвистер үшін қажет әдістемелік нұсқаулық болып табылады сөзсіз.

Оқу құралы экологиялық туризм туралы түсінік береді, оның қазіргі даму жағдайы, экологиялық туризм географиясының теориялық және әдіснамалық мәселелерін, қазіргі кезеңдегі елдердің тұрақты дамуындағы рөлін қарастырады және осы тұрғыда Қазақстан Республикасындағы оның дамуының алғышарттары мен болашағын ашып көрсетеді. Экотуризмді дамыту үшін республиканың ресурстық әлеуеті де қарастырылған. Терминдердің глоссарийі келтірілген. Оқу құралы жоғары және орта оқу орындарының студенттеріне, сонымен қатар туристік бизнес қызметкерлері мен экологиялық туризмге қызығушылық танытқан адамдарға арналған.

The development of audiovisual media is carried out in the era of the global digital revolution. Innovative technologies and globalization mutually reinforce each other, giving acceleration and scope. Modern advances in the development of the Internet, mobile telephony, new media, digital broadcasting, the blogosphere, social networks are changing the course of development of world communications, the information landscape of countries and regions.
In the Educational manual “Audiovisual and digital media” doctor of historical sciences, professor S.Kh. Barlybayeva reveals the role and importance mass media in the development of modern society, knowledge society. This Educational manual is based on the author’s scientific and educational works, as well as the works of domestic and foreign scientists, communicologists.
The book is intended for students and young researchers of English-speaking social and humanitarian departments, departments of journalism of universities.

Television and radio are the most common means of mass communication. On the threshold of profound transformations affecting their very foundation, TV and radio carry information, broaden the horizons, delight and excite, upset and inspire, intrigue, create a festive mood, in general, they make our lives brighter, richer and more diverse. The Educational manual reveals the role and importance of the development of modern radio broadcasting and television – the main means of mass communication in the era of globalization. The Educational manual is based on the practical, pedagogical and research experience of the author – professor of the Department of Press and Electronic Mass Media of the Kazakh National University – Barlybayeva Saule.
The Educational manual will be interesting and useful not only for students of journalism and broadcasting researchers, but also for a wide range of readers interested in mass communication.

Терминологиялық түсіндірме сөздікте химия және химиялық технология саласындағы терминдер қазақ тіліне аударылып, толық анықтамасы және қолданылу аймағы жөнінде мағлұматтар мейлінше толық қамтылып, түсінікті түрде жазылған. Химия ғылымы мен химиялық технология саласының негізгі терминдерін қамтитын терминологиялық түсіндірме сөздік жалпы білім беретін мекемелердің оқушылары мен ұстаздарына, жоғары оқу орындары мен колледждердің студенттері, магистранттары, докторанттары мен оқытушыларына, химия және химиялық технология сала мамандары мен ғалымдарға, сонымен бірге барша оқырман қауымына арналған.

Учебное особие написано на основе лекций, прочитанных автором на механико-математическом факультете КазНУ имени аль-Фараби. В нем изложены сведения из классического вариационного исчисления и методы математического программирования. Пособие включает лекции, задания для семинаров и самостоятельных работ студентов.
Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, получающих образование по направлению «Математика», а также по направлениям естественных наук, техники и технологий, информатики и экономики.

В пособии ракрываются основные тенденции взаимодействия политических и социальных систем в процессе функционирования и распределения власти, политических норм и ценностей, ожиданий и стремлений, свойственных различным социальным группам и общностям, в том числе и в военной сфере. Анализируются проблемы современного общества с позиций современной социологической теории, истории социальной политики и практики.
Пособие снабжено вопросами для закрепления изученного материала, тестами и перечнем тем для самостоятельной работы студентов, а также вопросами для экзаменов.
Учебное пособие рекомендовано магистрантам, бакалаврам гуманитарных дисциплин, курсантам высших военно-учебных заведений, а также широкому кругу читателей.

В методических рекомендациях рассмотрено современное состояние проблемы детского церебрального паралича (ДЦП) – группы поли- этиологических симптомокомплексов, возникающих в результате недоразвития или повреждения головного мозга в пренатальном, интранатальном и раннем постнатальном периодах. Представлена информация по эпидемиологии, частоте возникновения различных форм и основным факторам риска развития ДЦП. Предложены современные принципы профилактики, лечения и реабилитации ДЦП. Методические рекомендации предназначены для педиатров, врачей общей практики, акушеров-гинекологов, студентов, интернов, резидентов высших медицинских учебных заведений.

Ислам өркениеті аясындағы құранидтік дүниетаным және онда көріністер тапқан үш ортаңғы ислам ғылымы, онтологиялық тамыры Құран мен сүннет мәтіндерінен нәрленген «Калам», «Фиқһ» және «Тасаууф» мәселелері оқулықта қарастырылады. Үш ислам ғылымының негізінде кітап отандық оқушыларға ислам дүниетанымының көне антика дүниесінен, сонымен қатар Қасиетті Құран мәтіндерінің терең мән-мағыналарынан да нәр алғаны нақты көрсетілген. Ислам философиясы діни-ирроцианалистік сипатта ғана емес, философиялық-рационалистік сарында да зерттелген. Аталмыш өркениеттің түбі бір болып табылатын көпқырлы философиялық-дүниетанымдық мәдени әсемдігі талданған. Бұл бірліктен ислам интеллектуалды әлемінің тұлғалары әл-Кинди, әл-Фараби, ибн Сина, әл-Ғазали, парсы философиялық ойлау мәдениетінің өкілдері мен ислам философиясының түркі-қазақ өкілдері шыққаны баяндалады. Ислам тарихтың кейбір сатыларында өзінің сопылық түсінігінде түркілердің ерекше мәдени «қалқаны» бола білді, соның арқасында олар өздерінің мәдени шынайылығын басқа мәдениеттердің сыртқы әсерінен қорғай алды, осылай ислам діні түркі өркениетінің ажырамас бөлігіне айналғандығы туралы ұтымды пікірлер айтылады.
Оқулық исламтану және ислам философиясының тарихын зерттеуші мамандарға, PhD докторанттарға, магистранттар мен студенттерге және мұсылман философиясы мен рухани дүниесін қызықтайтын оқырмандарға арналған.

Құрал шағатай тілінің орфографиялық, фонетикалық, морфология-лық және лексикалық ерекшеліктерін үйренуге үлкен мүмкіндік береді. Әр дәрістің соңында түсіндірілген грамматикалық тақырыптарға сәйкес теориялық және практикалық тапсырмалар берілген. Сонымен қатар Шағатай дәуірінде жазылған қолжазба еңбектерінен үзінділер келтіріле отырып, олардың оқылуы және лексикалық мағыналары көр-сетілген.

Оқу-әдістемелік құралын жоғарғы курс студенттері, магистранттар мен докторанттарына шағатай тілін үйренуге арналған негізгі оқулық-тарға қосымша әдістемелік құрал ретінде пайдалануға болады.

Educational publication contains the test tasks for the discipline "Theoretical Mechanics" and covers all the topics of the Typical Curriculum of 2016 on this discipline. Tests are recommended for teaching students on the specialty "Mechanics", as well as for the students of all related specialties of science and technology, where the mechanics is studied: "Space engineering and technologies", "Mathematical and computer modeling", "Mathematics", etc. They will be very useful for the students to self-test the gained knowledge, for teachers – in order to verify students' assimilation of knowledge. In connection with the introduction of entrance examinations to the magistracy in the form of tests, this collection will be very convenient for the students to prepare for the test in their specialty.

«Экономикалық саясат» оқу құралы экономикалық саясат саласындағы әртүрлі экономикалық мектептердің негізгі ережелерін қамтиды, экономикалық саясаттың өзекті мәселелерін анықтайды және оларды шешудің жолдарын ұсынады. Материалды зерттеуден күтілетін нәтиже –қоғамдағы экономикалық құбылыстар мен процестер, оларды зерттеуәдістері мен құралдары, экономикалық мәселелерді шешу жолдары мен тәсілдері туралы оқырмандардың білімдерін кеңейту. Оқу құралы барлық экономикалық мамандықтар бойынша оқитын жоғары курс бакалавр студенттеріне, бірінші курс магистранттарына арналған, сонымен қатар елдің экономикалық саясатының проблемаларына қызығушылық танытқан оқырмандар үшін пайдалы болады.

В учебном пособии раскрыты концептуальные основы инновационного обучения – теория педагогической инноватики, современные подходы педагогической науки; включен большой набор апробированных и разработанных авторами новых методов обучения; даны рекомендации по структурированию учебного материала, сценарии проведения занятий, предложены интересные и занимательные факты из истории, теории и практики обучения.

Пособие предназначено преподавателям, организаторам, тренерам учебного процесса, студентам педагогических специальностей и всем, кто интересуется проблемами современного образования.

Бұл монографиялық еңбекте ақпараттық қылмыстармен күресудің қылмыстық саясаты қарастырылады. Компьютерлік қылмыстылық ұғымына және онымен сабақтас терминдер мен ағымдарға түсінік және анықтама беріле отырып аса өзекті қоғамдық мәселелер жан-жақты қозғалады әрі талқыланады. Сонымен қатар аталған мәселенің халықаралық деңгейдегі жағдайы ескеріліп қылмыстық-құқықтық заңшығару үдерістері негізге алынады.

Аталған ғылыми еңбек автордың ардақты да құрметті ғылыми жетекшісі заң ғылымдарының докторы, профессор Рима Еренатқызы Джансараеваға арналады.

Оқу құралы шығыстанушы ғалым, Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлт-тық университеті «Тұран-Иран» ғылыми-зерттеу орталығының дирек-торы, филология ғылымдарының докторы, профессор Ислам Жеменей және Қ.А. Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің түлегі, журналист Ясир Рашид тарапынан дайындалды. Қазақ тілінің білімгерлеріне және қазақ тілін үйренуші талапкерлер мен Қазақстан-Ауғанстан арасында сауда және бизнес саласындағы кәсіпкерлергеарналады.

The textbook outlines the methodological and theoretical issues of organizing and conducting pedagogical research as a scientific tool for improving educational practice. When considering the essence, structure, functions of scientific research in the pedagogical sphere, the emphasis is placed on the importance of developing the subjectivity of the researcher who takes an active position in the process of scientific and pedagogical cognition.

The textbook is intended for undergraduates, doctoral students and anyone who is engaged in scientific research in the education system.

Ресейлік ғалым С.Г. Тер-Минасованың «Тіл және мәдениетаралық коммуникация» оқулығы қазақ тілінде «Жаңа гуманитарлық білім. Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық» жобасы аясында 2018 жылы жарық көрді. Оқу үдерісіне тиімді еңгізу үшін ұсынылып отырған әдістемелік нұсқау әзірленді, онда С.Г. Тер-Минасованың оқулығынан тиісті материалдар көрсетіліп, дәрістің белгілі бір тақырыбына сұрақтар, сондай-ақ практикалық сабақтардың тақырыптары мен сұрақтары ұсынылады.

Ұсынылып отырған каталог – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің биология музейінің қорындағы омыртқалы жануарлардың 70 отрядына, 217 тұқымдасына және 866 жануардың түріне жататын 7888 данасының коллекциясын көп жылдар бойы зерделеніп жасалған еңбек. Каталогта музейдің тарихы мен қызметі, коллекцияларды толықтыруға атсалысқан коллектор-ғалымдар туралы және музей қызметкерлері жайында жан-жақты деректер берілген. Кітап биолог- студенттерге, магистранттар мен PhD және зоолог мамандарға, музей қызметкерлеріне, өлкетанушыларға, табиғат қорғау саласындағы мамандарға арналған.

«Өсімдіктер ценопопуляциясы» оқу құралы қазіргі уақыттағы табиғатта өте сирек кездесетін және шаруашылықта маңызы зор жоғары бағалы өсімдіктер түрлерін қорғауға және оларды тиімді пайдаланудағы практикалық мәселелерді шешуде популяциялық зерттеулердің маңыздылығын түсіндіреді. Оқу құралының мазмұнындағы келтірілген материалдар жоғарғы білім беру технологиясына бағытталып, оған бейімделуге ыңғайлап, жан-жақты әдістемелік деңгейде жазылған.

Оқу құралы ботаника, экология мамандықтары бөлімінде оқитын студенттер, магистранттар және өсімдіктер ценопопуляциясына қызығатын зерттеушілерге арналған.

Қазақ әдебиетіндегі поэтикалық ізденістерді, көркемдік жүйені саралауға бағытталған бұл еңбекте туындыгер – көркем шығарма – стиль байланысы жайына арналған зерттеулер орын алады. Автор көркем шығарма құндылықтарын жасауда шығармашылық тұлға болмысының маңыздылығына ден қояды. Қазақ ғалымдарының әдебиет поэтикасы саласындағы жаңаша зерделеулері қарастырылады. Көркем шығарма поэтикасын айқындауға үлгі боларлық зерттеулер орын алған бұл еңбек әдебиетті зерттеу мен оқыту салаларында аса маңызды.

Бүгінгі таңда басқарылатын термоядролық синтез базалық энергияның баламалы көзі ретінде қарастырылуда. Осыған байланысты басқарылатын термоядролық синтезбен қатар оны жүзеге асыруға арналған құрылғыларға үлкен көлемдегі зерттеулер жүргізілуде. Сонымен қатар, термоядролық реактордың бірінші қабырғасын дайындауда қолданылатын құрылымдық материалдар таңдау және жанармай компоненттерін тудыру жүйесіне (бридерлі материалдар) функционалды материалдарды іріктеудің материалтанымдық қырына айтарлықтай көңіл бөлінуде. Келешектегі тиімді құрылғыларда жанғыш зат ретінде табиғатта кездеспейтін тритийді қолдану жоспарлануына байланысты термоядролық құрылғыларды тритийлі жанармаймен қамту мәселесі туындауда.

Монографияда 6Li изотобымен байытылған титанат литийдің келешекте ядролық реакцияның бір компоненті болып табылатын тритийдің бридер материалына радиациялық және термиялық әсері бар жағдайда тиімді және ұзақ туындау мүмкіндігі тұрғысынан басқарылатын термо- ядролық синтезді құрылғының бридер материалы ретінде қолданылу болашағын бағалау мақсатында зерттелген жұмыстардың нәтижелері келтірілді.

Авторлар осыдан қырық жылдан астам уақыт бұрын Семейдегі ядролық сынақ алаңына айналған Мыржық деген таулы аймағынан еріксіз көшуге мәжбүр болған. Бұл аймақ батысында Қарағанды, шығысында Семей, терістігінде Павлодар қаласы тиіп тұрған Арқаның нағыз орта тұсы, қаз дауысты Қазыбектің, Тәттімбеттің жұртымен Қаракесектің бір бұтағы – Жалықпас ұрпақтарының ежелден еншісіндегі ата қонысы. Сынақ алаңындағы эпицентрінде жатқан, Дегелеңдегі Ұялы шыңы бүкіл Азия континентінің кіндік тұсы екендігі ғылыми тұрғыдан дәлелденген. Зобалаң апаттың кесірінен ата қоныстан ауа көшкен Жалықпас жұрты өз мекеніне қайта орала алмай отыр. Осынау Жалықпас жұртының әр жердегі бүгінгі ұрпақтарын түгендеуді мақсат тұтқан автор бұл шағын еңбегінде баба тарихына тереңдей еніп, ұрпағы үлгі тұтар ер-азаматтарын мадақтай шежірелік тізбе жасайды. Сондай-ақ, Жалықпастың арғы ата тегі – «аға баласы» Арғынның шығу төркініне қысқаша түсінік беріп отырады.

В монографии изложены теоретические основы обучения русской коннотативной фразеологии в условиях Казахстана. Основное внимание уделяется обоснованию типового содержания фразеологической работы и путей изучения русской коннотативной фразеологии в общеобразовательных учреждениях РК с углубленным изучением русского языка. Предлагается описание коннотативной фразеологии в учебных целях, выявляются актуальные типы соотношений коннотативной фразеологии русского и родного языков учащихся. Также авторами представлен анализ лексикографической презентации фразеологии в аспекте культуры.

Для преподавателей, студентов вузов и колледжей гуманитарного профиля, учителей-словесников, а также широкого круга читателей.

The manual contains brief lecture notes covering theoretical foundations of hydrodynamic, heat and mass transfer processes of chemical engineering. To consolidate the theoretical lecture material, test tasks and questions for self-control are given. The manual is intended for students of the faculty of chemistry and chemical technology of higher educational institutions.

Методические указания к практикуму включают основные методические рекомендации к общефизическому практикуму по курсу «Электричество и магнетизм», вводный инструктаж и рекомендации по рациональному планированию физического эксперимента, основам техники безопасности в лаборатории, выбору методики измерений и основных положений физпрактикума для эффективного выполнения лабораторных работ по данному курсу. Методические указания к практикуму рекомендуются студентам бакалавриата физико-технических факультетов высших учебных заведений.

В монографии описываются теоретические основы и практика применения тестовых систем для определения уровней владения казахским языком. Исследование представляет собой полный научный анализ используемых в Казахстане тестов по определению навыков чтения текстов на казахском языке, на основе которого составлен ряд принципиально новых тестовых систем. Оценка существующих тестов, а также результаты разработки валидных тестовых систем для определения уровня владения казахским языком как родным, неродным и иностранным имеет особую значимость для консолидирующегося казахстанского общества. Издание адресовано специалистам в области тестирования, преподавателям казахского языка, докторантам, магистрантам, студентам филологических факультетов.

В представленном учебном пособии излагаются теоретические основы организации, финансирования и кредитования инвестиций. Особое внимание уделено государственному регулированию инвестиционной деятельности в Казахстане; источникам и методам инвестирования в условиях трансформации национальной экономики в рыночную экономику; основным принципам и методам определения ключевых оценочных показателей; учету инфляции, времени, рисков при реализации инвестиционных проектов.
Рекомендовано преподавателям, магистрантам и студентам, обучающимся по специальности «Финансы», а также может быть полезно тем, кто интересуется вопросами становления и развития инвестиционной деятельности в Казахстане.

В учебном пособии рассматриваются практические приёмы и алгоритмы для эффективной коммуникации в системе «работник здравоохранения – пациент», даны примеры фраз и рекомендации по выработке навыков и самооценке. Учебное пособие может быть рекомендовано студентам медицинских специальностей, работникам практического здравоохранения: практикующим врачам, средним медицинским работникам.

The proposed educational manual analyzes the legal essence of administrative offenses committed by juvenile offenders and the organization of measures to combat them.
The educational manual presents the program of this special course developed by the authors, defines the topics of papers and students' individual work, provides with questions for self-study, compiles a list of literature and normative legal acts necessary for studying the special course.
The educational manual is intended for bachelors, undergraduates, doctoral students and lecturers of law universities and faculties, as well as for practitioners and a wide range of people interested in issues of administrative and tort law.

Настоящее учебное пособие представляет собой адаптированное изложение ключевых теоретических и практических аспектов изучения города и городских проблем. В каждом разделе учебного пособия теоретический материал дополнен разнообразными формами практических заданий, вопросами для обсуждения и самопроверки, списком необходимой литературы, кейсами, комментариями, иллюстрациями, позволяющих углубить и расширить знание предмета.
Пособие предназначено студентам, обучающимся по специальности «Социология», и преподавателям высших учебных заведений, а также всем, кто интересуется вопросами современного города.

В учебном пособии, подготовленном учеными Казахстана и России, отражены достижения лингводидактической науки последних лет, новые тенденции в языковом образовании на современном этапе.
Цель пособия – формирование взглядов на язык как на феномен культуры, как на средство познания культуры своего народа (при изучении родного языка) или вхождения в культуру языка другого народа (при изучении неродного или иностранного языков). В работе рассматриваются практические аспекты изучения русского, казахского и английского афористического фольклора. На практическом материале анализируются особенности лингвистических решений схожих ситуационных моментов в речи народов разных культур.
Пособие предназначено преподавателям и студентам гуманитарных факультетов вузов, а также может быть интересно исследователям-лингвистам.

В учебном пособии «Практическая грамматика русского языка как иностранного (начальный и продвинутый этапы обучения)» представлены упражнения на отработку грамматического материала, соответствующего элементарному (А1) и базовому (А2) уровням владения русским языком.
Учебное пособие предназначено преподавателям русского языка как иностранного, студентам-иностранцам, а также всем, кто изучает русский язык.

Теориялық механиканы оқып-үйренудегі басты мақсат – теориялық физиканың соңғы кезеңде қарқынды дамыған салалары: кванттық механика мен статистикалық физикаға тікелей өтуді қамтамасыз ету. Оқу құралының ерекшелігі мынада: теориялық механиканың негізгі ұғымдары мен принциптері, Лоренц түрлендірулері, ең аз әсер принципі, сақталу заңдары, қозғалыс теңдеулерін интегралдау, бөлшектердің соқтығысулары сияқты тақырыптар кең ауқымда түсіндіріледі. Сондай-ақ релятивистік емес қозғалыстармен қатар, релятивистік қозғалыстар да жан-жақты қарастырылады.
Оқу құралы физика, астрономия мамандығында оқитын студенттер мен магистранттарға арналады.

Учебное пособие «Страноведение. Вводный курс» предназначено иностранным студентам, изучающим курс «Лингвокультурология» на русском языке с опорой на вводно фонетический курс грамматики. Данное пособие включает обучающие лексико-грамматические материалы по истории, географии, культурологии, которые помогут иностранным учащимся овладеть предметной компетенцией на элементарном уровне.

Учебное пособие знакомит с одним из разделов современной теоретической биофизики – кинетикой биологических процессов. Оно включает в себя общие принципы составления математических моделей поведения биологических систем, рассматривает некоторые типы моделей биологических процессов, а также типы динамического поведения различных биологических систем.
Пособие рассчитано на студентов, бакалавров и магистров биологических и медицинских специальностей вузов.

Оқу құралы қазіргі теориялық биофизиканың бір бөлімі биологиялық процестердің кинетикасын қарастырады. Ол биологиялық жүйелердің математикалық модельдерін құрастырудың жалпы принциптерін қамтиды, биологиялық процестер модельдерінің кейбір түрлерін, сондай-ақ түрлі биологиялық жүйелердің динамикалық өзгерістерінің түрлерін қарастырады.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының биология және медицина мамандықтарының студенттеріне, бакалаврларына және магистрлеріне арналған.

Оқу құралы 6В06201 – Радиотехника, электроника және телекоммуникация мамандығы бойынша оқитын студенттерге арналған. Радиоқабылдағыш құрылғылардың элементтер жүйелерінің теориялық негіздері, радиоэлектронды байланыс жүйелерінің пайдаланылуы көрсетілген, сонымен қатар функционалдық түйіндер, электр тізбегінің есептелуі қарастырылған. Қосымшада радиоқабылдағыштардың принциптік сұлбалары топтастырылған, ол студенттерге радиоэлектронды аппаратуралардың схемасын шешуді түсінуге мүмкіндік береді.

Оқу құралында салық менеджменті мәселелері жан-жақты зерделенген. Салық менеджментінің теориялық сынып талуы қарастырыла келіп, практикалық тұрғыда қызмет ету механизмі зерделенген. Мемлекеттік және корпоративтік салық менеджменті талдана келіп, дамыған елдердегі қызмет ету ерекшеліктері қарастырылған. Оқу құралы жаңа білім беру тұрғыларына сәйкес топтық және өзіндік жұмысқа арналған бақылау тапсырмаларын қамтиды.

Экономикалық жоғары оқу орындарының білім алушылары мен оқытушыларына арналған.

«Жоғары оқу орны әдебиеттерін әзірлеу және басып шығару» анықтамалық құралы оқу-әдістемелік басылым авторларына арналып, оқу басылымдарының типі мен түрлері, олардың құрылымы мен басуға дайындық ақпараттарын қамтиды. Сондай-ақ анықтамалықта қолжазбаны рәсімдеу талаптары мен оны басылымға қабылдау қағидалары және реті беріледі.

Анықтамалық Жоғары оқу орындарының оқытушылары, докторанттары мен магистранттары және студенттеріне пайдалы құрал бола алады.

В учебном пособии «Физическая химия. Часть 2» обобщены теоретические основы химической кинетики и электрохимии с учетом требований типового учебного плана специальности «6В05301 – Химия». С целью улучшения усвоения материала и для подготовки студентов к сдаче промежуточного и итогового контроля, а также для проверки сохранности знаний (ВОУД) по дисциплине «Физическая химия» после каждого раздела представлены тестовые вопросы. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «6В05301 – Химия», а также может быть использовано при изучении физической химии на химико-технологических специальностях. Может быть полезно для магистрантов, докторантов, преподавателей вузов РК.

В учебнике на основе авторской концепции формирования исследовательской культуры педагога новой формации охарактеризованы философские и методологические основы педагогической науки, межпредметные связи педагогики, методологический фонд, история развития, структура, статус и задачи методологии педагогики, парадигмальный и компетентностный подходы, методология и методы научно-педагогического познания. Включены структурно-логические схемы, таблицы, вопросы для проверки знаний, задания для самостоятельной работы, библиографический список. Учебник предназначен преподавателям высших учебных заведений, докторантам специальностей «Педагогика и психология», «Социальная педагогика и самопознание», «Педагогические измерения» по дисциплине «Философия и методология педагогики», магистрантам, студентам, а также учителям-исследователям школ и педагогических колледжей.

Учебно-методическое пособие по информатике содержит теоретический материал, изложенный в форме опорных конспектов, практические работы с рекомендациями по их выполнению, перечень вопросов и заданий для самостоятельной внеаудиторной работы учащихся. Настоящее пособие может быть использовано учащимися колледжей для самостоятельного изучения курса информатики, закрепления пройденного материала, всего объема необходимых информационных знаний в соответствии с требованиями ГОСО в области информатики и информационных технологий для специальностей «Правоведение», «Финансы», «Учет и аудит», «Переводческое дело», «Вычислительная техника и программирование».

Сәрсен Аманжолов (1903–1958) – белгілі түркітанушы-тіл маманы, Қазақстанда ғылымды ұйымдастырушылардың бірі, ҚР Ұлттық Ғылым академиясының корреспондент-мүшесі. Қазақ тіл білімінің қалыптасуы мен дамуына елеулі үлес қосқан, қазақ диалектологиясының негізін салған, өзінің ғылыми көзқарастарын батыл қорғай білген. Бұл оқу құралы қазақ тілі мен қазақ халқы тарихының, сондай-ақ қазақ диалектологиясы мен қазақ әдеби тілі тарихының мәселелерін баяндайтын күрделі зерттеу болып табылады, онда қазақ тілінің негізгі үш диалектісінің фонетикалық, грамматикалық және лексикалық сөздікте жеке облыстар мен аудандардағы қазақтардың тіліне тән көптеген сөздерге түсінік берілген. Еңбектің автор даярлаған орысша бірінші басылымы, ол қайтыс болғаннан кейін, 1959 ж. Қазақ мемлекеттік оқу-педагогика баспасынан жарық көрді.

Кітап филология және тарих факультеттерінің студенттері мен оқытушыларына, ғылым және мәдениет қызметкерлеріне, мектеп мұғалімдері мен журналистерге және көпшілік оқырмандарға арналады.

Қазақ филологиясы мен тіл білімінің аса көрнекті қайраткері, Қазақстан Республикасы Ғылым академиясының корреспондент мүшесі Сәрсен Аманжолұлы Аманжолов (1903-1958) қазақ ауыз әдебиетінің құнды үлгілерін жинап, зерттеп, ғылыми жүйеге келтіріп, кейбіреуін өз кезінде баспадан шығарған. Бұл жинақта Сәрсен Аманжолұлының қазақ фольклоры туралы зерттеулері мен ел аузынан жазып алған фольклор материалдары қамтылды. Кітап ғалымның туғанына 100 жыл толуына орай шығарылып отыр. Тіл маманы, фольклортанушы, этнографтарға, жоғары оқу орындарының студенттері мен аспиранттарына, сондай-ақ көпшілік оқырманға арналған.

Книга включает избранные работы профессора Сарсена Аманжолова, в которых рассматриваются вопросы общего языкознания, казахского письма. Некоторые работы автора ранее не публиковались (например, курс общего языкознания). Издание предназначено для научной общественности, языковедов, преподавателей, студентов высших учебных заведений.

Жинаққа қазақ тіл білімін қалыптастырып, дамытуға ерен еңбек еткен көрнекті тілші ғалым С.А. Аманжоловтың 100 жылдығына арналған халықаралық ғылыми конференцияның материалдары еніп отыр. Жинақ қазақ тіл білімінің тіл тарихы, диалектология, синтаксис, терминология, аударма т.б. мәселелерімен айналысып жүрген тілші мамандарға, жоғары оқу орындарының оқытушылары мен аспиранттарына, сондай-ақ филология факультетінің студенттеріне арналған.

Оқу құралында мемлекеттік және жергілікті басқару жүйесіндегі инновациялық әдістерді пайдаланудың теориясы мен тәжірибесінің қалыптасуы мен дамуы баяндалған. Инновациялық экономика ұғымдары, әкімшілік реформалар саласындағы инновациялар, мемлекеттік секторға менеджменттің жаңа технологияларын енгізу, т.б. қарастырылған. Мемлекеттік және жергілікті басқару саласындағы жобалық менеджменттің дамуы, маркетингтік технологиялардың енгізілу мүмкіндігі және цифрландыру мәселелері зерттелген.
Оқу құралы экономикалық мамандықтар бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға, докоранттарға, сондай-ақ кәсіби қызметте инновациялық технологияларды қолдану дағдылары мен біліктілігі қажет мемлекеттік қызметшілерге арналған.

В учебном пособии освещается современное состояние науки о Все-ленной и ее важнейшей составной части – физики космических лучей. Рассматриваются методы изучения космических лучей и их излучения, что является одним из важнейших источников научных знаний о Вселенной. Материал излагается исходя из задач формирования физического мировоззрения и понимания происхождения мира студентами. Учебное пособие рекомендовано студентам вузов, получающим образование по естественно-математическим и техническим направлениям. Пособие также может быть интересно ученым и специалистам, занимающимся решением проблем астрофизики и изучением процессов, происходящих в космическом пространстве.

The educational manual is developed in accordance with the standard program of the discipline «Environment and sustainable development». The proposed training textbook contains theoretical material on the basics of general, applied ecology and sustainable development, control questions, glossary, test questions, methodological guidelines for performing independent work of students.
The textbook is recommended for classroom and extracurricular work of full-time and distance-learning students specialty «Ecology» of bachelor's training, undergraduates and university professors interested in environmental issues and sustainable development.

Учебно-методическое пособие является руководством к лабораторным занятиям по дисциплине «Экология микроорганизмов» студентам специальности «5В0070100 – Биотехнология». Пособие содержит описание лабораторных занятий, включающих методы получения накопительных культур и выделения чистых культур микроорганизмов из природных субстратов, изучения характера роста микроорганизмов разных таксономических групп на питательных средах и влияния физико-химических факторов на них. Рассматриваются экспериментальные методики и приемы работы с бактериями и грибами: посевом, выделением штаммов, идентификацией микроорганизмов и др. характеристик. Рекомендовано студентам вузов, обучающимся по специальности «Биотехнология».

В пособии представлены материалы по освоению профессиональных знаний и практических навыков управления проектами по проектированию организационной структуры и менеджменту отдельных элементов информационных систем в бизнесе. Реализация современных проектов в цифровом формате требует от пользователя знаний тенденций развития рынка цифровых и информационно-коммуникационных технологий, организации продаж программного комплекса, а также освоения финансового менеджмента и учета экономического состояния предприятия, где востребованы службы управления проектами.
Пособие предназначено обучающимся вузов (особенно магистрантам и докторантам) по освоению образовательных программ экономических специальностей, где востребованы службы управления проектами в информационных системах.

Монографияда қазақ балалар әдебиетінің дамуына үлкен үлес қосқан, қазақ халқының көрнекті жазушысы М. Тиесовтің әдеби мұрасы туралы баяндалады. Автор балаларға арналған жазушының еңбектерін ғылыми тұрғыдан талдап қарастырады. М. Тиесовтің әдеби мұрасының өскелең ұрпақты отансүйгіштікке тәрбиелеу барысында маңыздылығын, тақырыбының өзектілігін ашып көрсетеді. Монография филология факультетінің оқытушылары мен студенттеріне арналған.

Монографияда төтенше жағдайлардың шығу себептері мен салдарларына, апатты аймақта тұратын және төтенше жағдайларды басынан өткерген тұрғындардың әлеуметтік өзін-өзі сезінуі мен әлеуметтік қорғалуынбағалау мәселелеріне жан-жақты тоқталған. Сонымен қатар, жұмыстың материалдарын отандық әлеуметтану және әлеуметтік жұмыс салалары үшін мамандықтары студенттері, магистранттары мен докторанттарына халықтың әлеуметтік жағдайы мен әлеуметтік қорғау мәселелерін қарастыруға арналған ғылыми-әдістемелік жұмыстарында, дәрістер мен семинарларға дайындалуында қолдануға болады.

В монографии представлены результаты исследований нелинейных оптических свойств современных композитных материалов, в частности, метаматериалов с отрицательным показателем преломления, гиперболических метаматериалов на основе чередующихся слоев графена и диэлектрика, металлических наночастиц в диэлектрической матрице. Большое внимание уделено явлениям резонансного поглощения света и генерации второй гармоники.
Предназначена для студентов, магистрантов и докторантов физико-технических факультетов, а также для преподавателей высших учебных заведений и исследователей, работающих в области материаловедения и нанотехнологии.

The study guide intended for students of specialty 5B070100 “Biotechnology” includes 9 main chapters. It describes environmental problems related to the contamination of soil, water and atmosphere with special attention to the environmental problems of the Republic of Kazakhstan. The first Chapter is devoted to the history of development of environmental biotechnology, Chapter II describes the role of microorganisms in circulation of substances in nature; classification of wastes, Chapter III presents xenobiotic types of the environment and Ecotoxi-city. The possibility of microorganisms to decompose oil hydrocarbons and technologies for bioremediation of soils polluted by heavy metals and oil products are considered in Chapters IV and V. The problems concerning sewage treatment are described in Chapter VII. Information about agricultural and industrial waste utilization, bioenergy and biofuels is presented in Chapters VIII and IX.
Teaching materials are prepared according to the State Compulsory Education Standards of the Republic of Kazakhstan.

В работе даны примерные темы и планы дипломных и магистерских работ по финансовому праву, а также по налоговому, инвестиционному, банковскому, страховому, таможенному праву. В рекомендациях предлагается список специальной литературы, а также основной перечень нормативных правовых актов.
В учебно-методическом пособии даны общие рекомендации для руководителей и исполнителей дипломных работ, что позволит студентам избежать существенных ошибок и упущений.
Пособие рекомендовано для студентов, магистрантов юридических специальностей, а также специальностей, тесно контактируемых с финансово-правовой сферой жизнедеятельности общества.

Оқулық 7 тарауға бөлініп, қазақ күресіне арналған оқыту, үйрету, жаттықтырудың теориялық, әдістемелік және тәжірибелік сұрақтары қамтылды. Қазақтың балуандық өнерінің тарихы, күрес әдіс-тәсілдерін оқыту, үйрету, жаттықтыру, спорттық күрес физиологиясы, психологиясы, биомеханикасы, балуанның дене қабілеттерін жетілдіру, кәсіптік сөздер, күрес әдіс-айлаларын жүйелеу, топтау, күрес ережесі, жарысты ұйымдастыру, балуан даярлауға қажетті құрал-жабдықтар сияқты негізгі тақырыптар енгізілді.
«Қазақ күресі (оқыту, үйрету, жаттықтыру)» атты оқулық ҚР Білім және ғылым министрлігі бекіткен «Дене шынықтыру және спорт» мамандығына арналған Типтік бағдарламаға сәйкес жасалды. Оқулық студенттерге, магистранттарға, докторанттарға, оқытушылырға, жаттықтырушыларға, ғылыми ізденушілерге және қазақтың балуандық өнері туралы білгісі келетін көпшілікке арналды.

Оқу құралында өлшеу құралдары, өлшеудің негізгі әдістері туралы, сонымен қатар оларды зерттеу мен бақылау әдістері жазылған. Өлшеу процесі элементтерінің математикалық моделі мен негізгі түсінік келтірілген. Өлшеулердің бір реттік және көп қайталанбалы қателіктерінің алгоритімдік есептеулері мен әдістері нақты қарастырылған. Құрал жоғарғы оқу орындарының техникалық және инженерлік мамандықтарының студенттеріне арналған.

Оқу құралында «Өзін-өзі тану» пәнінің негізін құрайтын өзін-өзі тану теориясы мен практикасы бойынша жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған оқу материалдары беріледі. Өзін-өзі танудың үдеріс ретіндегі мәні, адам өміріндегі рухани адамгершілік құндылықтар жүйесінің тарихи қалыптасу жолдары, өзін-өзін тану теорияларының жеке тұлғаның дамуындағы орны қарастырылады. Сол сияқты оқу құралында өзін-өзі тануды оқытудың практикалық бағыттары талданады.
Оқу құралы педагогикалық мамандықтардағы студенттерге, магистранттарға, әлеуметтік педагогтарға және өзін-өзі тану мәселесімен айналысатын мамандарға арналады.

Оқу-әдістемелік құралда физикалық процестерді Mathcad ортасында компьютерлік модельдеу әдістері қарастырылған. Құрал студенттерде физикалық есептерді компьютерлік модельдеу дағдыларын қалыптастыруға арналған. Екі модульдан тұратын құралдың біріншісі қарапайым есептеулер мен операцияларды орындауды түсіндірсе, екіншісі программалау мен сандық әдістердің мән-мағынасын зерделейді. Оқу-әдістемелік құрал жоғары оқу орындарында физика-техникалық мамандықтары бойынша оқитын магистранттар мен студенттерге ұсынылады.

«Микроорганизмдер экологиясы» оқу-әдістемелік құралы «5В050700 – Биология», 6В05103 – Биотехнология, «В050 – Биологиялық және сабақтас ғылымдар» және «6В05107 – Микробиология» бөлімдерінің студенттеріне оқытылатын «Микроорганизмдер экологиясы» пәні бойынша оқу бағдарламасына сай жазылғандықтан аталған бағыттарда білім алатын студенттер мен магистранттарға ұсынылады. Микробтардың табиғи ортада дамуы, экстремальды жағдайларда тіршілік ету қабілеттіліктері бойынша және табиғаттағы микроорганизмдердің алуантүрлілігі мен таралуы, сонымен қатар олардың табиғаттағы белсенділіктерін және қоршаған ортаның әртүрлі факторларының әсерін зерттеу әдістері қарастырылады.

Учебное пособие посвящено вопросам взаимодействия человека с компьютером, а также разработке пользовательских интерфейсов. В нем рассмотрены теоретические основы взаимодействия человека с компьютером и поэтапный процесс проектирования интерфейсов, начиная от сбора информации о пользователях и программном продукте с применением разного рода методов сбора информации и завершая тестированием программного продукта на его удобство использования. Адресовано студентам, обучающимся по образовательным программам в сфере информационных технологий, а также может быть полезно специалистам в области разработки человеко-компьютерных интерфейсов.

Экологическое состояние геоморфологии Центрального Казахстана можно рассматривать в качестве классического примера регионального анализа территории, испытывающей антропогенный пресс промышленного масштаба с начала XX века, связанного с добычей угля и меди. Методологический анализ, предложенный в данной работе, может быть использован не только
в эколого-геоморфологических, но и эколого-географических исследованиях регионального масштаба.
Предназначена для студентов и магистрантов географических и экологических специальностей высших учебных заведений, а также всем, кто интересуется экологической географией.

Оқу құралы білім беру тақырыбына қызығушылық білдіретін әлеу-меттанушылар, оқытушылар мен студенттер үшін құнды ақпаратты қам-тиды. Білім беру әлеуметтануының классикалық пен қазіргі теориялары және кейінгі жылдары жүргізілген зерттеулердің қызықты қорытынды-сы ұсынылған. Маңызды әлеуметтік институт ретінде білім берудің қо-ғамдық дамуға ықпалы талданады. Қазақстандық жастар мен ата-ананың білім беру саласындағы ұстанымы туралы кең ауқымды мәліметтер бе-ріледі.

В учебном пособии освещаются такие темы, как сущность и понятие финансовых рисков, управление рисками, классификация финансовых рисков, особенности управления банковскими, кредитными и операционными рисками. Для закрепления изученного материала в пособии приведены вопросы для самоконтроля, тестовые вопросы и задания. Изложенный учебный материал позволяет сформировать теоретические знания и практические навыки в области управления финансовыми рисками.
Учебное пособие рекомендовано для студентов и магистрантов, обучающихся по финансово-экономическим специальностям, также оно может быть использовано для повышения квалификации специалистов финансового рынка.

В учебном пособии представлены современные данные о системе гемостаза, этиологии, патогенезе, клинике и лечении распространенных геморрагических заболеваний с нарушением тромбоцитарного звена гемостаза.
Учебное пособие предназначено для педиатров, врачей общего профиля, гематологов, студентов медицинских вузов.

The content of the educational manual «Corporate Finance» includes the issues of formation of own fi nancial resources, fundraising from external sources, distribution and use of borrowed resources. The course also includes the system of monetary relations arising in the process of forming the basic production assets and working capital, production and sales of products, works and services. In accordance with the curriculum approved by the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, this educational manual covers the main issues studied by the students of the specialty of «Finance».

Monograph is a presentation of the scientific results obtained by the author during the period of work within the framework of scientific projects related to solving resource-intensive problems of medicine and biology and can be used by students, master students and doctoral students in conducting scientific research and writing theses. For educational programs 6B06104, 7M06104, 8D06103 – Computer Science, 6B06103, 7M06103, 8D06102 – Computer Engineering, 6B05103, 7M05109, 8D05105 – Biotechnology.

The textbook discusses the main sources identified during field studies and generally accepted ethnological research methods. Significant areas of fieldwork are demonstrated, including practical methods of collecting ethnographic materials aimed at obtaining primary data. Various methods of their identification and analysis, necessary for the preparation of reports, as well as in the preparation of future publications in the form of articles, presentations, books, and textbooks, are analyzed.
This textbook is intended for university students in the humanities and university lecturers and professors.

Оқу-әдістемелік құрал шетелдік және қазақстандық оқытушылардың бірігуімен жобалық жұмыс ретінде ұсынылған. Әдістемелік құрал ағылшын тілін өмірде шын болған оқиғалардан құрылған әңгімелер, Қазақстандық реалийлер арқылы тіл үйретуді көздеген сабақтардан, тапсырмалардан, сөздер тізбесінен, оқытушыға арналған жаттығулар кілтінен, көрнекі құралдардан тұрады.
Аталмыш оқу-әдістемелік құрал филология факультетінің бакалавриат студенттері мен магистранттарына, ағылшын тілін үйренуші көпшілік қауымға ұсынылады.

This educational-methodological handbook presents theoretical material on the basic physical, chemical properties of the main compounds of s-ele-ments, their methods of preparation, and the most important areas of applica-tion.
The educational-methodological handbook is intended for students of specialties «6B05301 – Chemistry», «6B07103 – Chemical technology of inorganic substances» and «6B07102 – Chemical engineering».

The educational manual "Modern methods of Crediting' in an accessible form outlines the main issues of the course "Modern methods of crediting", giving the basic professional knowledge of the concept, types and organization of credit operations by banks. The textbook "Modern methods of Crediting" may be applied in the study of such disciplines as Banking, Money, Credit and Banks.
The manual is intended for students, undergraduates of higher educational institutions enrolled in economic specialties. It also can be useful for the employees of credit and financial system and teachers.

Оқу құралы алты бөлімнен тұрады, әр бөлімге тақырыбына сәйкес қысқаша теориялық мағлұматтар, бес шешілген мысал және өз бетінше шешуге арналған есептер кіреді. Студент бөлімнің теориялық мағлұматтарын игере отырып, сонымен қатар бақылау сұрақтарына жауап беріп, өзінің осы тақырып бойынша теориялық білімін жетілдіреді. Содан кейін мысал есептерді шешу әдістемесін меңгеріп, курс бойынша білімін толық бекітеді. «Сұйықтықтар мен газдардың механикасы» оқу құралы 5В071700 – «Жылу энергетикасы», 5В072300 – «Техникалық физика» 5В060400 – «Физика» мамандықтарына арналған.

В данном учебном пособии даны основы правовой культуры казахов. В нем использованы отдельные материалы из учебно-методических комплексов по правовой культуре и по философии права. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей по спецкурсу «Этика добропорядочности».

Бұл сөздікте физика пәніне тиісті терминдер қазақша, орысша және ағылшын тілдерінде берілген. Сөздік екі бөлімнен тұрады. Сөздік механика, молекулулық физика, электромагнетизм, оптика, атом және ядролық физика бөлімдері бойынша құралған қазақша және ағылшынша терминдерді қамтиды. Сонымен қатар соңында библиографиялық тізімі көрсетілген. Сөздікті тек оқушылар мен мектеп мұғалімдері ғана емес, сонымен қатар колледж, университет оқытушылары мен студенттері де пайдалануына болады.

Предлагаемое учебное пособие содержит методические подходы к оценке уровня качества жизни населения регионов Республики Казахстан. А также представлены географические подходы комплексного пространственного анализа регионов республики по экономическим, социальным, демографическим и природно-экологическим показателям качества жизни населения и их дифференциация по регионам Казахстана.
Настоящее учебное пособие предназначено студентам, магистрантам и докторантам, а также исследователям в области изучения человеческого развития и качества жизни населения.

В учебном пособии излагаются современные криминалистические технологии раскрытия и расследования уголовных правонарушений с помощью методов и рекомендаций, разработанных в области криминалистической техники. Содержание пособия позволяет обучающимся усвоить и закрепить излагаемые в нем теоретические сведения, а также выработать практические навыки и умения эффективного применения криминалистических приемов и способов в процессе раскрытия и расследования уголовных правонарушений. Пособие адресовано на студентов бакалавриата, может быть полезным магистрантам, преподавателям, практическим работникам правоохранительных органов, судьям, адвокатам, экспертам, специалистам, а также читателям, интересующимся современными криминалистическими исследованиями.

In the manual the characteristics of explosive process are considered. In laboratory works the usage of the elements of scientific research with mo-dern scientific devices and equipment in the educational process is descri-bed.
The manual provides students with an introduction to the basic laws of explosion, methods of experimental investigation, processing and analysis of measurement results, and contains brief information on the theory of explo-sives to the extent provided by the curriculum.
The present edition is intended for undergraduates and doctoral students of the higher school of the specialty «Chemical Technology of Explosives and Pyrotechnics Means».

Зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқау мұнай қал-дықтары мен битумның физика-химиялық және эксплуатациялық қа-сиеттері жөнінде негізгі мәліметтерден тұрады. Теориялық бөлім, ауыр мұнай қалдықтары мен битумның қасиеттерін стандартты зерттеу әдіс-тері, тотыққан, компаундирленген және қалдық битумдарды зертханада алудың, битум қасиеттерін зерттеудің диэлектрлік өткізгіштік секілді, дисперсті фаза бөлшектерінің өлшемдерін анықтау әдістері, тұрақты-лық факторларын, адгезиялық қасиеттерін және т.б. бағалаудың сандық әдістерін анықтау жолдары ұсынылады.

Әдістемелік нұсқау «5В070021 – Органикалық заттардың химия-лық технологиясы» мамандығы бойынша білім алатын студенттердің оқу-зерттеу жұмыстарын жасауына арналған.

Оқу құралында желілік технологиялар туралы білім негіздері беріл-ген. Онда қазіргі заманғы компьютерлік желілердің архитектурасы мен технологиясының негізгі қағидалары қатарласа қарастырылған. Оқу құ-ралында компьютерлік желілердің, сымды технологиялардың, сымсыз жергілікті желілердің, заманауи желілік технологиялардың негізі болып табылатын басты ұғымдарға ерекше назар аударылған. Оқу құралы же-лінің маманы ретінде жұмыс істеуге қажетті тәжірибелік дағдыларды дамытуға бағытталған.

Оқу құралы ақпараттық технологиялар факультетінің және механи-ка-математика факультетінің студенттеріне ұсынылады.

Монография посвящена анализу современного экзоморфогенеза Западного Казахстана. Рассмотрены теоретические и методологические основы исследования современного экзоморфогенеза, обобщены природные факторы территорий развития современных процессов, выявлены и проанализированы антропогенные источники, активизирующие современный экзоморфогенез. Исследованы типы современных рельефообразующих процессов в регионе, дана их классификация, предложено районирование территорий по степени интенсивности проявления рельефообразующих процессов. Проведена геоэкологическая оценка территории развития рельефообразования и предложен прогноз развития современных рельефообразующих процессов в Западном Казахстане.

Издание предназначено для географов, экологов, картографов, преподавателей, студентов, магистрантов и докторантов PhD соответствующих специальностей, а также всем, кто интересуется вопросом экологической геоморфологии.

Практикум предназначен для студентов, изучающих дисциплину «Семейное право». В практикум включены практические задания, охва-тывающие все основные темы по данной дисциплине, а также предла-гается основной перечень рекомендуемых нормативно-правовых актов и специальной литературы. Для самоконтроля в практикуме предла-гаются тесты по всем темам.

Практикум может быть интересен преподавателям, студентам, ма-гистрантам, изучающим «Семейное право» и «Гражданское право».

Учебно-методическое пособие разработано с учётом государственного стандарта высшего профессионального образования в условиях изменения образовательной парадигмы и перехода к новым требованиям к преподавателю высшего учебного заведения. Учебно-методическое пособие основано на последних достижениях педагогической науки, а также актуализировано тенденцией развития образования Республики Казахстан. Вопросы и задания направлены на формирование технологической компетентности и побуждают к исследовательской деятельности. Представленный материал поможет ознакомиться с часто использующимися образовательными технологиями и научит ими пользоваться в учебном процессе вуза.

Пособие предназначено начинающим преподавателям вуза, также может быть использовано в магистратуре и докторантуре (PhD), в системе дополнительного образования.

Оқу құралында логистиканың негізгі функционалдық салаларының әрқайсысының міндеттері мен өзара байланыстары қарастырылған. Тауар қозғалысы логистикасының сатып алу, өндірістік, тарату және көлік жүйелерінде құрастырылған модельдерінің сипаттамалары мен зерттеулері берілген. Бұл оқу құралы жоғары оқу орындарының оқытушыларына, студенттеріне, магистранттарға арналған, сонымен қатар бизнес өкілдері мен мемлекеттік ұйымдардың қызметшілері үшін де қызығушылық туғызуы мүмкін.

Оқу-әдістемелік құрал 5В060700 – Биология, В050 – Биологиялық және сабақтас ғылымдар, 6В05103 – Биотехнология мен 6В05107 – Микробиология мамандықтарының оқу бағдарламасына сәйкес құрастырылған. Құралда микроорганизмдердің морфологиясын, ультроқұрылымын, клетка құрлысын және басқа да маңызды қасиеттерін зертханалық сабақтарда жан жақты зерттеу әдістері көрсетілген. Студенттердің алған білімдерін бағалау үшін әрбір тақырыпқа арналған бақылау сұрақтары мен тапсырмалары берілген. Сондықтан да аталған оқу-әдістемелік құралды микроорганизмдермен зерттеу жұмыстарын жүргізетін биологиялық, медициналық және биотехнологиялық мамандықтардың барлығына пайдалануға болады.

Учебно-методическое пособие разработано в соответствии со стандартной программой дисциплины «Экология продуктов питания». Пособие содержит лекции, семинары и лабораторные занятия по дисциплине, контрольные вопросы, методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов.

Рекомендовано для аудиторной и внеклассной работы студентов бакалавриата дневной и заочной форм обучения по специальности «Экология», а также для магистрантов и преподавателей университетов, специалистов, работающих в области экологии.

Оқу құралы қазіргі қазақ прозасындағы интермәтіндік постмодерннің қазақ әдебиетіндегі белгілеріне сипаттама береді. Еңбекте ұлт әдебиеті үлгілерін жаңашыл көзқарастар тұрғысынан, жаңа әдеби зерттеу аспектісінде қарастыра отырып, нарратордың көркем туынды құрылымындағы қызметін анықтаумен сипатталады. Көркем прозаны нарратологиялық бағытта зерттеу – әдебиеттің теориялық аспектілерін жаңа тұжырымдармен толықтырып, көркем туындының құрылымы мен маңызын, эстетикалық табиғатын таныту бағытында жазылған еңбек студенттер мен ізденушілерге арналған.

Настоящее учебно-методическое пособие включает программу, учебно-методические материалы и отдельные методические рекомендации по изучаемому курсу. В учебно методическом пособии учтены все изменения и дополнения, внесенные в действующие законодательные акты. Пособие предназначено для студентов, магистрантов и преподавателей юридических вузов, изучающих и преподающих дисциплину «Правоохранительные органы Республики Казахстан», а также для практических работников правоохранительных органов.

Оқу құралында жеке тақырыптар бойынша түсініктеме беріліп, «Қазақстанның минералды шикізаттары» курсының негізгі бөлімдерін қамтитын тест тапсырмалары келтірілген. Оқу құралы «Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы», «Химия» мамандықтары бойынша білім алатын студенттерге аралық бақылау, семинар сабақтары, студенттердің өздік жұмыстарын (СӨЖ, СОӨЖ) орындау үшін дайындалуға ұсынылады, сонымен қатар жоғары оқу орындарының оқытушыларына, химия мамандықтары бойынша білім алатын докторанттарға, магистранттарға да көмегін тигізері сөзсіз.

Осы басылым философияда бұрынғы жарияланып жүрген оқу құралдарынан әлдеқайда өзгеше. Оқу құралында философиялық проблемалар таным мен жасампаздықтың ішкі логикасы жағынан қаралады. Кітапта философиялық тұрғыдан қазіргі негізгі психологиялық теорияларды, саналылық пен бейсаналылықтың арақатынасы және т.б. мәселелерге сыни талдаулар ұсынуды да беріп отыр. Қ. Әбішевтің бөлімдері – бірінші – төртінші, Ә.Қ. Әбішеваның бөлімі – бесінші.
Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттарына, докторанттарына және философия мәселелеріне деген ынталы оқушыларға арналады.

Данное учебное пособие рассматривает концепт прозы А. Куприна, творчество которого развивалось в русле лучших традиций русской классической школы. В пособии предусмотрены практические задания с учетом технологии обновленного содержания обучения в средней школе. Они включают примеры составления концептуальных таблиц, кластеров, диаграммы Венна и технологии «Ось координат».
Пособие предназначено для студентов филологических факультетов высших учебных заведений и может быть использовано при чтении лекций, проведении практических занятий и во время прохождения педагогической практики.

Бұл оқу құралында қазақ түркілерінің ежелгі және орта ғасырлардағы тарихына қатысты бұрын назардан тыс қалып келген деректер талданған. Сол деректер негізінде «Қазақстанның ежелгі және орта ғасырлар тарихы» пәні бойынша оқытылатын негізгі курс пен автордың «Қазақтардың ғылыми тарихын жасаудағы шежіренің рөлі мен орны», «Орта ғасырлардағы қазақ мемлекеттілігі қалыптасуының этно-саяси мәселелері» атты элективті курс мәселелері жан-жақты сараланған. Зерттеуде қазақ түркілерін құраған ру-тайпалық бірлестіктер мен Алаш қауымдастығының ежелгі түркілік тамырлары, олардың мемлекет құрушы ұлтты қалыптастырудағы елеулі үлесі нақты айқындалған. Еңбек тарих, археология және этнология факультеттерінің бакалаврлары мен магистранттарына, сонымен бірге отан тарихына қызығушылық танытатын көпшілік оқырманға арналған.

Монографияда ландшафттар мен агроландшафттардың тұжырымдары геоақпараттық жүйе негізінде талданып, соның ішінде ландшафттардың дифференциациялық бөлінуі тұрғысынан қарастырылады. Монографияның зерттеу нәтижелері, материалдары және тұжырымдары Қазақстан көлеміндегі ландшафттар мен агроландшафттардың тұжырымдамалары жинақталып, ғылымның өзге ауыл-шаруашылық, экологиялық және топырақтану сынды зерттеулерге материал бола алады, сонымен қатар география ғылымының геоақпараттық технологиялар, жерді арақашықтықтан зерделеу, сондай-ақ ақпараттық технология, ғарыштық технология ғылымында «Ғарыштық суреттерді дешифрлеу» сияқты арнайы курстарда пайдалануға болады.
Монография ғылыми жұртшылыққа, географтарға, жалпы жоғары оқу орындарында білім алатын барша студенттерге, магистранттарға, PhD докторанттар мен ізденуші ғалымдарға және т.б. арналады.

Монографияда жоғары білім беру саласындағы қазақстандық жастар тәжірибесі кешенді зерттелінген. Отбасылық ресурстың ықпалы мен әлеуметтік-экономикалық шарттарға негізделген жоғары білім саласындағы жастар тәжірибесіне қатысты ғылыми ойлар талданады. Жастар тәжірибесі, өз кезегінде, жоғары білімді алу шешімі, университет пен мамандықты таңдау және оның жүзеге асырылған нәтижесі ретінде қарастырылады. Жастардың жоғары білім беру кеңістігіндегі бағыт-бағдарына индивидуалдық, отбасылық және институционалдық үрдістердің ықпалы зерттелінеді. Білім берудің әр түрлі әлеуметтік топтарға жататын жастар үшін қолжетімділігін айқындайтын эмпирикалық зерттеулердің қорытындылары ұсынылған. 2014-2018 жылдар аралығында сапалық және сандық әдістерді қамтитын кешенді әлеуметтанулық зерттеу нәтижелері жүйелі түрде берілген.

В данном издании приведен аннотированный каталог экспонатов морских беспозвоночных, хранящихся на кафедре биоразнообразия и биоресурсов КазНУ им. аль-Фараби. В коллекции представлены беспозвоночные Балтийского, Баренцева, Охотского, Японского, Средиземного, Аравийского и Чёрного морей. Предназначено для студентов, обучающихся в бакалавриате по специальностям: «Биология» и «Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство».

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата и ма-гистратуры, обучающихся по направлениям подготовки «Информационно-коммуникационные технологии», «Инженерия и инженерное дело». Настоящее пособие содержит теоретические основы интеллектуального анализа данных и раскрывает наиболее значимые аспекты практического применения методов интеллектуального анализа в экосистеме R, Microsoft Office 365 Online и Azure Machine Learning Studio.
Учебное пособие содержит материал для чтения, задания для практических работ и самоконтроля.

Оқу құралында ресми іскерлік хат алмасу түрлері, келісімшарт үлгілері, жаттығулар, тапсырмалар беріледі. Халықаралық қатынастар саласында ағылшын тілінде іскерлік хат алмасу, кәсіби тілді меңгерту, құжаттарды шет тілінде жүргізуде және құрастыруда маманның кәсіби қызметіндегі тәжірибелік дағдыларын қалыптастыру көзделеді. Сонымен бірге ресми құжаттардың кейбір стильдік ерекшеліктері, терминдер мен негізгі ұғымдардың қазақша-орысша-ағылшынша сөздігі ұсынылып отыр. Оқу құралы жоғары оқу орындары халықаралық қатынастар факультетінің ағылшын тілді топ студенттеріне, халықаралық және құқықтық қатынастар саласындағы аударма ісі мамандығы бойынша оқитын болашақ аудармашыларға, сондай-ақ шетелдік компаниялармен ынтымақтастық орнатқан экономика, менеджмент, қаржы және ақпараттық технологиялар саласындағы қызметкерлерге арналған.

В пособии изложены теоретические и процессуальные основы института судебной экспертизы в уголовном судопроизводстве, а также особенности законодательного регулирования судебно-экспертной деятельности в Республике Казахстан. Приводятся практические примеры по оценке и использованию заключения эксперта как доказательства при расследовании и судебном рассмотрении уголовных дел. Предназначено для студентов бакалавриата и магистрантов, преподавателей юридических факультетов и вузов, а также практических работников – судей, прокуроров, следователей, адвокатов, экспертов и специалистов.

The study of juvenile delinquency in the designated territorial limits in a large megapolis, based on materials from Almaty; periodization and development trends of the criminal policy of the Republic of Kazakhstan in the field of combating juvenile delinquency are proposed taking into account new historical realities; substantiated proposals aimed at improving national legislation in the field of preventing juvenile delinquency in order to bring it into line with the norms and principles of international law; a criminological portrait of a minor offender is presented; taking into account foreign experience, theoretical and practical proposals and recommendations were developed to improve juvenile delinquency prevention measures in a large megapolis, with prospects for their adaptation in the regions.
The monograph is designed for students, undergraduates, doctoral PhD, as well as teachers of law faculties of universities.

Практикалық басшылық «ARASHA» тұрмыстық зорлық-зомбылық құрбандары баспанасының тәжірибесі негізінде дайындалған. Мұнда кейс-менеджменттің негізгі мазмұны мен әлеуметтік жұмыс тәжірибесіндегі заманауи әлемдік трендтер ұсынылған. Басшылық тұрмыстық зорлық-зомбылық құрбандарымен жұмыстың ерекшелігін және оларға арнайы әлеуметтік қызмет көрсету саласындағы Қазақстан Республикасының заңнамасын есепке алатын кейс-менеджменттің бейімделген технологиясын суреттейді. Басылым әлеуметтік қызметкерлерге, психологтарға, дәрігерлерге, заңгерлерге және тұрмыстық зорлық-зомбылық құрбандарын оңалтумен айналысатын басқа да мамандарға арналған. Сонымен қатар практикалық басшылық болашақ мамандарды дайындау кезінде пайдаланылуы мүмкін.

В практическом руководстве представлено базовое содержание кейс-менеджмента и современные мировые тренды в практике социальной работы, описывается адаптированная технология кейс-менеджмента, учитывающая особенности работы с жертвами бытового насилия и законодательство РК в сфере оказания им специальных социальных услуг. Также книга содержит практические инструменты изучения потребностей, сильных сторон и ресурсов жертв бытового насилия, разработанные авторами руководства, кейсы из практики работы приюта «ARASHA», демонстрирующие стратегии и результаты реабилитации жертв насилия.
Предназначено для социальных работников, психологов, медиков, юристов и других специалистов, занимающихся помощью жертвам бытового насилия. Также может быть использовано при подготовке будущих специалистов.

Кең байтақ Қазақстан территориясында мекендейтін сүтқоректілерді табиғи ортада және зертханалық жағдайда анықтау жолдары көрсетілген анықтағыш – бірден-бір мемлекеттік тілде жарияланған толыққанды еңбек. Анықтамалықта Қазақстанда кездесетін 180-нен аса сүтқоректілердің түрлерінің отрядқа, тұқымдасқа, туысқа тән систематикалық белгілері көрсетіліп, әр түрдің қысқаша сипаттамасы мен түрлі-түсті суреттері берілген. Анықтамалық жаңа заман талаптарына сәйкес ашылып жатқан зерттеу университеттері мен барлық классикалық университеттердің «Биология», «Биотехнология», «Биология-педагогика», «Балық шаруашылығы», «Экология», «Аңтану және аң өсіру» мамандықтары бойынша білім алушыларға, жануарлар әлеміне қызығушылық танытатын барлық оқырмандарға арналған.

Оқу құралы 6В03107-Психология мамандығы бойынша жоғары оқу орындарының психологиялық факультеттерінің студенттері мен оқытушыларына, психологиялық және педагогикалық дайындық курстарының тыңдаушыларына, сондай-ақ әртүрлі бағдарламалар аясында психологияны оқитын студенттерге арналған. Сонымен қатар студенттер психологтың кәсіби этикасы, психологтың профессиограммасы және «психолог» мамандығын табысты игеру үшін қажетті жеке қасиеттері туралы түсінік ала алады.

Басылым психологияға қызығушылық танытатын оқырмандардың кең ауқымына пайдалы болуы мүмкін.

Оқу құралы Юрий Боревтің «Эстетика» оқулығы аясында дайындалған және де жұмыстың мазмұны тікелей осы оқулықтың мазмұнына сәйкес құрастырылған. Зерттеуші негізгі эстетикалық категорияларды қарастырып, әлемдік мәдениеттің тарихын өнердің теориялық тарихының көрінісі ретінде талдайды. Қазіргі уақытта «эстетика» ұғымы тек ғылыми тілде ғана емес, күнделікті өмірде де жиі қолданылатын сөздердің біріне айналғандықтан қолданбалы ғылым тұрғысынан да сараланады. Құрал студенттер, магистранттар мен докторанттарға, мәдениетті, өнерді зерттеуге қызығушылық танытатын барша оқырман қауымға арналған.

Әдістемелік-дидактикалық оқу құралында тәуелсіз Қазақстанның бастапқы кезеңдеріндегі ізденіс тәжірибелері, алғашқы авторлық мектеп технологиясы мен ұлттық мектеп моделі туралы тың қадамдар қарастырылады, ерекшелігі мен жұмыс нәтижесі талдап көрсетіледі. Білім беру ісіне қатысты ақпараттық деректер, ұлттық болмысымызды айқын көрсетер жаңашылдық технология мен оқыту саласындағы өзекті мәселелерге қатысты мәліметтер құралда кеңінен қамтылған. Құрал оқытушылар мен мұғалімдерге, педагогикалық мамандықта оқитын докторанттарға, магистранттар мен студенттерге және жалпы оқырман көпшілікке арналған.

Монографияда ГАЖ технологиясының басшылығымен агроландшафттарды қашықтықтан зерделеу мәліметтерін пайдаланудың теориялық-әдіснамалық негізі, жалпы табиғи ландшафттық және агроландшафттық зерттеудің тарихы, ландшафттарға бейімделген егіншілік жүйелерінің жобасына сәйкес концептуалдық ұстанымдардың ғылыми тұжырымдамалары мен олардың табиғи-географиялық жағдайларына толық мағлұматтар беріледі. Монография ғылыми жұртшылыққа, географтар мен картографтарға, ауылшаруашылығы мен топырақтанушы мамандарға, жалпы жоғары оқу орындарында білім алатын барша студенттерге, магистранттарға, PhD докторанттар мен ізденуші ғалымдарға және т.б. арналады.

Оқу құралында Еңбекшіқазақ ауданындағы ауылшаруашылық алқаптардың ауданы анықталып, олардың нормативтік бағаларын сипаттайтын бағалау картасы жасалып, ландшафт пен бағалық зоналардың кеңістіктік орналасуының идентификациялық заңдылық ережелерін ArcGlS бағдарламасының көмегімен анықталады. Алынған идентификациялық карта негізінде ауылшаруашылық алқаптарын пайдаланғанда тиімділік пен өнімділік көрсеткіштерін арттыруға бағытталған ұсыныстар беріледі. Оқу құралы ғылыми жұртшылыққа, географтарға, жалпы жоғары оқу орындарында білім алатын барша студенттерге, магистранттарға, PhD докторанттар мен ізденуші ғалымдарға және т.б. арналады.

В учебно-методическом пособии обсуждаются практические вопросы управления периферийными модулями 16-разрядных программируемых микроконтроллеров. Пособие содержит теоретические сведения и методические рекомендации по выполнению 6 видов работ по программированию микроконтроллеров, генерации входных сигналов и регистрации отклика контроллера на эти сигналы.

Рекомендовано для бакалавров, специализирующихся по специальности «Автоматизация и управление», а также может быть полезным инженерно-техническим работникам, программирующим и обслуживающим микроконтроллерные системы управления и системы промышленной автоматики.

The educational-methodical manual is intended for students of higher educational institutions as an instruction for doing nine experimental works containing selected topics on the basic methods of studying the properties of the plasma state of matter. Each text of the work is interpreted in a simple language, which reveals the physical processes and patterns, which, in turn, contributes to deeper understanding of the topic.

Берілген оқу-әдістемелік құралының негізгі мақсаты – химиялық эксперимент әдістемесін бүтін жүйе ретінде көрсету және жоғары мектепте химия курсын оқыту үдерісінде оның мәнін анықтау болып табылады. Оқу-әдістемелік құралында химияны оқытудағы эксперименттің маңыздылығы, оның негізгі құрам бөліктері, түрлері, мазмұны, эксперименттік дағдыны қалыптастыру әдістемесі қарастырылады. «Жоғары мектепте химиядан эксперимент жасау әдістемесі» пәні бойынша оқу- әдістемелік құралы химия және химиялық технология факультетінің студенттері мен магистранттарына арналған.

В учебном пособии «Деструктивные религиозные организации: сущность и особенности» авторы раскрывают природу, сущность деструктивных религиозных организаций, дают их классификацию. Особое внимание уделяется тем деструктивным организациям, которые нашли широкое распространение в современном мире. Рассматриваются меры противодействия им с разных позиций – юридическо-правовой, морально-этической и др. Пособие предназначено студентам, магистрантам, докторантам высших учебных заведений.

В учебном пособии рассматриваются мистические ордена в язычестве и христианстве. Анализируются наиболее распространенные языческие ордена, связанные с такими божествами, как Перун, Хорс, Мокоша, духи-вилы и др. Раскрываются возрождающиеся в настоящее время культы языческой и неоязыческой религий. Из орденов христианства рассматриваются самые известные – Орден христианских рыцарей, Мальтийский орден, доминиканцев, францисканцев и мн. др. Дается их характеристика, рассматриваются сущность, содержание, обращается внимание на те стороны их деятельности, которые позволяют им быть актуальными во все времена и эпохи. Учебное пособие предназначено студентам, магистрантам, докторантам высших учебных заведений.

Методические рекомендации разработаны в помощь магистрантам, проходящим педагогическую практику, в них отражены цели и задачи, методическое содержание, правила организации и планирования педагогической деятельности, применения инновационных подходов к образовательному процессу на основе информационных технологий. В рекомендациях приведены образец технологической карты открытого занятия и методы проведения занятий в интерактивной форме.

The purpose of this textbook is to provide the students with basic knowledge in Cognitive Neuroscience. The material can also be used as an introduction to Neuroscience for students in Psychology and other specialties. Students will be introduced to fMRI, EEG, and MEG techniques. Recent experimental studies and review articles on current questions in Neuroscience will be discussed along with existing theories about the mind and the brain. This course will familiarize students with the brain anatomy and function, as well as how to integrate diverse sources of information into a coherent view of how brain structure relates to and guides its functioning. Attention has been paid to most recent studies of the nervous system, with an extensive reference list. As a conclusion of the course, theories of Consciousness based on brain function will be discussed.

В монографии раскрываются такие социальные феномены, как насилие, террор как антиподы человеческой культуры, показывается их функционирование в истории человечества на разных его этапах, раскрываются их сущность и содержание. Особое внимание уделяется росту насилия и террора в XX столетии и в наше время, рассматриваются меры противодействия им с разных позиций – юридическо-правовой, морально-этической и др.
Предназначено студентам, магистрантам, докторантам высших учебных заведений.

Educational-methodical handbook is intended for students and graduate students of universities specializing in the chemistry of natural waters. It includes recommendations on work related to the study of natural water chemistry and methods of field and laboratory analysis of water chemistry components (main ions, organic substances, dissolved gases, pH and eH values, nutrients, some contaminants and trace elements), as well as a number of works on applied hydrochemistry. The devices used for sampling are described, as well as instructions on preliminary preparation and preservation of natural water samples. Metrological assessment of measurement methods is presented. Educational-methodical handbook can be used by specialists in production and research laboratories.

Практикум ағымдағы сыбайлас жемқорлыққа қарсы заңнама шеңберінде осы курста оқыған тақырыптарды қамтиды. Курстың белгілі бір тақырыптары бойынша алынған материалды бағалауға мүмкіндік беретін, сондай-ақ семинар (практикалық) сабақтар мен емтихандарға өз бетімен дайындалатын оқу курсының ең маңызды компоненттеріне арналған 350 арнайы дайындалған тест тапсырманы (жабық) қамтиды. Мұнда кейс тапсырмаларының 40 түрі бар, олардың көпшілігі Қазақстанның түрлі аймақтарында жасалған қылмыстық құқық бұзушылықтарға негізделген. Практикум оқытушыларға, ЖОО-ның заң факультеті бакалавр және ҚР-да мемлекеттік қызметке тұрушы үміткерлердің тестілеу мен сұхбаттасудан нәтижелі өтуі үшін дайындалуларына арналған.

Әбсаттар қажы Дербісәлі біраз жылдардан бері Ұлы даланың дара тұлғасы Әбу Насыр әл-Фараби және даламыздың өзге де ойпаздарының жазба мұрасын іздеп тауып, зерттеп, ғылыми айналымға енгізумен айналысып келеді. Ол Түркия, Испания және т.б. елдердің кітапхана қорында сақтаулы Әбу Насырдың араб, түрік, ағылшын, француз тілдеріндегі жүзден астам еңбегін саралап, бірқатар трактаттарын ой елегінен өткізіп талдады. Ортағасырлық араб тарихшы-шежірешілері: Джамал ад-дин әл-Қифти, Ибн Әби Усайбиға, Ибн Халликанның Әбу Насыр жайлы жазба деректерін араб тілінен қазақ тіліне аударды.
Жинаққа шығыстанушы-ғалымның даланың дара перзенті жайлы ұзақ жылғы ізденістен туған қазақ және орыс тілдерінде әр жылдары жазған мақалалары мен ой-толғаныстары, сондай-ақ өзге ортағасырлық отыздан астам Отырар ойшылдарының өмір жолы мен еңбектерін зерделеген толғамдары енгізілген.
Кітап көпшілік оқырманға арналған.

The manual presents the guidelines for laboratory works on the main sections of colloid chemistry: surface phenomena, adsorption of surfaceactive substances, molecular-kinetic properties of dispersed systems, stability and coagulation of colloids, lyophilic and lyophobic disperse systems. The manual is intended for students and undergraduates of chemical and chemical-technological specialties.

Оқулық – гидробиология пәні бойынша мемлекеттік тілде дайындалған алғашқы оқулықтардың бірі. Кітапта гидробионттардың тіршілік ортасы, оның физика-химиялық ерекшеліктері, Әлемдік мұхит пен континенталды суқоймаларын мекендеушілер, олардың әртүрлі биотоптарда мекендеуге бейімдеушіліктері бойынша орналасуы, түрлік құрамының өзгешеліктері, олардың биологиясы, физиологиясы, экологиясы және шаруашылық маңызы туралы мәліметтер жан-жақты қарастырылған. Алғашқы рет Қазақстан суқоймаларының гидрофаунасы жайында деректер берілген және гидробионттарға байланысты 20-ға тарта суреттермен безендірілген.
Оқулық университеттердің биология және ауылшаруашылық мамандықтары саласында оқитын бакалаврлар мен магистранттарға, докоранттарға және ғылыми қызметкерлерге арналады.

Учебное пособие является частью комплекса учебных пособий по научному стилю речи для студентов казахского отделения естественнонаучных специальностей. Пособие состоит из 4 частей: СРС, СРСП, тестовые задания для самоконтроля, вопросы текущего, рубежного и итогового контроля. Предназначено для бакалавров казахского отделения естественнонаучных специальностей.

Пособие содержит информативный материал об истоках Степной книги, становлении книжного дела в разрезе континентов. В пособии с новых методологических позиций представлены: обзор исторических аспектов возникновения письменности и книгопечатания, этапы распространения и специфика национальной полиграфии в контексте мирового опыта книгоиздательства. Издание полезно для студентов, магистрантов и докторантов университетов, будущим издателям и редакторам, журналистам и полиграфистам, историкам и дизайнерам и всем, кто интересуется культурой книги Великой Степи.

Оқу құралында «театралды педагогика», «педагогикалық артистизм» ұғымдарына сипаттама беріліп, әлемдік және отандық ғалымдардың еңбектеріне талдаулар жасалады. Құралда театрландырылған іс-әрекет түрлері мен оның бала дамуына ықпалы, тәрбиелік іс-шаралар, болашақ маманның педагогикалық артистизмін қалыптастыру жолдары қарастырылған. Еңбекте ұғымдық сөздер, қосымша деректер, өзіндік жұмыс тапсырмалары мен әдебиеттер тізімі берілген. Оқу құралы студенттерге, магистранттарға және оқытушыларға арналған.

В данном пособии изложены основы программирования на языке С++, описаны приемы программирования, а также теоретическая и практическая информация по предмету «Программирование на алгоритмическом языке С++». Пособие содержит полезные методические рекомендации по выполнению заданий на языке программирования С++. Рассчитано на бакалавров университетов, специализирующихся по специальностям «Информатика», «Вычислительная техника и программное обеспечение».

В монографии рассмотрены узловые проблемы формирования современного общественного производства с применением диалектического метода познания и в нем естественно-исторического подхода. Показаны роль и значение разделения труда в становлении современной техники и технологии. Определены содержания промышленных революций. Критически осмыслены дальнейший ход развития современного производства в Республике Казахстан. На этой основе освещаются цифровизация экономики и ее роль в ускоренном и устойчивом развитии экономики Казахстана.
Книга предназначена для докторантов, магистрантов и студентов университетов и всех, кто интересуется проблемами теории и методологии экономических наук, цифровизации экономики, интеллектуализации техники и технологии.

Монографияда Жамбыл Жабаевтың шығармашылығы қарастырылады. Ақынның дүниетанымының, оның шығармаларының идеялық-тақырыптық мазмұнының ерекшеліктері ашылады. Ж. Жабаев шығармашылығы әлемдік әдеби үдеріс контексінде ұғынылады. Жоғары оқу орындарының филология факультетінің студенттеріне, оқытушыларына және әдебиет сүйер оқырмандарға арналған. Монография көркем шығарманы талдау дағдыларын меңгергісі келетіндерге қызығушылық танытады.

This textbook on philosophy (History of Philosophy) highlights the problems of philosophy as the historical type of worldview, historical types of philosophy since the most ancient times and up to the XXI century inclusive. All types, streams and directions of the world philosophical thought are specified herein. This textbook is intended for the students of the Bachelor and Master Course and PhD students of higher educational institutions of the Republic of Kazakhstan, as well as for anyone who is interested in philosophy, and spirituality problems.

Орта мектептегі жаңа стандарттар мен оқу бағдарламалары жоғары оқу орны үдерісіне жаңадан енгізілгендіктен, білім алушыларға көмекші құрал ретінде ұсынылады. Оқу құралында жалпы сипаттама, білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты, жаңа білім беру мазмұны бойынша білім берудің бес бағдарламасын дамыту жолдары, білім беру жүйесі, білім беру сапасын арттырудың жолдары, сыни ойлау және оқу үрдісіндегі инновациялық технологиялар қамтылған. Оқу құралы оқытушыларға, студенттерге, магистранттарға, докоранттар мен мектеп мұғалімдеріне арналған.

Оқу құралында Жамбыл Жабаевтың шығармашылығы қарастырылады. Ақынның дүниетанымының, оның шығармаларының идеялық- тақырыптық мазмұнының ерекшеліктері ашылады. Ж. Жабаев шығар-машылығы әлемдік әдеби үдеріс контексінде ұғынылады.
Жоғары оқу орындарының филология факультетінің студенттеріне, оқытушыларына және әдебиет сүйер қауымға арналған. Оқу құралы көркем шығарманы талдау дағдыларын меңгергісі келетіндерге қызығушылық танытады.

Оқу құралы ЖОО-ға дейінгі білім беру факультетінің тыңдаушылары мен оқытушыларына арналады. Қазақ тілі пәнінің лексика саласы бойынша тілдік бағдар беріліп және әртүрлі жағдаяттарға арналған мәтіндер қамтылады. Тілдік бағдар мен білім дағдыларын бекітуге арналған тапсырмалар және жаттығу жұмыстары ұсынылады. Білім алушыларды тілдің негізгі аспектілері бойынша сөздік қорын байытуды қалыптастыруға бағытталады. Ұсынылып отырған оқу құралының мақсаты – білім алушылардың қазақ тілінің лексика бөлімінен тілдік бағдар бере отырып, бағдарламалық материалдарды бекіту. Аталмыш оқу құралын дайындық бөлімінің, жалпы білім беретін мектептің білім алушыларымен қатар, қазақ тілі пәнінің ұстаздары да пайдалана алады.

Оқу құралы ЖОО-ға дейінгі білім беру факультетінің тыңдаушылары мен оқытушыларына арналады. Қазақ тілі пәнінің синтаксис бөлімі бойынша тілдік бағдар берілген және тыңдаушылардың функционалдық сауаттылығын арттыруға арналған мәтіндер ұсынылған. Тілдік бағдар мен білім дағдыларын бекітуге арналған тапсырмалар және жаттығу жұмыстары ұсынылады. Білім алушыларды тілдің негізгі аспектілері бойынша сөздік қорын байытуды қалыптастыруға бағытталады. Ұсынылып отырған оқу құралының мақсаты білім алушылардың қазақ тілінің синтаксис бөлімінен тілдік бағдар бере отырып, бағдарламалық материалдарды бекіту. Аталмыш оқу құралын дайындық бөлімінің тыңдаушылары, жалпы білім беретін орта мектептің оқушылары және қазақ тілі пәнінің ұстаздары пайдалана алады.

The manual is based on the authors' research in the field of the translation of a scientific-technical text. The given manual discusses the translation methods of attributive word combination frequently-met in the scientifictechnical text, impersonal passive constructions, and gerund constructions with the conjunctions: while, when, after, before, the rules of the lexical combinability of terminological units. Participle I, Participle II and the rules of reading chemical equations, formulas and mathematical symbols. The manual is aimed at developing the competences necessary for using English in professional communication.

Аталмыш оқу құралы білім берудегі психологиялық-педагогикалық диагностиканың теориясы мен тәжірибесіне арналған. Сонымен қатар диагностикалық әдістер мен әдістемелер, диагностикалық қызметтің құрылымы мен ерекшеліктері кеңінен көрініс тапқан. Оқу құралын студенттердің жалпы білім беретін оқу орындары мен оның барлық деңгейлерінде, сондай-ақ психологиялық қызмет мамандарына реабилитациялық оқыту мен тәрбиелеу орталықтарында, педагог-психологтарға, психолог-кеңесшілер мен сарапшыларға психологиялық және әлеуметтік көмек саласында жұмыс істеу барысында қолдануға болады.

В учебном пособии, состоящем из двух частей, системно изложены методы математического моделирования процесса управления производством и принятия решений. Цель пособия – помочь студентам, магистрантам, докторантам овладеть приемами постановки задачи, построения, выявления основных особенностей, взаимосвязей и количественных закономерностей и исследования математической модели исследования операций по специальности «Автоматизация и управления».

Рекомендовано для студентов специальностей «Автоматизация и управления», «Прикладная математика» и «Экономическая кибернетика».

В учебном пособии, состоящем из двух частей, системно изложены методы математического моделирования процесса управления производством и принятия решений. Цель пособия – помочь студентам, магистрантам, докторантам овладеть приемами постановки задачи, построения, выявления основных особенностей, взаимосвязей и количественных закономерностей и исследования математической модели исследования операций по специальности «Автоматизация и управления». Рекомендовано для студентов специальностей «Автоматизация и управления», «Прикладная математика» и «Экономическая кибернетика».

Кітап жанудың химиялық физикасы, соның ішінде жану физикасының бағдарламасына сәйкес келеді. Жану үдерісінде пайда болатын құбылыстар қарастырылған. Жанғыш қоспалар жанған кезде материалдық және жылулық баланстың, температуралық параметрлердің есептері ұсынылған. Материал анықтамалық мәліметтермен толықтырылған. Оқу-әдістемелік құралы «Жану үдерісінің химиялық физикасы», «Жану және жарылыс теориясы» пәндері және химиялық физика, пиротехника, заттар мен материалдардың жану бағыты бойынша оқитын жоғары оқу орны студенттеріне арналған. Сондай-ақ еңбекті қорғау қызметінің жұмысшыларына, өнеркәсіптік қауіпсіздікке және ҚЖ және ТЖ мекемесінің бөлімдеріне де пайдалы.

Оқу құралында «коучинг», «педагогикалық коучинг» ұғымдары мен түрлеріне сипаттамалар беріліп, әлемдік және отандық ғалымдардың еңбектеріне талдаулар жасалған. Коучинг – жаттықтыру, дем беру, машық-тандыру әдістері мен техникалары ұсынылған. Коучинг – адамның жетістікке жету мүмкіндіктерін жетілдіруге, әлеуетін ашуға, үйренуге көмектеседі. Тұлғаның білім алуына, дамуына, шешім қабылдауына, нәтижеге жетуіне ықпал ететін кеңес беру, оқыту әдістері де ғылыми еңбек мазмұнын қарастырылған.

Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, докоранттарға, білім беру саласы тренерлеріне, оқытушылар мен мұғалімдерге арналған.

Оқу құралында нанотехнологияның физикалық негіздері, олардың химиялық, оптикалық, механикалық қасиеттері, наноөлшемді биологиялық және биоұқсас материалдар, наноэлектроника, нанотехнологияның қалыптасуы мен даму барысы, өлшемдік әсерлердің наноматериалдардың қасиеттеріне ықпалы, наноматериалдарды өндіру әдістері мен олардың құрылымын зерттеу, кванттық нүктелер мен көміртекті нанотүтікшелердегі фотоэлектрлік түрлендіргіштер, нанотехнология өнімдерін зерттеу және қолданылуын дамыту бағыттары қарастырылған.
Химия және химиялық технология факультетінің «Наноматериалдар мен нанотехнологиялар» білім беру бағдарламасы бойынша оқитын студенттерге, магистранттарға және PhD докторанттарға арналған.

В сборнике представлены результаты исследовательской деятельности авторов о судьбах известных личностей КазНУ имени аль-Фараби и сведения из истории развития университета. Изучение предлагаемых трудов станет мостом в понимании важности воспитания у молодежи духовного сознания на примере успехов педагогов и сверстников родного альмаматер. Материалы книги могут быть использованы студентами бакалавриата, обучающимся по образовательным программам исторических факультетов.

Оқу құралында саяси модернизацияның теориясы мен тәжірибесі қарастырылған, Қазақстан Республикасында модернизацияның негізгі бағыттары берілген, модернизациялық үрдістерді жүзеге асырудың әдістері мен жолдары, модернизацияға әсерететін сыртқы және ішкі факторлар көрсетілген. Оқу құралы саясаттану және конфликтология мамандықтарының студенттеріне, магистранттарына, сондай-ақ саяси жаңғыру мәселелеріне қызығушылық танытатын барлық оқырманға арналған.

Ұсынылып отырған оқу құралы жоғары оқу орындарына ұлттық бірыңғай тест тапсырушы талапкерлердің «Оқу сауаттылығы» пәнінен даярлығын жетілдіру мақсатында жазылған. Сауаттылық ұғымына қатысты мәселелердің шешімін табуды көздеген жинақ мазмұнды мәтін, мәтіннен өрбіген ойлы тапсырмалар, жеке тұлғаның стиль ерекшелігі, лексика-грамматикалық қағидаларды жадылау тәрізді құрамдас бөліктерді қамтиды. Жанрлық түрге жіктелген мәтіндердің тақырыптық деңгейі ұлттық болмысымыздың дүниетанымдық мүмкіндігін толығынан қамтыған. «Оқу сауаттылығы: мәтіндер мен тест тапсырмалары» оқу құралы мектеп бітіруші түлектерге, жоғары оқу орындарының дайындық факультеті тыңдаушыларына арналған.

Учебное пособие представляет собой синтез социальной и институциональной истории Казахстана последней четверти XVIII – XIX вв. на основе системного и сравнительно-исторического анализа имперских практик, проводимых правительством в разных регионах Степи. Пособие содержит тезисы лекций, обучающий материал (архивные документы и законодательные акты российского правительства XVIII – XIX вв.), задания и тесты, глоссарий, хронологический указатель, список основной и дополнительной литературы, интернет-ресурсы по истории Казахстана XIX века. Предназначено для студентов, преподавателей высших учебных заведений и всех, кто интересуется историей.

Қолдарыңыздағы еңбекте исламдағы негізгі дереккөздер ретінде Құран мен сүннетті түсіну мен түсіндіру бағытындағы әдістемелерге қатысты деректер жинақталып берілген. Онда Құран аяттарын интерпре-тациялау, тәпсірлеу негіздері мен жолдары, тәпсірдегі қайшылықтар мен бірауызды келісімдер, Құранның тілдік аудармасындағы ерекшеліктер, хадис ілімі, хадисті интерпретациялау әдістері мен жолдары, хадис ин-терпретациясындағы кейбір өзекті мәселелер сынды тақырыптар қам-тылған.
Еңбек ғылыми ізденушілер, магистрант, студенттерге және жалпы оқырман қауымға арналады.

The methodological instructions for the discipline «Mathematical problems and computer simulation in power engineering» are intended for use as a methodological textbook on laboratory works. MatCAD and Multisim pro-grams were chosen as the environment for performing lab works. Doing laboratory works, students will become familiar with the basic principles of computer modeling and solving mathematical problems in the electric power engineering. Topological and matrix-vector methods are used to build mathematical models. We will consider the methods for constructing differential equa-tions for solving transient problems in electrical systems and methods for their numerical calculation. Each work is provided with a brief theory and order of work. At the end of the work, control questions are given.
The manual is intended for students studying in the specialty of Electric Power Engineering.

Кітапта микробиология пәнінен тәжірибелік сабақтарға ұсынылған тақырыптар бойынша теориялық мәліметтермен негізделген методикалық нұсқаулар келтірілген. Тақырыптарды интерактивті дәрежеде өткізуге арналған тапсырмалар, тест сұрақтары, глосарийлер берілген. Осы тапсырмаларды студенттер өз бетімен орындау арқылы теориялық мәліметтерді жеңіл меңгере алады.

Кітапта әлеуметтік педагог жұмысының негізгі бағыттары бойынша қысқаша талдау, әдіс-тәсілдер мен жаттығулар, тапсырмалар, өзіндік бағалауға арналған тест сұрақтары, ұсыныстар мен талаптар берілген. Оқу құралы ғылыми-педагогикалық бағыттағы магистранттарға, студенттерге, әлеуметтік педагог мамандарға және әлеуметтік мәселелерге қызығушы жалпы оқырманға арналған.

Заманауи қытай авторының жұмысы ежелгі дәуірден бастап бүгінгі күнге дейінгі адам өмірі мен қоғамның барлық салаларындағы гармония мәдениетінің көріністеріне арналған. Хе Фен Конфуций ілімінің тарихи философиялық дәстүрлеріне сүйене отырып, әлемдегармония мәдениетін зерттеуді, дамытуды және таратуды біртұтас қоғамның гуманитарлық стратегиясы ретінде, яғни адамзаттың болашағы ретінде қарастырады.

Работа современного китайского автора посвящена проявлениям культуры гармонии во всех сферах жизни человека и общества от древнейших времен до сегодняшнего дня. Хе Фен опирается на исторические философские традиции конфуцианства и рассматривает изучение, развитие и распространение культуры гармонии в мире как гуманитарную стратегию развития общества единой судьбы – будущего объединенного человечества.

Монографияда қазақ халқының аса көрнекті импровизатор ақыны Майкөт Сандыбайұлының өмірі мен шығармашылығы, ақындық және жыраулық өнері қарастырылған. Ақынның әдеби мұрасының жанрлық салалары, түрлері, шығармашылық даралығы, ақындық шеберлігі пайымдалған.
Кітап әдебиеттану саласы бойынша білім алушы жастарға, әдебиеттанушыларға, әдебиет оқытушыларына арналған.

В монографии представлены материалы, составленные с учетом национальных и международных тенденций развития информатизации образования. Данная работа автора основана на многолетних научно-теоретических исследованиях и опыте практического использования разработанных информационных технологий обучения в высшей школе.
Книга адресована преподавателям, докторантам и магистрантам по направлениям: подготовка педагогов информатики, информационно-коммуникационные технологии, а также всем, кто интересуется проблемами в сфере информатизации образования.

This educational manual, written on the basis of the Model Work Program of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, outlines the basic theoretical principles of philosophy. The authors consider the problems of being, historical forms of being, the doctrine of matter, the problems of a man and his being in the world, the problems of consciousness, cognition, development.
The issues of social philosophy have been considered. This manual is a continuation of the first part of the manual “History of Philosophy”, where philosophical problems are examined through a historical section of its development.
The manual is intended for students, undergraduates, doctoral students of higher educational institutions.

This teaching manual is an educational and methodological publication that contains both theoretical information about "Authorized body for the fight against corruption" from the training course "Legal framework for combating corruption", as well as materials on the methodology for self-study and practical development of the section. The teaching manual is recommended to students, teachers, civil servants, MP’s, law enforcement officials, as well as to everyone interested in this topic.

Практикумда студенттердің практикалық машықтануына, биотехнологияда пайдаланылатын микробиологиялық зерттеулердің жаңа әдістерін, микроорганизмдердің жоғары өнімді өндірістік штамдарын алу, оларды өсіру және сақтау әдістерін игеруіне мүмкіндік туғызады. Кітапта берілген әр тақырып толық ашылып көрсетілген, яғни оның мақсаты, мазмұны, студенттің өз бетімен істейтін жұмысының әдістемесі, тақырыпқа байланысты ұсынылатын әдебиеттер келтірілген. Әр зертханалық-тәжірибелік сабақ тақырыбына байланысты тиісті сұрақтар келтірілген. Ол студенттің өткен тақырыпты жақсы игеріп, білім деңгейлерін кеңейтуге көмегін тигізеді.

Кітапта эстетикалық мәдениеттің құрылымы мен түрлері, көркемдік құндылықтар, өнер түрлерінің эстетикалық болмысы, қазақ эстетикасының типтік белгілері, қазақ көркем өнері қалыптасуының басты кезеңдері мен оған еңбегі сіңген тұлғалар туралы ақпарат қамтылған. Оқу құралының негізгі тұжырымдары мен қағидалары елімізде эстетика, мәдениеттану, өнертану, философия пәндерін оқытуда және қазақ халқының эстетикалық мәдени мұрасына байланысты қазіргі кезеңге қатысты арнаулы курстарды дайындауға көмегін береді. Оқу құралы студенттерге, магистранттар мен докоранттарға, жалпы эстетикаға қызығатын оқырмандарға арналған.

Книга написана на основе лекций, прочитанных автором на механико-математическом факультете КазНУ имени аль-Фараби. В ней изложены результаты исследования автора по теории абсолютной устойчивости одномерных и многомерных регулируемых систем, решения проблемы Айзермана для систем с ограниченными ресурсами. Приведены результаты фундаментальных исследований по теории динамических систем с цилиндрическим фазовым пространством. Книга предназначена для магистрантов и докторантов, специализирующихся по специальности «Математика».

The manual contains test tasks for the main sections of the course «General Chemical Technology» for the Specialty «5B072000 – Chemical Technology of Inorganic Substances». The educational manual is intended for the organization of independent work of students. The educational manual contains a very detailed glossary, questions for self-control to each chapter. It can be useful for bachelors, masters of chemical and technological specialties of higher educational institutions and for engineering and technical workers in the chemical and allied industries.

В 2021 году Объединенные Арабские Эмираты отмечают 50 лет со дня основания государства и первые в арабском мире принимают Всемирную выставку EXPO. Эмираты вырвались в лидеры по темпам внедрения альтернативных видов топлива, освоения возобновляемых источников энергии и росту уровня счастья населения. Книга «Эмираты сегодня», выпущенная под редакцией Кайрата Лама Шариф – Чрезвычайного и Полномочного Посла РК в ОАЭ в 2013–2019 годы, подробно рассказывает о современных Эмиратах, их политическом и экономическом устройстве и о множестве грандиозных, во многом футуристических, проектов, в том числе по освоению Марса. Издание будет полезно всем, кто интересуется страной, а также вопросами открытия бизнеса, вложения инвестиций и получения образования в ОАЭ.

Оқу құралында токсикология және экотоксикологияның негізгі түсініктері, мақсаттары мен міндеттері, токсикометрия элементтері және олардың токсикалық критерийлері; оның түсілімі, тасымалдануы, таралуы, организмнен олардың бөлінуі және оның айналымы; олардың жиналуы мен құрамдастырылған қызметтері; тағам қоспалары, алкогольды сусындардың санитарлы-гигиеналық бағалануы туралы мәселелер қарастырылған.
Оқу құралы «Экология» және «Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» білім беру бағдарламалары бойынша оқитын бакалавр, магистрант, докторант, оқытушыларға және осы саладағы қызметкерлерге арналған.

Бұл монография туризм мамандығы бойынша оқитын студенттерге,магистранттарға арналған. Осы монография 5В090200 – «Туризм»мамандығының «Туроперейтинг» пәнінің бағдарламасына сай құрастырылған.
Монографияда теориялық және практикалық негіздер, туроперейтингтің қазіргі тенденциялары, туристік пакет қалыптастырудың түрлі тәсілдері, заманауи зерттеулер және зерттеу әдістері қамтылған. Алматы облысы және Алматы қаласы бойынша туризм саласына сипаттама беріліп, 2020 жылғы ковид пандемиясының туризм саласына әсері қарастырылды.
Бұл жұмыс магистранттарға, докоранттарға, ғалымдар мен туристік-рекреациялық қызмет саласындағыларға және туристік нарықты бағалау мен талдаумен айналысатындарға, туристік ұйымдарға, ішкі туристік нарықты дамыту үшін жоспарлау органдары үшін пайдалы болуы мүмкін.

Оқу құралы автордың жоғары оқу орындарындағы болашақ мамандарды кәсіби даярлау жүйесіндегі бірнеше жылдар бойы жүргізген дәрістері мен тәжірибелік сабақтары барысында өңделген ақпарат көздерінің негізінде жинақталған. Кітаптың мазмұнында мотивация туралы көзқарастар, оның зерттеу тарихы, түрлері, механизмдері, онтогенетикалық даму кезеңдері, тұлғалық және кәсіби мотивация, қарым-қатынас мотивтері мен оқу мотивациясының ерекшеліктері жан-жақты ашылған.
Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттері, магистранттары, докоранттары мен пән оқытушыларына, тәжірибелік саладағы психолог мамандарға арналып жазылған.

Учебное пособие разработано с учетом требований подготовки специалистов в условиях кредитной системы обучения. Книга состоит из трех разделов. Целью издания является формирование и совершенствование коммуникативной компетенции студентов в учебно - профессиональной сфере.
Предназначено для преподавателей высших учебных заведений и студентов казахских отделений факультета международных отношений (бакалавриат).

В монографии проводится теоретический анализ научной литературы, по проблеме социализации личности в юношеском возрасте, которая имеет комплексный и межнаучный характер изучения.
В процессе изучения разработанности в науке вопросов социализации личности в юношеском возрасте и состояния подготовки будущих специалистов в вузе автором было установлено сложившееся противоречие между возрастающей потребностью общества в успешно социализированных специалистах, готовых к профессионально-личностной самореализации, и недостаточной разработкой вопросов практического обеспечения исследуемого явления в практике высшей школы.
Книга рассчитана на психологов и педагогов, магистрантов, а также на всех, кто интересуется теоретическими вопросами профессиональной социализации личности в юношеском возрасте.

Қазіргі таңда исламға қатысты еңбектерді бір жерге жинап, олардың авторларын, баспасын, қысқаша сипаттамасын берудің орны ерекше. Исламмен байланысты қандайда бір ғылыми жұмыс жасалатын кезде, осы уақытқа дейін қай тақырыптарда еңбектердің жазылғанын білу, зерттелетін жұмысты оңайлататыны сөзсіз. Осыған орай кітапшамызда ислам дініне қатысты жазылған еңбектер мен мақалалардың тізімі қамтылған. Әрбір еңбектің атауы, авторы, баспасы, шыққан жылы, қанша беттен құралғандығы және қысқаша сипаттамасы орын алған. Сондай-ақ, оқырманға қолайлы болуы үшін кітаптарды «Құран және сүннет», «Иман», «Құлшылық», «Көркем мінез», «Сира», «Тұлға», «Әйел және отбасы» және «Әр түрлі» деп топтастырған.
Бұл еңбек – ислам дінін ғылыми академиялық дәрежеде зерттеушілер үшін, осы салада жаңа кітаптар, мақалалар жазушы жоғары оқу орындарының студенттеріне, медресе шәкірттеріне, жалпы оқырмандарға арналады.

Учебно-методическое пособие содержит как теоретические сведения по разделу «Место и роль уполномоченного органа в борьбе с коррупцией» из учебного курса «Правовые основы противодействия коррупции», так и материалы по методике самостоятельного изучения и практического освоения раздела. Теоретические сведения раздела курса изложены с учетом последних изменений законодательства, в которых указывается миссия уполномоченного органа в борьбе с коррупцией, раскрываются его задачи, функции, организация и структура. Рекомендовано студентам, преподавателям, госслужащим, депутатам, сотрудникам правоохранительных органов, а также всем интересующимся данной тематикой.

Книга представляет собой справочно-библиографическое руководство о Коранических науках к историко-научным трудам, современным исследовательским работам, изданным на арабском языке. Читатели смогут узнать имена людей, посвятивших свою жизнь изучению и написанию трудов, способствовавших развитию и возрождению ислама, и получат возможность расширить свои знания о священной книге мусульман и научных исследованиях о Коране. Издание адресовано студентам, магистрантам, а также всем интересующимся исламоведением и исламской культурой.

مجموعة مرجعية وبيليوغرافية عن علوم القران. يعكس " حقيقة مهمة هي ن
كان) الوقت. ك , التعليم الحديث ويرجع ذلك إ 7 الطلب ع : محتوى العمل
: من قبل، وحتى اليوم، بالنسبة للطلاب الذين يدرسون باللغة الكازاخستانية
، لا توجد أدبيات مرجعية كافية حول اللغة الكازاخستانية N مؤسسات التعليم العا
ذلك دراسة العلوم القرآنية. : ا P لدراسة الأدب الديني،
ورة التعويض عن هذه الحاجة. لهذا السبب نحن U بحثنا بحثًا، نظرًا ل
مقتنعون بأن هذا العمل هو مصدر لا غنى عنه للقارئ لدينا.

Телевизияның әлеуметтік интеграциялық, коммуникациялық мәдени ықпалын, рухани кеңістігін, қоғамдық ақпараттық танымын сезіну – әр кезеңнің қажеттілік дүниесі. Ақпарат таратудағы телевизия жанрларының эволюциялық жаңару процесі жалпыхалықтық интеллектуалды сананың қалыптасуына зор әсер етеді. Мультимедиялық, анимациялық, инфографикалық элементтер жиынтығы графикалық қозғалыс құралы ретінде ақпараттық және мәтіндік түсінік береді. Телевизия әлемінің кәсіби ғаламдығы жан-жақты қарастырылады, шығармашылық өнердегі кәсіби коммуникацияның сипаты ашылады.
Оқу құралы жалпы шығармашылық қауымына және тележурналистер мен әдебиетшілерге, сондай-ақ білімгерлерге арналған.

Сөздікке қазіргі қазақ тілінде қолданылатын фразеологизмдер енгізілген. Әрбір тұрақты тіркестің фразеологиялық мағынасы түсіндіріліп, мысалдар көркем әдебиеттерден, республикалық, облыстық газет-журналдар мен интернет қорынан алынған және мағыналық реңктері жан-жақты көрсетілген.
Сөздік тіл мен әдебиет пәнінің мұғалімдеріне, мектеп оқушыларына, жоғары оқу орындарының студенттеріне, тіл ұстартатын бұқаралық ақпарат құралдарының қызметкерлеріне және тіл өнерін құрметтейтін жалпы оқырман қауымға арналған.

The educational manual contains lectures on the main sections of the discipline «Theory of Electric Circuits». It depicts physical phenomena and processes that occur in various electric circuits and devices. In addition, the
textbook provides basic methods of calculation in DC and AC linear circuits.
The course of lectures is intended for undergraduate students majoring in «5B071900 – Radio Engineering, Electronics and Telecommunications», «5B070300 – Information Systems» and «5B070400 – Computer Engineering and Software».

Данное учебное пособие представляет собой фундаментальное исследование, освещает как вопросы истории казахского языка и казахского народа, так и вопросы казахской диалектологии и современного казахского языка.
Книга адресована студентам и преподавателям филологических и исторических факультетов вузов, работникам науки и культуры, учителям школ, журналистам и широкому кругу читателей.

Methodical manuals "Biotechnology in the food industry" are a guide to laboratory works in the discipline "Food Biotechnology" for the students of the educational program "5B070100 – Biotechnology".
Methodical instructions for independent work of the students, homework, laboratory works in the discipline "Food Biotechnology" are presented.
The educational – methodical manuals contain a description of each laboratory work, including the methods of isolation and investigation of microorganisms from various food products (milk, dairy and meat products), as well as
the methods of obtaining food products such as wine, bread, vinegar, fermented milk products and many others.

В монографии изложена теория и методология аудита и анализа на предприятиях пищевой промышленности Республики Казахстан. Значительное внимание уделено проблеме и организации аудита и анализа на предприятиях пищевой промышленности и пути их совершенствования.
Издание предназначено для читателей, заинтересованных в познании организации аудита и анализа, студентов, магистрантов и докторантов. Представляет интерес для специалистов, работающих в области бухгалтерского учета, преподавателей и научных работников.

The manual contains various forms of tasks (in test form, control ques-tions, for independent work in the presence of a teacher) on the main sections of halurgy. The manual is intended for students, undergraduates and doctoral students of chemical specialties (including specialty – chemical technology of inorganic substances), studying brines and salt deposits. The manual can be useful for teachers and professionals working in the field of search, explo-ration and exploitation of salt deposits, as well as all those interested in the study of natural processes on the physicochemical basis.

Кітапта «Биологиялық химия» пәнінің негізгі тараулары бойынша қысқаша теориялық мәліметтер мен биохимия бойынша жүргізілетін лабораториялық жұмыстар келтірілген. Оқу-әдістемелік құрал Биотехнология, Биология, Дене тәрбиесі және спорт, Материалға кіріспе және жаңа материалдар технологиясы мамандықтарына арналған. Оқу-әдістемелік құралды медициналық, педагогикалық, технологиялық және ауыл шаруашылығы мамандықтарының студенттері мен оқытушылары да пайдалана алады.

The book is written based on lectures, read by the author at the Mechanics and Mathematics Faculty of al-Farabi Kazakh National University. It presents the results of the study of the author on the theory of absolute stability of one-dimensional and multidimensional regulated systems, solution of Aizerman's problem for the systems with limited resources. The results of fundamen-tal research on the theory of dynamic systems with cylindrical phase space are presented.
The book is intended for undergraduates and Ph.D. students specializing in the specialty «Mathematics».

«Жүзден – жүйрік, мыңнан тұлпар» дейді халқымыз. Тарихта ұлы адамдар аз емес. Солардың ішінде мың жылдың шебінен өтіп, бүгінгі күнге жеткендері санаулы ғана. Қазақ даласынан шыққан отырарлық ойшыл Әбу Насыр әл-Фараби – осындай бірегей тұлға. Өз кезеңіндегі ғылым мен білімнің барлық саласы бойынша айтулы еңбектер қалдырған энциклопедист ғалым, кемеңгер философ, дарынды математик, астролог, музыка теоретигі, шығыс елдерінде тұңғыш сындарлы педагогикалық жүйе жасаған ағартушы болумен бірге ежелгі грек ойшылы Аристотельдің шығармаларына алғаш рет ғылыми түсініктеме беріп, «Екінші ұстаз» атанғаны белгілі.
Елімізде данышпан бабамыздың ғылыми мерекесі 1975 жылы өткен еді. Содан бергі жарты ғасырға жуық уақыт ішінде ұлы ғұламаның рухына бағышталған қыруар игі істер жүзеге асты. Ғалымның 1150 жылдық мерейтойына орай биыл тұңғыш рет жарық көріп отырған бұл энциклопедия әрбір қазақ баласының қасиетті рухани мұлкіне айналады деген сенімдеміз.

Әл-Фараби бұл трактатында философияның негізін қалаған Платон мен оның шәкірті Аристотель пікірлерінің ортақ екенін дәлелдеуге тырысады. Себебі бірқатар ойшылдар бұл екі данышпанның көзқарасы екі басқа деп санаған. Платон мен Аристотельдегі мінез-құлық, білім алу, субстанция, индукция мәселелері және «көру» мен «бөлу» ұғымдарын салыстырып түсіндіреді. Сонымен қатар орта ғасыр ойшылы бұл еңбегінде Платон мен Аристотельге қатысты басқа да көптеген қызықты мәлімет келтіреді.
Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Әл-Фараби бұл трактатында болмыс жаратылысының сатылары, оның бастамалары жайында айтып, әрбірінің ерекшеліктеріне арнайы тоқталған. Болмыс сатыларынан кейін жер бетіндегі қоғам, мемлекет, билік, патша, әкім және қала тұрғындарының түрлері мен жағдаяттарын баяндап, оларға анықтама береді. Ойшыл қайырымды қалаға қарама-қарсы надан қала, пасық қала, мансапқор қала, адасқан қала және т.б. қалаларды суреттейді, мұндағы басшы мен тұрғындардың психологиялық портреттерін жасайды.
Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Кітап «Психология» мамандығы бойынша «Психодиагностика» пәнінің оқу бағдарламасына сәйкес жазылған. Психодиагностиканың тарихы мен теория мәселелері, психодиагностикалық құралдар арқылы психометрикалық ретке келтіру, тексеру және әзірлеу кезінде пайдаланылатын тәсілдер жан-жақты қарастырылған.
Оқу құралы «Психология» мамандығының студенттеріне, магистранттарға, оқытушыларға және осы пәнге қызығушылық танытқан барша қауымға арналған.

Жұмбақтың ауыз әдебиетіндегі өзіндік орны ерекше. Оны зерделеу, зерттеу, жинап бастыру – игілікті іс. Кезінде қазақ ғалымы Сәрсен Аманжолов халық аузынан жинастырып, алғаш рет жұмбақтарды 1940 жылы Мұхтар Әуезовтің алғы сөзімен шығарған еді. Араға жарты ғасырдан астам уақыт салып, ғалымның ұлы Алтай Аманжоловтың көмегімен қазіргі жазуға көшіріп, 1993 жылы қайта басылған болатын.
Жинақ ғалымдар мен әдебиет зерттеушілеріне ғана емес, студенттерге, мектеп оқушыларына, жасөспірімдерге, сондай-ақ жалпы көпшілікке арналған.

The practical work on cultural studies is used to revise the training material for better digestion and systematization of the gained knowledge.
The practical work on cultural studies allows identifying the extent to which students have mastered the knowledge of the basic scientific facts of cultural disciplines, their theoretical positions, social norms, as well as the ways of cognitive activity.

Бұл монография молибден мен вольфрамның электрхимиялық еру үрдістерінің теориялық және эксперименттік нәтижелерін қамтиды. Алынған эксперименттік мәліметтер әртүрлі металл өңдейтін мекемелердегі молибден-вольфрамды қалдықтарды қайта өңдеуге пайдалануға мүмкіндік береді. Әдеби мәліметтерге сүйене отырып, электршам өндірісінде күрделі құрылымды молибден-вольфрамды биметалдық жүйеден молибденді бөліп алу әдісі және молибденді катализатор ретінде қолданылуы көрсетілген. Осыған байланысты бұл монографияда вольфрам қатысында молибденді бөлудің электролит ортасы және экономикалық және экологиялық тиімді қолдануды дамытуға көңіл бөлінген.
Монография сирек элементтер технологиясы саласындағы мамандарға, сондай-ақ студенттерге, магистранттарға және докоранттарға арналған.
Монография әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің химия және химиялық технология факультетінде даярланған және жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Автордың көпшілікке ұсынып отырған еңбегінде XX ғасыр басында орын алған саяси өзгерістер мен Ақпан төңкерісі нәтижесінде қос өкіметтіліктің орнауы, Уақытша биліктің Қазақстандағы билік орындарының қызметін талдап, саралауға арналады. Еңбекте осы жылдардағы Қазақстандағы Уақытша үкімет билік орындарының қызметімен қатар, ұлт қайраткерлерінің қоғамдық-саяси қызметіне қатысты тың тұжырымдар мен қорытындылар жасалып және қазіргі заман тарихындағы ең өзекті мәселелер қарастырылған.

В монографии представлен теоретический анализ феномена социального мифа, который проявляется, с одной стороны, как явление социально и психологически обусловленное, с другой стороны, его действие способно провоцировать определенные социальные процессы. Рассмотрены особенности функционирования мифа в социальном пространстве современности.
Предназначена для магистрантов и преподавателей, а также широкого круга читателей, интересующихся проблемами мифа и мифологического сознания.

Монография посвящена жизни и деятельности одной из ярких личностей в отечественной истории, представителю казахской интеллигенции конца XIX – начала XX вв., профессиональному юристу, выпускнику престижного юридического факультета Императорского Московского университета, прокурору, цивилисту, видному общественно-политическому деятелю не только казахского края, но и России – Жаханше Досмухамедову. Именно ему принадлежит ведущая роль в формировании правовой концепции «Алаш», а его прогрессивные идеи и взгляды легли в основу программных документов «Алаш-Орды» и, опережая время, нашли отражение в ныне действующих Конституции РК, Гражданском кодексе РК, Уголовном кодексе РК и иных законах страны.
Исследование основано на богатейших и ценных материалах, на многолетних разысканиях автора в различных архивах Казахстана, России и Узбекистана.

This book includes lectures, seminar questions, practical tasks, midterm tests and the list of scientifi c subjects for independent work of students and undergraduates. The educational manual “English Lexicology and Lexicography” is intended for students of foreign language specialties and undergraduates specializing in theory of linguistics and practice of the English language.

«Демография және саясат» атты монографияда демография ғылымы мен саясаттану ғылымының пәнаралық мәселелері қарастырылған. Демография ғылымының негізгі теориялары мен тұжырымдамалары, олардың түрлеріне, категорияларына талдаулар жасалған.
Монография ғылыми қауымға, студенттер мен магистранттарға, демография және саясаттану ғылымына қызығушылығы бар барша оқырманға арналған.

В монографии освещается авторский взгляд на мир тенгрианской духовности как идеального основания, востребованного в контексте глобальной, региональной (центральноазиатской) и национальной идентичности. В частности, тенгрианство рассматривается здесь в самой сути как живое развивающееся явление в многообразных проявлениях и взаимосвязях. Тем самым показывается, что, несмотря на проблемы и противоречия жизненного бытия, в мировом культурно-историческом процессе последовательно осуществляется неуклонная духовная эволюция.
Адресуется студентам и магистрантам, специалистам и широкому кругу читателей, интересующихся вопросами тенгрианства и тенгриановедения.

Данное учебное пособие включает Курс казахского языка.
Настоящий курс под редакцией С. Аманжолова в 1941 г. был опуб-ликован в нескольких номерах газеты «Казахстанская правда» и нацелен на освоение казахской письменности населением нашей страны после перехода с латинской графики на русскую (кириллицу).
Курс казахского языка состоит из 11 уроков, которые полезны и ак-туальны для всех желающих освоить казахский язык.

Данное издание включает алфавит казахского языка, созданный из-вестным языковедом Сарсеном Аманжоловым: «Orьs alfavitjne negjzdel-gen qazaqtьn çaŋa alfavitj men orfografiasь» и «Новый алфавит и орфогра-фия казахского литературного языка», который был утвержден Верхов-ным Советом Республики в ноябре 1940 года.
В своей работе «Новый алфавит и орфография казахского литератур-ного языка» С.А. Аманжолов излагает основные цели и принципы пере-хода на новый алфавит и основные правила казахской орфографии на базе кириллицы.

Оқулықта заманауи физиканың ең белсенді бөлімінің бірі – ультражылдам оптиканың ультражылдам ультраинтенсивті лазерлік импульстар, фемтосекундтық оптикалық жиілік тарақтары, фемтосекундты лазерлік тікелей жазу арқылы мөлдір диэлектриктердегі гибридті функциялы мүмкіндіктердің үш өлшемді интеграциясы, бұрыштық дисперсиядан кейінгі фемтосекундты лазер импульстарының кеңістіктік және уақыттық кеңеюі, ультражылдам интенсивті лазерлік өрістердегі атом физикасы және ультражылдам спектроскопиялық әдістер және полимерлердегі ультражылдам фотофизика атты маңызды тақырыптары егжей-тегжейлі қарастырылған. «Оптикалық физикадағы жетістіктер» кітаптар сериясының «Ультражылдам оптикадағы жетістіктер» атты бөлімі жоғары оқу орындарында білім алатын жоғарғы курс студенттеріне, магистранттарға, PhD докторанттар мен оптикалық физиканың ультражылдам оптика саласына қызығушы ғалымдарға арналған.

Оқу құралында топырақтану ғылымының даму тарихы, топырақ түзілудің жалпы сызбасы баяндалған. Топырақтың құрамы мен қасиеті, генезисі және оның жіктелуі мен әлемдегі географиялық таралуы жайлы мәліметтер, ауылшаруашылығындағы топырақты пайдалану сипаты келтірілген. Қазақстан топырақтарының кейбір аймақтары бойынша экологиялық жағдайы сипатталған, топырақ ресурсын тиімді пайдалану, топырақтың экологиялық ахуалын оңтайландыру жайлы болжамдар айтылған.
Оқу құралы «Экология», «Геоэкология», «Қоршаған ортаны қорғау» салаларындағы студенттерге, экологиялық және табиғатты утымды пайдалану мәселелерімен шұғылданатын мамандарға, оқытушыларға арналған.

In this book the classical problems for basic equations of mathematical physics (wave equation, heat equation, and Laplace equation) and the main methods for solving them are considered. Each section begins with brief theory, several examples and ends with exercises with answers. In the final chapter the collection of problems for practice sets of students with answers are given.
The educational manual is addressed to students of specialties of mathematics, mechanics, mathematical and computer modeling, and other technical specialties who study the course of equations of mathematical physics or partial differential equations.

The textbook is about the geography, history, culture and famous personalities of the English-speaking countries. Every nation and every country has its own traditions and customs. In Britain traditions play a more important role in the life of people than in other countries. They say British people are very conservative. They are proud of their traditions and carefully keep them up.
The textbook is recommended to the university students, students of translation courses.

Оқу құралы екі бөлімнен тұрады, біріншісінде дәрістер, ал екіншісінде студенттердің семинар сабақтарына дайындалуға және оларға жүктелетін өзіндік жұмыстарды орындауға көмек болатын мағлұматтар берілді. Дәрістерде Әбу Насыр әл-Фараби ғұламаның болмыс, таным, логика, тіл, ғылымдар жүйесі, музыка, қоғам туралы санқырлы пайымдаулары мен тұжырымдары талданған. Еңбекте әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінде жүзеге асырылған «Al-Farabi unirversity smart city» ғылыми-инновациялық жобасының мәні және маңызы да арнайы баяндалды. Оқу құралы әл-Фараби мұрасына жастардың қызығушылығын тудыруға, оған тереңірек бойлауға бағытталған.

Монография алыс, жақын шетелдердегі, Қазақстандағы телевизиялық журналистика мәселелеріне арналған. Автор телевизиялық журналистиканың жанрларына тоқталып, қазіргі көп қолданылып жүрген пішіндерді сараптайды, тың тұжырымдар жасайды. Телевизиялық бизнесте дүниежүзілік аренаға шығып отырған “Си-Эн-Эн” сияқты ірі компаниялардың жұмысына баға береді. Интернет жүйесінің әкелген жаңалығын сараптайды. Дәл қазіргі кезде өзекті болып отырған жарнама бизнесіне, қазақ журналистикасын көркейтудегі жарнаманың рөліне, оның жасалу жолдарына талдау жасайды. Кітап журналистерге, студенттерге, медиабизнеспен шұғылданушыларға және көпшілік оқырманға арналған. Монография өңделіп, екінші рет баспаға ұсынылып отыр. Алғашқы нұсқасы М. Барманқұловтың мерейтойы қарсаңында, науқандық шараларға орай асығыс шығарылғандықтан олқылықтар кеткен болатын. Оқырмандардан кешірім сұрай отырып, қайталап өңдеп, ұсынды

Оқу құралында "Математикалық анализ 1" курсының негізгі тараулары, оның ішінде жиындар, шектер теориясы, функцияның үзіліссіздігі, бір айнымалы функциялардың дифференциалдық есептеуі, анықталмаған интеграл, анықталған интеграл және оның физикала қолданылуы, меншіксіз интегралдар теорияларының негізгі анықтамалары мен теоремаларның дәлелдеулері келтірілген. Сондай-ақ кейір есептердің шығару жолы көрсетіліп, әрбір тараудың соңында бақылау сұрақтары мен тапсырмалары берілген. Кітап қашықтықтан оқитын студенттерге арналған.

Зерттеу еңбекте XX ғасырдың алғашқы ширегінде жарық көрген қазақ журналдарының тарихы, типологиясы, функциясы сараланып, ғылыми талдау жасалады. Еңбекте еліміздің кітапхана мен мұрағат қорларында сақталған, осы уақытқа дейін ғылыми айналымға түспеген, қазақ журналдары араб қарпінен кириллицаға ауыстырылып зерттеудің негізгі нысанына айналды. Монография журналистика факультетінің студенттеріне, қазақ баспасөзінің тарихын, теориясын зерттеушілерге, осы бағытта оқитын студенттер мен ізденуші магистранттарға, докоранттарға және ұлттық баспасөз тағдыры мен тарихына қызығатын барша оқырмандарға арналады.

В монографии раскрывается проблема понимания и функционирования внутреннего мира коллективного субъекта в учении аль-Фараби о «субъекте как микрокосме, в котором представлен весь макрокосм», позволившим определить структуру внутреннего мира субъекта как сотворчества множества интимных личностей, являющихся результатом субъективной отражённости представителей разных сообществ, как непосредственного окружения, так и опосредованно представленных через СМИ, интернет, искусство, филологию и др. сферы жизни.
Адресована бакалаврам, магистрантам, докторантам психологического отделения, философам и социологам, а также всем, интересующимся наследием великого абу Насра аль-Фараби.

Пособие посвящено переводческой работе с текстами различных жанров и стилей и проблемам техники письменного перевода.
Цель пособия – ознакомить студентов с основными проблемами перевода и помочь сформировать практические навыки обработки текста оригинала на язык перевода.
Предназначено для студентов-филологов, обучающихся по специальности «Переводческое дело».

The main objective of the manual “Language of Business Communication” is mastering students’ communicative competence that will allow them to use further a foreign language in various areas of professional activity, scientific and practical work, in communication with foreign partners, for self-education; it will also allow preparing students for professional activity. Along with the practical purpose, the course realizes educational and bringing up purposes, promoting expansion of an outlook, increase in the culture of thinking, respect for cultural wealth of other countries.

The educational manual provides a comparative analysis of the main processes of education in the modern world. It contains materials that reveal general theoretical aspects of the development of comparative pedagogy as a science, specific features of functioning of foreign educational systems, problems and prospects for the development of domestic education,. The educational manual is intended for teachers and students of undergraduate, master's and doctoral programs in "Pedagogy and psychology", "Social pedagogy and self-cognition", as well as students of secondary and higher pedagogical educational institutions. The educational manual can also be useful for researchers in comparative pedagogy, for anyone who is interested in the development of education in the modern world.

This manual has been developed in accordance with the requirements of the new State educational standard for higher vocational education in the Republic of Kazakhstan. It reflects the modern state of cultural anthropology and is intended for university students. The authors of the manual tried to present the material as interestingly as possible, both in a substantive and in a methodical way. In its chapters, paragraphs are singled out, “photo frames” and font underlined will make it easier to find the necessary material, specific data, facts, original conceptsand formulations, logical conclusions and assessments. The authors hope that it will be accepted by the students and will help them enter more deeply the world of culture, which is our “second nature”, a diverse, creative, intellectual and active form of life.

Кітапта ньютондық (классикалық) механиканың негізгі заңдарымен қатар релятивистік механиканың заңдары да қарастырылған, яғни қозғалыс заңдары мен импульстің, энергияның және импульс моментінің сақталуы ашып көрсетілген. Әртүрлі, нақты мәселелерді шешкенде осы заңдарды қалай қолдану керек екендігі көптеген мысалдар мен есептерді шығару үлгілері арқылы берілген. Бұл басылымында бөлшектер жүйесінің потенциалдық энергиясы туралы мәселе мұқият қарастырылған және сыртқы өрістегі жүйенің толық механикалық энергиясы туралы ұғым енгізілген, сонымен бірге қатты дененің тепе-теңдік шарттары беріліп, арнайы салыстырмалық теория кинематикасының тақырыптарына арналған бірқатар мысалдар қарастырылған. Оқу құралы жалпы физика пәнін оқып жүрген студенттерге арналған.

В монографии раскрываются онтологические аспекты суфийского учения. Особое внимание уделяется сущности, роли и месту Единого в онтологии суфизма, проблеме творения, человека, Бога и др. Дается анализ основных понятий, категорий суфизма. Показывается специфичность суфийской картины мира. Основные онтологические проблемы рассматриваются через призму учения суфийских мыслителей и исламских философов. Монография предназначена для студентов, магистрантов, докторантов гуманитарных направлений высших учебных заведений, а также для всех, кто интересуется исламской культурой, религией и философией.

Phototrophic microorganisms are an important source of living material for fun-damental and applied scientific research, as well as for the educational process. They are of great theoretical and practical significance. Due to their broad metabolic capabi-lities, they are used in various fields of biotechnology, such as agrobiotechnology, bioremediation, and biomonitoring. The monograph presents a large volume of theoretical material devoted to various areas of application of phototrophic microorganisms in biotechnology. In particular, the use of pho tosynthetic microorganisms in medicine, agricultural production, and bioenergy is described in detail, as well as assessment of application of microalgae as an object of ecological and biotechnological developments. The methods for isolating pure microalgae cultures and maintaining them in collection, as well as problems and prospects for their laboratory and mass cultivation, are presented in detail. The textbook is recommended for students, undergraduates, doctoral students in the fields of biotechnology, biology, ecology, researchers of pedagogical and environ-mental specialization.

Educational manual is guidelines to laboratory works in the discipline "Ecology of microorganisms" (3 credits) for students of the specialty "5B0070100- Biotechnology". The manual includes a detailed description of laboratory works on the growth of microorganisms of different taxonomic groups on nutrient media; methods of obtaining enrichment cultures and isolation of pure cultures of microorganisms; study of the influence of physicochemical factors on microorganisms. The manual describes experimental methods and techniques for working with bacteria and fungi. Methodical recommendations are presented in the Kazakh, Russian and English languages and recommended to the students of the specialty "Biotechnology" of biological faculties of universities of the Republic of Kazakhstan.

Основная цель данного пособия – показать методику химического эксперимента в качестве целостной системы и определить его значение в процессе обучения курса химии в высшей школе. В пособии рассматриваются значение эксперимента при изучении химии, его основные компоненты, типы, содержание, методика формирования экспериментальных умений. В качестве примера рассматривается лабораторный практикум по общей и неорганической химии. Рекомендовано для студентов и магистрантов факультета химии и химической технологии.

В данное учебно-методическое пособие включены организационно-методические указания, тематический план по курсу, задания для подго-товки к занятиям, вопросы, тесты и задачи, подлежащие решению, а также сценарии деловых игр, программа курса, перечень нормативных актов и литературы.
Предназначено для студентов юридических учебных заведений, а также может быть полезно практическим работникам, осуществляющим производство по уголовным делам.

Монография содержит краткие сведения о теории взрывчатых веществ, о дефлаграционном горении, средствах инициирования, а также о порохах и замедлительных составах в пиротехнике в объеме, предусмотренном учебными программами.
Настоящее издание предназначено для магистрантов и докторантов высших учебных заведений специальностей «Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств». Может быть полезна для студентов техникумов и учащихся военных училищ, для специалистов, работающих в горнорудной промышленности, производства пиротехнических составов, также для работников конструкторских бюро и заводов, изготовляющих артиллерийское вооружение и боеприпасы.

В учебном пособии последовательно раскрываются представления о системе правоохранительных органов РК, задачах и принципах их организации и деятельности, структуре и взаимодействии по обеспечению режима законности, правопорядка, защиты прав, свобод и законных интересов граждан и организации; функции правоохранительных органов и полномочия по их реализации, предусмотренных законодательством республики. В пособии «Правоохранительные органы Республики Казахстан» учтены все изменения и дополнения, внесенные в действующие законодательные акты. Пособие рассчитано для студентов, магистрантов, преподавателей юридических факультетов, а также для сотрудников правоохранительных и судебных органов.

В учебном пособии рассматриваются история и современное состояние изучения динамики промысловых популяций рыб, представлены основы популяционной теории в применении к устойчивому использованию промысловых стад рыб, объясняется сущность рационального использования рыбных ресурсов, представлены основные методики учета численности и составления рыбопромысловых прогнозов. Предназначено для студентов, обучающихся в бакалавриате и магистратуре по специальности «Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство», а также специалистов в области охраны и рационального использования биологических ресурсов.

В монографии рассматриваются методологические и теоретические вопросы становления этнопедагогики как науки, сущности народной педагогики как компонента общечеловеческой культуры, классификации прогрессивных традиций народной педагогики, дается понятийный аппарат этнопедагогики. Особый интерес представляет модель подготовки будущих учителей к использованию прогрессивных традиций народной педагогики в целостном педагогическом процессе вуза, а также разработанная исследователем методика подготовки будущих учителей к данному виду профессиональной деятельности. Предназначена для магистрантов, докторантов, преподавателей вузов, а также слушателей курсов повышения квалификации.

В пособии рассматриваются концепции медиации в переговорном процессе, а также примирительная процедура с учетом психологических знаний. Представлены особенности организации медиации, технологии, модели, приемы, техники, рекомендации по предотвращению и урегулиро-ванию конфликта в профессиональном медитативном процессе. Пособие рекомендуется будущим медиаторам бакалаврам, кото-рые обучаются по специальности «Психология», профессиональным медиаторам, руководителям организаций.

В монографии рассмотрены теоретические перспективы использования цианобактерий в биоэнергетике. Значительное внимание уделено вопросам поиска, генетической и морфологической характеристики перспективных культур цианобактерий из разных природных источников с экстремальными условиями, а также подбору оптимальных условий для их эффективного лабораторного культивирования. На примере штамма Cyanobacterium sp. IPPAS B-1200 показаны возможности практического использования цианобактерий в качестве продуцентов биодизельного топлива. Издание предназначено для исследователей – биологов, экологов и биотехнологов, профессорско-преподавательского состава, докторантов и студентов

Әлемнің «екінші ұстазы» – Әбу Насыр әл-Фарабидің туғанына 1150 жыл толуына орай жасалған оқу бағдарламаларындағы «Әл-Фараби және қазіргі заман» атты арнаулы пәнге пайдалану үшін жазылған бұл монографияда ғұлама негізін қалаған музыкалық аспаптанудың ортағасырлардан бері қарай қазақ топырағында қалыптасу үдерістеріне шолу жасалады. Әл-Фараби сипаттаған уд, шаһруд, танбур, дууф, мизмар, рабаб, мизаф т.б. аспаптардың қазақтың музыкалық аспаптарымен тамырластығы сарапталады. Айтылған ойлар тарихи суреттермен, фотолармен, сызба үлгілермен айғақталып отырады.
Монография өнертанушыларға, мәдениеттанушыларға және ұлттық руханиятқа іңкәр барша оқырманға арналған.

Учебное пособие разработано с целью ознакомления с основными функциональными типами речи по материалам научной литературы по экологии, географии. Обучение практическим навыкам и умениям структурно-смыслового анализа научного текста по специальности поможет создать у студентов прочную языковую базу и на этой основе сформировать навыки в различных видах речевой деятельности для более глубокого овладения языком специальности.
Предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов казахских отделений университета на уровне бакалавриата.

Бұл жинақта данышпан әл-Фарабидің екі шығармасы «Иләһи ғылым» (теология) және «Әл-қияс әс-сағир» (кіші силлогизм) атты шағын трактаттары беріліп отыр. Әл-Фараби «Иләһи ғылым» шығармасында Құдай, болмыс, бейболмыс, Бірінші бастаушы, зерде, жан, субстанция, материя, форма және сол сияқты т.б. ұғымдарды қамтып зерделеген. Ол аталмыш категорияларға талдау жасап, оқырмаға сұрақ қойып, соған жауап іздеу арқылы арқылы тәлім береді. Бұл трактат «теология» деп те алалады.
Ғұлама әл-Фараби «Кіші силлогизм» шығармасында оқырманды диалектика және құқықтану білімдерінде шешендікпен қатар жиі қолданылатын логикалық пайымдармен таныстыруды мақсат тұтқан. Ойшыл мақұлданған пікір, танылған пікір, себеп және салдар, шартты силлогизм, индукция сияқты т.б. ұғымдармен таныстырады.

Настоящее учебное пособие Информатика, Том I, Том II (25,1 п.л.) - это результат работы и опыта преподавания автора, дисциплины информатика в различных Вузах г. Алматы, главным образом на механико-математическом факультете и факультете информационных технологий КазНУ им. аль Фараби. Содержание книги соответствует программам «Информатика» разработанных для Казахстанских Вузов и основано на программах курса Информатика для Вузов Российской Федерации, специальностей прикладная математика, информатика. Пособие может быть рекомендовано студентам информационных, физико-математических и технических специальностей, а также аспирантам, научным работникам, инженерам и специалистам, интересующимся теоретическими и прикладными аспектами информатики и компьютерных технологий

Настоящее учебное пособие Информатика. Том II (12.6. п.л.). Алгоритмы и Структуры данных. - это результат работы и опыта преподавания автора, дисциплины информатика в различных Вузах г. Алматы, главным образом на механико-математическом факультете и факультете информационных технологий КазНУ им. аль Фараби. Содержание книги соответствует программам «Информатика» разработанных для Казахстанских Вузов и основано на программах курса Информатика для Вузов Российской Федерации, специальность прикладная математика. Пособие может быть рекомендовано студентам информационных,
физико-математических и технических специальностей, а также аспирантам, научным работникам, инженерам и специалистам, интересующимся теоретическими и прикладными аспектами информатики и компьютерных технологий.

Содержание книги охватывает все разделы курса для экономических специальностей высшего профессионального образования. Наряду с теоретическим материалом в каждом разделе приведены контрольные вопросы. В пособии содержатся около 700 тестов и задач, предназначенных для контроля усвоения и закрепления основных понятий и навыков ана-лиза конкретных ситуаций. Отличительной особенностью учебного пособия является нали-чие кейсов, составленных по материалам экономики Казахстана. Анализ практических си-туаций позволяет применять теоретические знания и развивать аналитическое мышление для решения микроэкономических проблем.
Данное учебное издание является английской версией 2-го дополненного издания учеб-ника Мухамедиева Б.М. «Микроэкономика» на русском языке, рекомендованного МОН РК для студентов экономических специальностей вузов.

Оқу құралында электрхимиялық жолмен қаптамалар алудың негізгі технологиясы баяндалған. Дайындық үдерістері мен электрхимиялық жолмен қаптамалар қондыру әдістері нақты қарастырылған. Сондай-ақ электролиздің негізгі заңдылықтары және катодтық тұнбаның түзілу механизмдері де түсіндіріледі.
Кітап бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы маман-дығын игеруші студенттер мен магистранттарға, шағын ауқымда өнді-рістік қызметпен айналысатын кәсіпкерлерге арналған.

Оқу құралында 2019–2020 жылдары ҚР Ұлттық бірыңғай тестілеу орталығы Интернетте химия пәні бойынша сынаққа дайындалу үшін жариялаған тапсырмалар топтамаларындағы сандық есептердің шешу үлгілері келтірілген. Оқу құралы Қазақстанның жоғары оқу орындары химия (білім беру) мамандықтары студенттеріне арналған. Оны ЖОО-ға түсуші талапкерлер мен еңбек жолын жаңа бастаған жас мұғалімдер кеңінен пайдалануларына болады.

Оқу құралы химия есептерінің жиі кездесетін түрлерінің бірі – қоспалардың құрамын табуға арналған. Қоспалардың үш түрі: өзара әрекеттеспейтін заттар, бейорганикалық заттар және органикалық заттар қоспалары қарастырылған. Барлық есептердің толық шешулері келтірілген. Оқу құралы, негізінен, Қазақстан Республикасы ЖОО оқу орындарының химиялық білім беру мамандықтарына арналған. Оны сонымен қатар орта мектеп оқушылары мен еңбек жолын жаңа бастаған жас мұғалімдер кеңінен қолдануларына болады.

Оқу құралында қазіргі уақыттағы реформалық өзгерістер мен республика жер қорының құрамы, жағдайы, жерді есептеу, бағалау, тіркеудің тиімді экономикалық механизмдерінде автоматтандырылған ақпараттық жүйені пайдаланудың теориялық, әдіснамалық негіздері, мақсаттары, міндеттері мен принциптері және автоматтандырылған ақпараттық жүйенің құрылымы берілген. Сонымен қатар геодезия, картография және жер кадастры жұмыстарын жүргізу кезіндегі өзгерістерді бақылау, жинақтау, өңдеу, алу, беру қызметтерін орындайтын компьютерлік құрал-жабдықтар мен бағдарламалар туралы мәліметтер келтірілген.
Оқу құралы «Геодезия», «Картография», «Жерге орналастыру» және «Кадастр» мамандықтарының жұмыс бағдарламаларына сәйкес дайындалып, осы мамандықтарда оқитын бакалавриат студенттері, магистрант, докторанттарға арналған.

The textbook “Lectures on the English Stylistics” provides material on the English stylistics for the Bachelor’s and Master’s Degree students of the Philology, Literature Studies and World Languages faculty. The textbook offers the lectures that cover general categories of stylistics, main stylistic devices and functional styles of the English language. The textbook provides practical material for seminars on the basic themes of the stylistics.

Предлагаемое учебное пособие помогает изучить методы и модели принятия решений в условиях неполной информации с помощью современных компьютерных технологий. Проблема принятия решений в условиях неопределенностей является актуальной. Цена правильного и количественно обоснованного решения возрастает с усложнением информационных процессов в обществе и производстве. Поэтому необходимо использование современных оптимизационных методов решения проблем управленческого характера, дающие возможность правильно оценивать ситуации на основе кибернетических методов, накопленного опыта и интуиции. Рекомендовано магистрантам обучающимся по специальностям «Вычислительная техника и программное обеспечение» и «Информационные системы» и лицам принимающим решения.

В монографии рассматриваются фольклорные формы в русской классической литературе, в частности, освещается степень зависимости литературной сказки от фольклорной традиции при изображении главных персонажей и их характерологических особенностей, отражение в сказках христианской традиции, использование в художественном контексте христианской символики и ее соответствие религиозным воззрениям и убеждениям самого автора. Исследуются фольклорные мотивы в произведениях А.С. Пушкина и А.К. Толстого, характер использования им художественно-изобразительных средств русского фольклора.
Предназначена для магистрантов филологических специальностей вузов, преподавателей русского языка.

Оқу құралында индивидтің тұлға ретінде қалыптасу жағдайлары, тұлғаны зерттеудің түрлі әлеуметтанулық концепциялары, қазіргі қоғамдағы модернизациялық өзгерістер және бұл өзгерістердің тұлғаның әлеуметтену процесіне тигізетін әсері, тұлғаның биопсихоәлеуметтік мәні қарастырылады.
Басылым жоғары оқу орындарында әлеуметтану, әлеуметтік жұмыс, психология мамандықтары бойынша оқып жатқан студенттерге, тұлға мәселесіне қызығатын барлық оқырмандарға арналған.

Оқу құралының мақсаты – студенттерге мәтінді лингвистика-лық талдау дағдыларын, мәтінді түсіну, ондағы ақпаратты тану, мәтін түзу сияқты құзыреттіліктерді қалыптастыру. Оқу құралында мәтін, оның типтері, мәтіннің ақпараттылығы, модальділігі, мәтіннің бөл-шектенуі және интеграциясы, т.б. сияқты категориялар түсіндіріледі, тәжірибелік тапсырмалар арқылы теориялық білім бекітіледі, мәтін талдау үлгілері ұсынылып, студенттің өз бетінше ана тіліндегі мәтін-дерді талдауына, интерпретациялауына басымдық беріледі. Оқу құралы «Филология», «Шетел филологиясы» мамандығындағы студенттерге арналған.

Пособие посвящено вопросам формирования методической компетенции будущего педагога, преподаванию курса «Педагогика» в колледжах и вузах. Представлены лекции об особенностях развития педагогики как учебного предмета в XX и XXI веках, конструировании содержания предмета «Педагогика», принципах, методах, средствах обучения педагогике, методической характеристике основных разделов учебников по педагогике: «Общие основы педагогики», «Дидактика»,«Теория воспитания», «Управление образовательными системами».
Предназначено для студентов вузов педагогических направлений подготовки, и может быть полезным для специалистов в области образования, преподавателей и всех тех, кто интересуется проблемами современного образования.

Әл-Фарабидің бұл трактаты мантық ғылымының негізі, ойлау, пайымдау және ой жүгірту әдіс-тәсілдерін үйретіп, силлогизмнің құрылымдарын көрсетеді. Энциклопедист-ғалым логикадағы пайым, дедукция мен оның түрлерін, индукцияның құралу жолдарын баяндайды, пайым жайында ой жүгірту тәсілдерін түсіндіреді. Әл-Фараби оқырманға ойлау, дәлел келтіру, сөзді дәйектеу немесе керісінше, ойды терістеу сияқты т.б. адам өміріне қажетті әдістерді зерделейді.
Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Учебное пособие является основным учебным материалом, обеспечивающим курс «История и культура Казахстана» для иностранных студентов уровня А1 – А2. Уникальность данной книги состоит в том, что оно является единственным в своем роде учебным материалом страноведческого характера для иностранцев, изучающих русский язык в Казахстане. Пособие адресовано иностранным студентам начального этапа обучения.

Методические рекомендации по дисциплине «Введение в русский язык» для студентов-иностранцев начального уровня обучения (тестовые сопроводительные материалы к учебному пособию «Я русский бы выучил…») содержат тестовый контроль по развитию навыков и умений в различных видах речевой деятельности на элементарном уровне / уровне «выживания» (А1). Семестровые рубежные контроли: РК-1, РК-2, РК-3, РК-4 и экзаменационные тексты зима, лето. Предназначено преподавателям, работающим в иностранной аудитории, как на занятиях, на РК, так и при подготовке различных учебных пособий.

Дисциплина «Введение в русский язык» является вторым языком по программе обучения на кафедре и рассчитана на 60 часов аудиторного времени. Пособие дает студентам элементарные знания о русском языке, обучает основным коммуникативно-речевым компетенциям. Учебное пособие предназначено для студентов-иностранцев, изучающих на кафедре языковой и общеобразовательной подготовки иностранцев факультета довузовского образования КазНУ им. аль-Фараби казахский язык, а также преподавателям русского языка как иностранного. Рекомендуется для использования в группах под руководством преподавателя.

В библиоромане причудливым образом переплелись истории различных героев, как современности, так и прошлого, а книги живут своей отдельной жизнью. Главная героиня Алма существует в реальности, где привычная рутина: старая библиотека, книги и уютный домашний комфорт. Но вдруг она решается на путешествие в таинственное поселение Тал Жайлау, после которого обретает то самое мудрое понимание сущего, которое приводит ее к зыбкой, но все же столь отрадной сердцу истине. Однако старая библиотека, которую собираются снести алчные застройщики, неожиданно зовет ее на баррикады, где Алма вместе с городскими активистами сражается за свое призвание, книги и мечты. А неожиданно воскреснувший из 90-х любовный «треугольник» совершенно запутывает ее...

В монографии впервые описываются принципиально новые способы получения ультра- и наноразмерных порошков меди из сернокислых растворов в присутствии переменновалентных ионов титана при поляризации стационарными и нестационарными токами. Приведенные в книге материалы имеют как практическое, так и теоретическое значение. Издание адресовано специалистам-электрохимикам, работникам химической и металлургической промышленности, а также может быть полезно преподавателям, магистрантам, студентам, специализирующимся в области электрохимии и технологии получения неорганических веществ, в том числе порошков металлов.

Оқу құралының мақсаты – суда және судың жағалауында өсетін өсімдіктердің биоалуантүрлілігін, олардың әртүрлі экожүйелерде алатын орнын, қоршаған ортамен және су жануарларымен қарым-қатынастарын, жоғары сатыдағы су өсімдіктерінің морфо-анатомиясындағы ерекшеліктері туралы түсініктерді қалыптастыру. Су өсімдіктерінің жіктелуі, даму динамикасы, әсер ететін факторлар, тоғандардың типологиясы, су өсімдіктерінің индикаторлық маңызы, көбеюі және қайта өнуі, вегетативті мүшелерінің анатомиялық құрылыс ерекшеліктеріне түсініктеме берілген, сондай-ақ су өсімдіктері экологиялық типтері бойынша топ- тастырылып, оларды мәдениландіру және қалпына келтіру, шаруашылықтағы маңызы мен су қорларын қорғау қарастырылған.

В книге рассмотрены процессы, происходящие в веществах при воздействии на них сильных электрических полей. Основное внимание уделено условиям возникновения и развития разряда в газах, жидкости и твердом веществе, анализу закономерностей взаимодействия поля с диспергированными материалами. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Электроэнергетика», а также преподавателей, магистрантов и инженерно-технических работников, слушателей курсов подготовки, переподготовки и повышения квалификации.

All the issues of hydrochemistry – the science of the formation conditions, metamorphization and the regime of the chemical composition of natural waters (precipitation, water of rivers, lakes, reservoirs, seas, ocean, underground horizons) are represented in this manual. The methodology and technique of physical and chemical study of natural waters are presented, and the practical use of information on the chemical composition of natural waters for various purposes of the national economy is given. The questions of the theory of continental salt formation according to Batyrbek Beremzhanov and the contribution of individual scientists – chemists of the al – Farabi Kazakh National University in the development of hydrochemistry in Kazakhstan are considered. This manual contains questions for learning and self-control, as well as test questions on hydrochemistry. The manual will be useful for undergraduate and graduate students, university professors of chemical and geographical specialties, as well as for scientists.

Ұсынылып отырған монографияда қазақ халқының бөлінуі мен тұтастану тарихи үдерісін әлем тарихының дамуы мен халықаралық қатынастардың өзгерістеріне байланыстырып кешенді талдау жасалған. Елге оралған қандастардың Қазақстандағы қоғамдық орны мен рөлі бағамдалып, олардың әлеуметтік әр салада атқарып жатқан қызметтері мен қосып отырған үлестері сарапталған. Алыс-жақын шетелдерден қандастардың Отанға оралуымен Қазақстанда басталған ұлттық тұтастану – бірегейлену үдерісі мен «Мәңгілік ел» болу идеясы пайымдалған. Кітап тарихшыларға, халықаралық қатынас мамандарына, қоғамтанушыларға, мәдениеттанушыларға, диаспора зерттеушілеріне, мемлекеттік қызметкерлерге, жоғары оқу орындарының ұстаздары мен докторанттарға, магистранттарға, студенттерге және жалпы гуманитарлық ғылымға қызығатын көпшілік қауымға арналған.

This textbook contains theoretical and experimental results for the production of membranes for desalination, as well as the main areas of its application. The textbook is designed for a wide range of specialists in the field of chemistry, nanothechnology and technology of synthesizing carbon materials, as well as students and undergraduates of relevant specialties.

The manual is the second issue of methodological manuals (the first one is Botany, 2015). It provides guidelines for conducting field training in the disciplines of Zoology of Invertebrates and Zoology of Vertebrates. The technique of observing animals from the practice area, clarifying the features of their distribution over different biotopes, etc., is described in detail.
The manual is illustrated with color photographs (24 figures, 12 tables) of invertebrates and vertebrates in the area.
The methodological guide is intended for university students studying in the field of Biology, Biotechnology, Biology-Pedagogy, Fisheries, Ecology, as well as all readers who are interested in the animal world.

Оқу құралы жоғары оқу орындарында «6В07107-Электр энергетика» білім беру бағдарламасы аясында білім алып жатқан студенттерге «Сандық құрылғылар», «Энергетикадағы сандық технологиялар» және басқа да осы бағыттағы пәндер бойынша даярлануға арналған. Оқу құра-лында қажетті теориялық мәліметтер, практикалық тапсырмаларды орындаудың үлгілері, өзін-өзі тексеруге арналған бақылау сұрақтары қамтылған. Бұл еңбек авторлардың білім беру саласындағы тәжірибелері, сонымен қатар құралда ұсынылған әдебиеттердегі материалдар және мамандық бойынша элективті пәндер каталогы негізінде құрастырылған.

В монографии исследуются теоретико- и историко-правовые основы неприкосновенности личности как категории государственно-правовой науки, а также правовые основы неприкосновенности личности как принципа уголовного процесса Республики Казахстан; правовые средства, посредством которых принцип неприкосновенности личности реализуется в уголовном процессе. Речь идет о конституционных и уголовно-процессуальных гарантиях.
Предназначена для студентов, магистрантов и докторантов юридических учебных заведений, также может быть полезна практическим работникам, ведущим уголовный процесс.

Оқу-әдістемелік құралда гистология және цитология ілімінде кең қолданылатын гистологиялық техника тәсілі арқылы ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізіледі. Кітапта көрсетілген гистологиялық техниканы меңгеру арқылы зерттеушілер жасушалар мен ұлпалардың жалпы морфологиясын, гистохимиялық ерекшеліктерін, белоктарды, көмірсуларды, майларды, ДНҚ, РНҚ-ны анықтай алады.
Оқу-әдістемелік құралдың тағы бір ұтымды тұсы мемлекеттік тілде жазылған және қазіргі таңда қолданылып жүрген гистология, гистохимиялық тәсілдер берілген.

Предлагаемое пособие состоит из 4 разделов: «Структура и функция белков. Методы исследования», «Структура и функция нуклеиновых кислот. Молекулярные механизмы репликации ДНК», «Молекулярные механизмы транскрипции и трансляции. Регуляция экспрессии генов» и «Технология рекомбинантной ДНК», в которых представлены задачи на построение, заполнение и/или в виде оформленных таблиц,
графиков, диаграмм, рисунков, описывающих определенные молекулярно-биологические проблемы и/или объекты, а также тестовые вопросы для проверки и закрепления знаний.Рекомендуется для проведения семинарских и лабораторных занятий, а также для самостоятельной работы студентов медицинских и биологических факультетов вузов.

«Геодезиялық практика» әдістемелік нұсқаулық «Геодезия және картография», «Геоинформатика» мамандықтарында білім алатын студенттерге арналған. Нұсқаулықта студенттерге практика барысында геодезиялық жұмыстарды атқаруда өлшеу әдістеріне машықтандыру; жергілікті жердің топографиялық карталары мен пландарын салуда және жер бетіндегі бейнелерді салуда жүргізілетін геодезиялық өлшеулерді; жүргізілген геодезиялық жұмыстардың сапасын, дәлдігін бағалауды, әртүрлі іс жүзіндегі есептеулерде геодезиялық өлшеулерді математикалық өңдеу және оның сызбаларын қағаз бетіне түсіру және компьютерлік бағдарламаны қолданып сызу толық қамтылған.

Монография Қазақстанның инновациялық дамуының құқықтық негіздерін қарастыруға арналған. Монографияда инновациялық қызметтің бағыттары, дамуы, субъектілерінің құқықтық жағдайы, инновациялық
қызметтің түрлері қарастырылады. Ұсынылып отырған басылым кәсіпкерлік құқық пәндерін оқыту кезінде инновациялық қызметтің даму тарихы мен құқықтық реттелуінің негізгі мәселелерін терең тануға мүмкіндік береді.
Монография заң білімі бойынша оқытылатын студенттер мен магистранттарға арналған.

Монография посвящена проблеме репрезентации национальной языковой картины мира в художественном дискурсе русскоязычного писателя Казахстана. В ней представлен обзор теоретических источников, касающихся актуальных вопросов лингвистики, таких как языковая картина мира и языковая личность, категория модальности, языковая концептуализация, дискурсивный анализ и др. Изложенный теоретический материал является основой для данного исследования и позволяет автору обоснованно представить основные выводы и результаты.
Книга адресована филологам, а также докторантам, магистрантам и студентам, обучающимся по специальностям «Русский язык и литература» и «Русская филология».

Оқу құралында мұнай және газ кен орындары туралы негізгі геологиялық мәліметтер, мұнай, газ, қабатсулары құрамы және қасиеті туралы негізгі мәліметтер келтірілген. Кен орындарды игерудің нақты шартын ескере отырып, негізгі технологиялық үдерістерін, ұңғымалардың өнімділігін арттыру әдістері, тәсілдері, газдарды сепарациялау және қабатсуды тазалау сұрақтары қарастырылған. Кәсіптік құрал-жабдықтардың осы саладағы соңғы жетістіктері ескерілген және принципиалды технологиялық сызбасы келтірілген, кен орындардағы құрал-жабдықтарды қолдану мысалдары тәжірибелік және зертханалық жұмыстарда келтірілген. Керекті формулалар және есептеулер, материалдарды меңгеруді тексеру, бақылау және өзіндік бақылау сұрақтары берілген.
Оқу құралы ЖОО мұнай және газ саласы мамандығы студенттері мен магис-транттарына арналған.

Оқу-әдістемелік құралда қоршаған орта генетикалық мониторингінің теориялық негіздері мен әдіснамасы баяндалған. Эукариоттар хромосомалары құрылымдық-функциялық ұйымдасуының цитогенетикалық талдауларына арналған заманауи әдістемелік тәсілдер ұсынылған. Кітаптың құрылымы мен мазмұны «Биология» және «Биотехнология» және «Генетика» мамандығының оқу жоспарына енгізілген «Адамдар мен жануарлардың цитогенетикасы», «Мутагенез негіздері», «Медициналық генетика», «Хромосомалардың құрылымы мен функциялары» дәрістерінің практикалық негізі болып табылады. Кітап «Биология» (5В060700) және «Биотехнология» (5В070100) мамандығында оқитын студенттерге арналған.

«Осы бір түннен соң, жап-жалғыз үннен соң, тебіреніс пен күңіреністен соң, Құдай тәубесіне түсті, тура айтудан гөрі астарлап айтуға көшті» – депті поляк ақылманы Вислава Шимборская.
Иә, кез келген адамның өзгелерден жасырып жүрген бір сыры болады. Бірақ оның сыры уақыт өте келе кейін ашылады. Өз зиялыларының сөздерін естеріне сақтап қала алмаған халықтың тарихи талғамы дамымай, кенжелеп қалады екен.
Әлем саясаттанған сайын ұлылардың ұлық сөздері санамыздан сырғып шығып барады. Қара жерде өлмейтін – сөз ғана. Сондықтан біз ұлыларымыздың қара жерге аманаттап жіберген сөздерін жинастырып, оны халықтың айналымына айналдыруды мақсат еттік.
Танымдық дүниеге құрылған бұл кітап – көпшілік оқырман қауымға арналып отыр.

Бұл кітапқа дүниежүзі саясатында ізі қалған саяси қайраткерлер мен мемлекет қалыптастыруда жанкештілікпен табанды ерлік көрсеткен қайраткерлердің әр кездері айтылған қанатты сөздері топтастырылған. Олардың тақырып аясы сан-алуан. Қайраткерлердің отаншылдық, тұтастық пен бірлік, жалпыазаматтық құндылықтар туралы айтқан ой орамдары бүгінгі күні де идеялық күш қуатынан айырылмаған.
Кітап көпшілік қауымға арналған.

Ермек Жұмахметұлының бұл кітабы әр жылдары жазған сұхбаттардан тұрады. Журналистикадағы сұхбат жанры бүгінгі ақпараттық қоғамда ең жедел әрі өткір жауынгер сала болып отыр. Онда мемлекет қайраткерлері мен саяси, әскери тұлғалар және өнер, әдебиет майталмандарының өмірдегі шынайы портреттері көрініс тапқан.
Кітап көпшілік оқырманға және болашақ журналистерге арналған.

Терроризм тыйылмай кез келген елде тыныштық орнамайды, халық үрей мен қорқыныштан арыла алмайды. Өткен XX ғасыр мемлекет басшыларына қастандық жасаудың қанқұйлы оқиғаларымен есте қалды. Олардың өміріне қатер төндіру XXI ғасырда да қауіпті сипат алып отыр.
Кітаптың алғашқы бөлімінде мемлекет басшылары мен қоғам қайраткерлеріне жасалған қастандық жасау оқиғалары, ал екінші бөлімде әлемдегі түрлі орын алған зұлымдық оқиғалар, ал үшінші бөлімде террористік ұйымдардың құрылымдық жүйесі қарастырылған.
Кітап толықтырылып екінші рет басылып отыр. Ол көпшілік оқырмандарға арналған.

Тәуелсіздігіміздің ширек ғасырында ел мен жерге деген сүйіспеншілік қасиеті дарыған, егеменді елге аянбай қызмет етіп жүрген, алғыр да, жүректі қайраткерлердің тұтас бір толқыны өсіп шықты. Олардың алды әлемдік халықаралық қауымдастықтарда – БҰҰ-да. ОБСЕ-де. МАГАТЭ ұйымдарында жауапты қызметтер атқарып жүр. Бұдан басқа қазақ азаматтарының терiскейдегі және таяу-жақын көршілеріміздің басқару буындарында жауапты қызметтердің басында жүргенін көреміз.
Қолдарыңызға тиіп отырған кітапта әлемнің әр шалғайында қызмет етіп жүрген бізге белгісіз қайраткерлердің және қазақ топырағында туып-өскен тұлғалардың болмыс-бітіміне шолу жасалған.

-

В этом справочнике представлены космонавты-покорители космоса, а также представители других профессий и специальностей, удостоенные высшего звания «Герой», обеспечивших успешное освоение космического пространства с космодрома Байконур. Авторы выражают глубокую признательность за содействие и помощь в подготовке и созданию данной книги:
- администрацию г. Байконур (Бусыгин К.Д., Новиков В.А.)
- коллектив сотрудников городской библиотеки (Неспанова О.В., Останина А.В., Уткельбаева А.А., Трошина В.Б.) и музея (Искакова Г.С., Цыган С.Г.).
- коллективу музея космонавтики г. Москва (Артюхина Н.В., Герасютин С.А.)
Буду признателен сообщениям о допущенных ошибках и неточностях, выявленных в книге, а также дополнительным сведениям о Героях, не вошедших в данный сборник.

-

Бұл сөздікке шығармашылық өнерге қатысты атаулар мен ұғымдар танымал сахна реформаторларының пікірлерімен байланыстырыла берілген. Сахналық қойылым, режиссерлік шешім және актерлік ойын, музыка, балет, цирк өнерлеріндегі негізгі атаулармен қоса, өнердегі ағымдар туралы да мағлұматтар енгізілген.
Бұл басылым театр мамандарын дайындайтын оқу орындарының студенттеріне, сондай-ақ өнер сүйер қауымға арналған.

Монография посвящена разработке и обоснованию модели взаимодействия университета и общеобразовательной школы для организации специализированной подготовки старшеклассников как основы преемственности общего среднего и высшего профессионального образования и педагогических условий его эффективного функционирования.
Рекомендуется для учителей, преподавателей, педагогов-психологов, социальных педагогов, администраций школ и университетов.

The textbook contains texts reflecting a number of topics in the specialty, as well as the necessary set of exercises for each text, aimed at expanding the professional vocabulary. The texts have an exploratory character, containing valuable factual material for teaching reading and translation, texts for annotation. The textbook also contains a glossary of the most common vocabulary for the specialty.

Монографияда жекелеген және созылмалы түрде РШК байланысты ауыр металдармен уландырғанда егеуқұйрық организмдегі иммунофизиологиялық жағдайын салыстырмалы түрде бағалағанда, алынған материал ортаның стресстік факторларына организмнің резистентілікпен қамтамасыз етілуде табиғи пиперидинді биологиялық белсенді қосылыстардың ролі жөнінде ұғымын кеңейтеді. Ауыр металдардың жекелеген, біріккен қосындысмен уланған және жаңа пиперидинді қосылыстарды енгізгенде егеу-құйрықтардың иммунологиялық күйі оның физиологиялық ерекшелігіне қатысты жүргізілген зерттеу жұмыстарының нәтижелері бекітілді, сонымен қатар табиғи БИВ-3, БИВ-4, БИВ-7 иммунореттеуші қосылыстардың қолдану нәтижелері ортаның экстремалды факторлар мен ауыр металдардың әсеріне шалдыққан адам мен жануарлар организмдегі бейімделу мүмкіншілігін жоғарлату әдістерін өңдеуде қолдануға болады. Ғылыми тұрғыда алғанда бұл еңбек иммунология және физиология саласындағы маңызды бір бөлігі болып есептеледі. Жаңа пиперидинді қосылыстардың әсерімен иммуности-мулдаушылығын зерттегенде, қорғасын ацетатымен улау барысында Т-хелпер және Т–супрессор субпопуляциясында да левамизол препаратымен салыстырғанда, БИВ-3, БИВ-4, БИВ–7 қосылыстарының белсенділігі жоғары болды. БИВ–3 қосындысында Т- және В- лимфоцитарлық көрсеткіштерінің белсенділігінің артқаны айқындалған.
Ғылыми еңбекті жоғарғы оқу орындарындағы иммунология, медицина, физиология саласында қызмет ететін тұлғалар пайдалана алады.

Учебное пособие написано для курса учебной дисциплины магистратуры «Международное эколого-правовое сотрудничество Республики Казахстан». В книге раскрываются понятие и формы международного эколого-правового сотрудничества, понятие и виды международного экологического договора как основного международного источника экологического права РК, освещены вопросы национальной системы имплементации международных экологических норм в действующее законодательство РК, системы государственных органов, ответственных за реализацию международных экологических обязательств страны. В конце каждой главы прилагаются контрольные вопросы для закрепления темы.
Пособие предназначено для студентов, магистрантов, докторантов специальности «Юриспруденция».

«The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein».

Учебно-методическое пособие содержит информацию о важных терминах, классификации, строении, биологических свойствах природных соединений из лекарственных растений, а также о количественном и качественном анализе основных биологически активных комплексов (БАК), определении аминокислот, жирных кислот, витаминов и эфирных масел, и получении природных соединений из растительного сырья в лабораторных условиях.
Пособие в основном предназначено для студентов бакалавриата, магистрантов и докторантов Казахского национального университета им. аль-Фараби по специальности "Химия", "Химическая технология органических веществ".

Оқу құралы мамандықтың квалификациялық талаптарына сай, Мемлекеттік стандарттар, педагогика-психологиялық тәжірибелік са-бақтарды ұйымдастыру және өткізу негіздеріне сүйене отырып құрас-тырылған. Бұл оқу құралы студенттердің өздігінен жұмыс істеу қабіле-тін арттыруға, мамандықты пәрменді игеруге, оқу мақсатының деңгейін тереңдетуге, теория дәрістерінен алған білімін іс жүзінде орын-дап машықтануға талпындырады. Оқу құралы 6В071100 «Геодезия және картография» мамандығына геодезия пәнінен күндізгі оқу бөлімі-нің студенттеріне арналған.

Оқу құралында инвестицияны ұйымдастыру, қаржыландыру мен несиелеудің теориялық негіздері қарастырылған. Қазақстандағы инвестициялық қызметті мемлекеттік реттеу, ұлттық экономиканың нарықтық экономикаға көшу жағдайындағы инвестициялау көздері мен әдістері, инвестициялық жобаларды жүзеге асыруда инфляцияны, уақытты, тәуекелді ескеру мәселелері қамтылды.
Оқу құралы «Инвестицияларды қаржыландыруды ұйымдастыру» пәнінің оқу-әдістемелік талаптарына сай дайындалды. «Қаржы» мамандығында оқитын студенттерге, оқытушыларға, ғылыми көпшілікке арналады.

The manual provides various forms of assignments (in test form, control questions for individual independent work of students and in the presence of a teacher as well, for current and midterm control) for the main sections of hydrochemistry. The manual is intended for students, undergraduates and doctoral students of chemical specialties studying the chemistry of natural waters. The manual can be useful for teachers and specialists working in the field of water chemistry, water resources protection, ecology, as well as all those who are interested in studying natural processes on a physical and chemical basis.

Оқу құралында сапа менеджментінің стратегиялары, әлемдік тұ-жырымдамалар, технологиялар, модельдер мен тәсілдемелер қарасты-рылады; білім беру ұйымы жұмысында сапаны қамтамасыз ету үшін басқарушылық шешім қабылдау, ұйымда Сапа менеджменті жүйесін құру және адам ресурстарының рөлі көрсетілген. Ақпаратпен қамтамасыз ету, мониторинг және кері байланыс пен құжат айналымы бір бөлімге біріктірілген.
Құрал басқару пәндерінің оқытушыларына, педагогикалық ме-неджмент бағдарламаларын тыңдаушыларға, білім беру ұйымдарының басшыларына, менеджменттің өзекті тұжырымдамалары негізінде за-манауи білім беру процестерін басқару мәселелерін зерттеуші маман-дарға ұсынылады.

В книге комплексному и системному изучению с применением традиционных и нетривиальных методов исторического исследования подвергнуты материалы по конфискации байских хозяйств из Центрального государственного архива РК, проведена их обработка в проблемно-ориентированной базе данных. Выявлены новые уникальные данные, опровергающие официальные сведения КазЦИК, СНК КАССР и Центральной комиссии по конфискации 1928 г.
Издание предназначено для специалистов и всех, кто интересуется историей Казахстана 1920–1930-х гг., возможностями применения количественных методов и современных информационных технологий в историческом исследовании.

«Публицистің шығармашылық шеберханасы: Жүсіпбек Аймауытұлының көсемсөзі» оқу құралында жазушы көсемсөзінің корреспонденция, очерк, суреттеме, мақала, рецензия, шолу сияқты жанрларға аса бай екені жан-жақты, толық айқындалады. Публицистің сыншы, фельетоншы ретінде жазған шығармалары да жеке қарастырылады. Архивтерден Аймауытұлының бұрын белгісіз болып келген жүзден астам шығармасын тапқан ғалым осы оқу құралында ұлы қаламгердің көсемсөз мұрасын тұтас шығармашылық жүйеде, бүгінгі көзқарас тұрғысынан талдайды.
Оқу құралы баспа ісі, журналистика мамандықтары бойынша білім беретін ЖОО оқытушы-профессорлары, студенттер, магистранттар, докторанттар және барлық баспа қызметкерлеріне, осы салалар бойынша мамандық иесі боламын деген талапкерлерге арналады.

Бұл еңбек – музыкалық өнердің теориялық және практикалық мағынасын ашатын әл-Фараби шығармасының қазақ тіліне алғаш аударылған нұсқасы. Онда музыка теориясы бойынша үлкен тарихнамалық материалдар қордаланған, музыкалық өнердің практикалық мағынасы мен адамның рухани әлемін қалыптастырудағы маңызы ашып көрсетілген.
Кітап музыкатану мен арабистика, мәдениеттің теориясы мен тарихы саласының мамандарына, оқытушыларға, музыка мектебінің оқушылары мен консерватория студенттеріне және қалың оқырман қауымға арналған.

Монография посвящена проблемам правового регулирования обеспечения доступа к экологической информации, выполнению Казахстаном обязательств, взятых с подписанием Орхусской конвенции. Работа построена на сравнительно-правовом анализе национального и зарубежного законодательства. Автором проведен комплексный правовой анализ доступа общественности к экологической информации в РК.

Издание предназначено для студентов, магистрантов и докторантов юридических вузов, а также преподавателей, научных сотрудников, практических работников представительных и исполнительных органов власти.

Оқу құралында мұнай және газ кен орындарын игерудің нақты шартын ескере отырып, мұнай-газ өндірудің негізгі технологиялық үде-рістерін, ұңғымалардың өнімділігін арттыру әдістері, қабаттардың мұ-най бергіштігін арттыру әдістерін пайдаланудың теориялық негіздерін және соның нәтижесінде мұнай кен орындарын игеру, қабаттарға әсер етудің сыныптамалары, ұңғымалардың түп аймағына әсер ету әдісін таңдауда және кен орындарын игеру процесінде қабаттардың мұнай бер-гіштігін арттырудың әртүрлі әдістерін пайдалану қарастырылған.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының мұнай және газ саласы білім бағдарламасының студенттері мен магистранттарына арналған.

Оқу құралында синоптикалық талдаудың техникасы, метеорология-лық ақпаратты синоптикалық талдау мен болжауға ыңғайлы түрде ұсы-ну әдістері, синоптикалық карталарды өңдеу мен талдау, синоптикалық масштабтағы метеорологиялық алқаптардың негізгі сипаттамалары ту-ралы сұрақтар қарастырылған. Оқу құралы синоптикалық метеороло-гия курсының толық теориялық мәліметтерін қамтиды.

Оқу құралы «Метеорология» білім беру бағдарламасы бойынша білім алатын жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

The manual contains questions and exercises in the form of tests on the main sections of hydrochemistry. The manual can be recommended for inde-pendent work in preparation for classes, midterm and final control for univer-sity students majoring in "Chemistry", "Biotechnology", "Hydrology", "Ichthyology, industrial fishing and fishery", and will also be useful to teachers, students, undergraduates, PhD students of higher educational insti-tutions of chemical and non-chemical specialties

Монография посвящена становлению и развитию цифровой экономики в Республике Казахстан и зарубежных странах. Рассмотрены теоретические аспекты цифровой экономики в нашей стране. На основе анализа зарубежного опыта определены инструменты государственной поддержки цифровой экономики, используемые за рубежом. Пред-ложена эффективная модель цифровой экономики, основанная на совер-шенствовании методики оценки эффективности информационного сектора.

Әдістемелік нұсқаулық «Туризмология негіздері» базалық пәнінің қолданбалы аспектілерін оқып үйренуге, сондай-ақ арнайы білім мен дағдыларды нығайтуға арналған. Оқу құралының әр бөлімшесінде түрлі күрделі мәселелердің тәжірибелік тапсырмалары бар.

Нұсқаулық «Туризм» мамандығы бойынша білім алушыларға ұсынылады.

В монографии представлен теоретический материал о физико-химических свойствах основных элементов Земной коры, способах их получения и важнейших областях применения. В дополнение информации об этих элементах монография содержит материал об истории открытия, о нахождении в природе, минералах, изотопах и биологической роли элементов. Книга предназначена, в первую очередь, для студентов и преподавателей как отличное дополнение к традиционным учебникам по химии и химической экологии. Кроме того, может быть рекомендована широкому кругу химиков, экологов, инженеров и техников в качестве материала для предварительного ознакомления с каждым из рассмотренных элементов.

В сборнике приведены различные формы заданий (в тестовой форме, контрольные вопросы, для индивидуальной работы обучающихся самостоятельно и под руководством преподавателя, для проведения текущего и рубежного контроля) по основным разделам гидрохимии.

Предназначено студентам, магистрантам и докторантам химических специальностей, изучающим химию природных вод. Может быть полезно преподавателям и специалистам, работающим в области химии воды, охраны водных ресурсов, экологии, а также всем тем, кто интересуется изучением природных процессов на физико-химической основе.

В учебном пособии представлены основные сведения по вопросам организации обслуживания, диагностики, эксплуатации и ремонта устройств электроснабжения. Основное внимание уделено технологии работ по обслуживанию, ремонту и испытаниям электрооборудования систем электроснабжения подстанции. Издание предназначено для обучающихся по направлению «Электроэнергетика», а также для преподавателей, инженерно-технических работников, слушателей курсов подготовки, переподготовки и повышения квалификации.

В монографии проанализирована история развития воздушного права в Республике Казахстан, определены его основные понятия, предмет, система и принципы, рассмотрены нормы международного права, регулирующие отношения в сфере воздушного пространства. В книге освещены общетеоретические вопросы современного международного воздушного права, подкрепленные международной практикой государств и организаций в области обеспечения эффективной и безопасной аэронавигации и полетов, организации авиаперевозок.

Книга предназначена для студентов, изучающих транспортное (воздушное), международное воздушное право, а также для читателей, интересующихся вопросами правового обеспечения в сфере транспорта.

Оқытушыларға және дайындық бөлімінде оқып жүрген шетелдік тыңдаушылар мен қазақ дисапорасы өкілдеріне, ЖОО-ға түсетін талапкерлерге, көпшілік оқырманға арналған.

Көмекші оқу құралы ретінде ұсынылып отырған бұл хрестоматия араб әрпімен жазылған еңбектерді қазақ тіліне сай аударуда үлкен қызмет етеді.

Араб әліпбиімен жазылған еңбектерді зерттеу кезінде қандай мәліметтерге назар аудару керектігін де осы еңбекті оқу арқылы үйрене алады. Сонымен қатар бұл әліпбимен жазылған еңбектерді зерттеу кезінде қай кезеңге сай екенін анықтай алуға да мүмкіндік береді. Себебі бұл әліпбимен жазылған еңбектер Қараханид кезеңінен бастап хатқа түскені баршаға мәлім.

Көмекші оқу құралын университет қабырғасындағы студенттер, магистранттар мен докторанттар және басқа да осы саланы зерттеушілер әдістемелік құрал ретінде пайдалана алады.

Бұл кітапқа белгілі режиссер, драматург, тарихшы, Қазақстанның халық әртісі, Құрмет орденінің иегері Ерсайын Төлеубайдың өнер жолындағы өмір өткелдері мен аға ұрпақтан алған өмір сабақтары, замандастары туралы естеліктері, ой-тәжірибесі мен шығармашылық ізденістері, мерзімдік басылымдарда басылған мақалалары топтастырылған. Өнер саласында есімдері қалған ұлт тұлғаларымен қатар шығармашылық ортада бірге еңбек еткен белгілі өнер қайраткерлерінің образдық портреттері өте қызықты баяндалады.

Кітап көпшілік оқырманмен бірге өнер сүйер қауымға, әсіресе өнер жолына түсіп, өткен тарихқа құрметпен қарайтын кейінгі жастарға арналады. Кітап үш томнан тұрады.

Бұл оқу құралында р-элементтерінің маңызды қосылыстарының негізгі физикалық, химиялық қасиеттері, оларды алу әдістері және қолданудың маңызды салалары туралы теориялық материалдар берілген. Оқу құралы «6В01503 – Химия», «6В05301 – Химия», «6В07102 – Химиялық инженерия» және «6В07103 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандықтарының студенттеріне арналған.

Пособие состоит из двух частей, содержит инновационные образовательные технологии для обучения школьников и студентов в вузе. Технологии построены для быстрого и эффективного погружения в образовательную среду, включающие целостную и поэтапную реализацию цепочки шагов в образовательном процессе. Раскрывается преимущество каждой инновационной технологии, авторы-составители знакомят с проектированием и применением самой технологии с учетом современных закономерностей, принципов, методов, форм, средств, приемов обучения. Рекомендовано студентам бакалавриата, магистрантам, преподавателям вузов и учителям школ, слушателям институтов повышения квалификации.

Оқу құралында s-элементтердің маңызды қосылыстарының негізгі физикалық және химиялық қасиеттері, оларды алу жолдары және қолда-нылу салалары бойынша теориялық материалдар ұсынылған. Құрал «6В01503 – Химия», «6В05301 – Химия», «6В07102 – Химия-лық инженерия» және «6В07103 – Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы» мамандықтарының студенттеріне арналған.

«Абайтану антологиясы» – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті дайындап, көпшілікке ұсынып отырған аса зор рухани құндылық. Антология Қазақстан Республикасының Президенті Қасым-Жомарт Кемелұлы Тоқаевтың Абай туралы мақаласымен ашылған. Антология орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары колледжде, жоғары мектепте білім алушы жастарға, магистранттар мен докторанттарға, ғылым мен білім, мәдениет қызметкерлеріне, мемлекет қызметшілеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. Антология елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді. Антология AP08855683 «Абай ілімін білудің, түсінудің және қолданудың ғылыми негіздері мен теориялық тетіктері» жобасы аясында дайындалып, жарияланған.

«Абайтану антологиясы» – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті дайындап, көпшілікке ұсынып отырған аса зор рухани құндылық. Антологияның екінші томына академик М. Әуезовтің Абай Құнанбаев туралы монографиялық еңбегі және жекелеген зерттеу мақалалары енді. Антология орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары колледжде, жоғары мектепте білім алушы жастарға, магистранттар мен докторанттарға, ғылым мен білім, мәдениет қызметкерлеріне, мемлекет қызметшілеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. Антология елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді. Антология AP08855683 «Абай ілімін білудің, түсінудің және қолданудың ғылыми негіздері мен теориялық тетіктері» жобасы аясында дайындалып, жарияланған.

«Абайтану антологиясы» – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті дайындап, көпшілікке ұсынып отырған аса зор рухани құндылық. Антологияның үшінші томына С. Мұқановтың «Абай Құнанбаев» және Қ. Жұмалиевтің «Абай поэзиясының тілі» атты монографиялық еңбектері енді. Антология орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары колледжде, жоғары мектепте білім алушы жастарға, магистранттар мен докоранттарға, ғылым мен білім, мәдениет қызметкерлеріне, мемлекет қызметшілеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. Антология елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді. Антология AP08855683 «Абай ілімін білудің, түсінудің және қолданудың ғылыми негіздері мен теориялық тетіктері» жобасы аясында дайындалып, жарияланған.

«Абайтану антологиясы» – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті дайындап, көпшілікке ұсынып отырған аса зор рухани құндылық. Антологияның төртінші томына А. Машановтың «Әл-Фараби және Абай», Қ. Мұхамедхановтың «Абай шығармаларының текстологиясы жайында» атты монографиялық еңбектері енді. Антология орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары колледжде, жоғары мектепте білім алушы жастарға, магистранттар мен докоранттарға, ғылым мен білім, мәдениет қызметкерлеріне, мемлекет қызметшілеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. Антология елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді. Антология AP08855683 «Абай ілімін білудің, түсінудің және қолданудың ғылыми негіздері мен теориялық тетіктері» жобасы аясында дайындалып, жарияланған.

«Абайтану антологиясы» – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті дайындап, көпшілікке ұсынып отырған аса зор рухани құндылық. Антологияның бесінші томына Т. Әлімқұловтың «Жұмбақ жан» және З. Ахметовтің «Абайдың ақындық әлемі» атты монографиялық еңбектері енді. Антология орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары колледжде, жоғары мектепте білім алушы жастарға, магистранттар мен докоранттарға, ғылым мен білім, мәдениет қызметкерлеріне, мемлекет қызметшілеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. Антология елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді. Антология AP08855683 «Абай ілімін білудің, түсінудің және қолданудың ғылыми негіздері мен теориялық тетіктері» жобасы аясында дайындалып, жарияланған.

В монографии рассматриваются теоретические основы, методические подходы оценки и географические аспекты исследования качества жизни населения. В частности, исследуются региональная динамика и дифференциация качества жизни населения в регионах Казахстана в контексте реализации стратегий и государственных программ повышения качества жизни населения в рамках программы «Цифровой Казахстан» и Целей устойчивого развития. Книга предназначена для исследователей в области изучения человеческого развития и качества жизни населения, студентов географических и экономических специальностей, а также широкого круга специалистов, занимающих ся вопросами управления качеством жизни населения.

В пособии представлены личность и творчество Е. Замятина в многозначном и многоуровневом аспекте и в контексте тенденций общего литературного процесса XX века. Пособие ставит своей целью формирование умений и компетенций студентов-филологов в способности охарактеризовать творческую индивидуальность Е. Замятина путем исследования особенностей архитектоники и стилистических примет его литературных текстов. Издание адресовано учащимся, студентам-филологам, преподавателям, а также всем, кто интересуется русской литературой XX века.

This educational handbook presents a main chapters, questions and exercises on the course «Inorganic Chemistry». The presented material will allow students to master the basic laws of the relationship between the structure and chemical properties of a substance, the course of chemical reactions, the structure of chemical compounds and their biological activity. The educational handbook is intended for students of specialty «6B05103 – Biotechnology», although it will be also useful to teachers, students, undergraduates, PhD students of higher educational institutions.

Предлагаемый практикум составлен из теоретического материала цикла и лабораторных работ, предусмотренных в составе учебной дисциплины «Введение в интеллектуальный анализ данных», «Методы искусственного интеллекта в управлении» образовательной программы специальности «Интеллектуальные системы управления» Казахского национального университета имени аль-Фараби. Практикум содержит сведения об обработке сигналов и изображений, а также работы с инструментальными пакетами MATLAB по обработке сигналов и изображений.
Предназначен для студентов и магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки «Инженерия и инженерное дело», «Информационно-коммуникационные технологии».

Бұл практикумда органикалық қосылыстарды алу жолдары мен олардың химиялық қасиетіне сай сапалық реакциялар көрсетілген. Зертханалық жұмыстар тақырыбына сай сипаттамалар берілген. Әр зертханалық жұмыстың соңында жасалған жұмыс бойынша сұрақтар мен жаттығулар келтірілген. Кітап жоғары оқу орындары студенттері мен магистранттарына, сонымен қатар осы салаға қызығушылық танытатын ғылыми қызметкерлер мен оқытушыларға арналған.

Қазақ халқының ұлы ақыны Жамбыл Жабаевтың таңдамалы шығармалары 1937, 1940, 1955, 1977, 1982, 1996, 2014 жылдары түрлі баспалар және 2010 жылы әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті филология факультетінің жанындағы «Қазақ фольклористикасы» оқу-зерттеу лабораториясы жарыққа шығарған нұсқалары негізінде құрастырылды.

Жинақтың I томына Жамбыл өлең-толғаулары мен жам-былтанудың бастау көзінде тұрған тұлғалар зерттеулері жинақталды.

Кітап университеттер мен педагогикалық жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттарына, докторанттарына, жамбылтанушы ғалымдарға, жалпы әдебиет сүйер қауымға арналған.

Оқу құралы ҚР Еңбек сіңірген қайраткері, Жастар Одағы сыйлығының лауреаты, доцент Е.Ә. Біләлдің педагогикалық және практикалық тәжірибесін жинақтайды, болашақ драма театры мен кино артистерін оқыту мен тәрбиелеудің негізгі әдістерін қарастырады.

Оқу құралында болашақ актерді оқыту және тәрбиелеу үдерісі дәйекті түрде ашылады. Бірінші курс студенттеріне актерлік кәсіпті меңгерудің негізгі кезеңдері таныстырылады. Кітап жоғары оқу орындары оқытушылары мен студенттеріне арналады.

Клиникалық анатомия оқу құралының екінші басылымы.

Оқу құралына қазіргі медицинаның даму талабына сәйкес адам тұлғасы мен аймақтарының рельефі, нысаналары және қантамыр-нервтер мен ағзалардың проекциялары және жеке өзгергіштіктің сұрақтары қарастырылған.

Дәлелді медицинаның (компьютерлік, магнитті-резонансты томография, доплерография, т.б.) қажеттілігіне сәйкес, эндоскопиялық көріністің клиника-анатомиялық негізі ретінде аймақтардың қабаттары және әр қабатта орналасқан ағзалардың өзара қатынасы (голотопия, скелетопия, синтопия) сипатталған. Барлық аймақтардан және буындардың әлсіз жерлерінен іріңдіктер тарау жолдары айқын жазылған.

«Клиникалық анатомия» оқу құралы студенттерге және барлық саладағы дәрігерлерге арналған.

Оқу құралының бірінші басылымдағы кездескен кемшіліктер және кейбір терминологиялық қателіктер түзетілді.

Сонымен қатар суреттер мәтінмен тікелей байланысты болды.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің орталық әдістемелік кеңестің шешімімен жоғары медициналық оқу орындарының студ

Учебное пособие предназначено для лабораторных работ и кратких лекций на практикуме по оптике для студентов вузов. Учебное пособие состоит из пятнадцати кратких лекций, описаний лабораторных работ по оптике, которые содержат теоретическое описание, обзор экспериментального устройства, рабочее задание и методологию эксперимента. Учебное пособие «Оптика» рекомендуется к изучению студентам 2 и 3 курсов очной формы обучения специальностей 5В060400 - Физика, 5В071000 - Материалы и технологии новых материалов, 5В071800 - Электроэнергетика, 5В071700 - Теплоэнергетика, 5В072300 - Техническая физика, 5В061100 - Физика и астрономия, 5В060500 - Ядерная физика и другие технические и инженерные специальности, в образовательных программах которых изучается курс общей физики.

Монографияда ортағасырлық Ақтөбе қаласында 1974-2017 жылдары жүргізілген археологиялық зерттеулердің нәтижесінде алынған материал-дар бойынша қаланың кешенді қорғаныс жүйесінің қалыптасу, даму та-рихы қарастырылған. Еңбек археологтарға, тарихшыларға, студенттерге, магистранттарға, докоранттарға, өлкетанушыларға арналған.

Учебное пособие «Методика переработки лекарственного растительного сырья» посвящено закупке и переработке лекарственного растительного сырья с установлением параметров их подлинности и показателей качества в соответствии с нормативными требованиями Государственной фармакопеи. Республики Казахстан, гармонизированной с Европейской фармакопеей. Приведены технологические схемы получения субстанций и приготовления настоек из фармакопейного лекарственного растительного сырья, обсуждаются вопросы их стандартизации, экстракции и идентификации в них активных соединений, разработки технологических схем в части их лабораторных исследований и опытное производство. Рекомендуется студентам, занимающимся исследованием лекарственного растительного сырья для внедрения его в медицину.

Оқу құралы «Қазақстан Республикасының Қылмыстық процессуалдық құқық» Типтік бағдарламасының және заманауи ұлттық қылмыстық-процессуалдық заңнамалардың негізінде әзірленді.

Аталған оқу құралында қылмыстық процестегі сот сараптамасы институтының теориялық және процессуалдық негіздері қарастырылған, сонымен қатар Қазақстан Республикасында сот сараптамалық қызметінің заңнамалық реттелуі қарастырылған.

Оқу құралы жоғары оқу орындары заң факультеттерінде білім алушы студенттерге – бакалавриаттарға, магистранттарға, оқытушылар мен құқық қорғау органдарының қызметкерлеріне – судьяларға, прокурорларға, тергеушілерге, адвокаттарға, мамандарға және сарапшыларға, сонымен қатар сот сараптамасына қызығушылық танытқан оқырмандарға арналған.

Оқу құралында жаһандану және әлемдік экономикадағы интеграция жағдайында халықаралық сауданы ұйымдастырудың теориялық тұжырымдамалары және практикалық мәселелері қарастырылады, сонымен қатар әлем елдерінің сауда саясатының ерекшеліктерін ескере отырып, әлем елдерінің және Қазақстан Республикасының сыртқы экономикалық байланыстар, яғни әлемдік тауарлар нарығы және қызметтер саудасы, халықаралық сауда операциялары сипатталады. Халықаралық сауда ұйымдарының және Еуразиялық экономикалық одақтың баяндамалары негізінде зерттеу жүргізілген. Оқу құралы жоғары оқу орындарының экономикалық мамандықтарының студенттеріне, магистранттарына, докторанттарына және осы салаға қызығушылық танытқан оқырмандарға арналған

В книге изложены актуальные проблемы электромагнитной совместимости на объектах электроэнергетики. Рассматриваются вопросы обеспечения электромагнитной совместимости при проектировании энергообъектов и методике определения электромагнитной обстановки на энергообъектах, а также практические способы снижения помех на электрических станциях и подстанциях. Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика», а также преподавателей, аспирантов и инженер-нотехнических работников, слушателей курсов подготовки, перепод-готовки и повышения квалификации

Учебное пособие представляет курс лекций по дисциплине «Теории и проблемы физической химии» образовательной программы магистратуры 7М05301 – «Химия».
В учебном пособии представлена современная концепция теории растворов, основные теории химической и электрохимической кинетики и методы расчета кинетических параметров химических процессов. В доступной форме изложен сложный раздел физической химии – статис-тическая термодинамика. Большой раздел пособия посвящен теорети-ческим и прикладным аспектам коррозии. К разделам приведены реко-мендации по прикладным задачам теоретического материала и задания для самостоятельной работы студентов.

Словарь включает в себя введение, структуру, термины и определения, сборный список терминов, библиографический список. В терминологический словарь включено более 330 терминов и определений.
Предназначен для студентов, изучающих курс «Современная история Казахстана», а также будет интересен и полезен студентам, магистрантам, докторантам исторических специальностей, студентам гуманитарных специальностей, преподавателям, всем тем, кто интересуется историей.

Бүгінгі таңда халықты әлеуметтік тұрғыдан қорғау үлкен басымдыққа ие. Мемлекеттің ішкі саясатының басты мақсаты – Қазақстан халқын әлеуметтік қорғау, әлеуметтік қамсыздандыру. Осыған орай, елімізде Қазақстан халқының әл-ауқатын, өмір сүру сапасын арттыру және әлемдегі дамыған 30 елдің қатарына кіру жолында атқарылар кешенді іс-шаралар қолға алынған. Ұсынылып отырған кітап әлеуметтік қамсыздандыруды құқықтық тұрғыдан қамтамасыз етудің стратегиялық кешенді шаралары туралы құқықтық тұрғыдан туындайтын қатынастарды реттеуді қарастырады. Кітап құқықтанушыларға, әлеуметтанушыларға, студенттер мен магистранттарға арналған.

Оқу құралында Қазақстан территориясындағы музей-қорықтар, парктер және ерекше қорғаудағы аймақтар, Қазақстандағы ұлттық қорықтар және олардың құрылу тарихы туралы жан-жақты мәліметтер қамтылған. Оқу құралынан «Есік» мемлекеттік тарихи-мәдени қорық мұражайы, «Таңбалы» мемлекеттік тарихи-мәдени және табиғи қорық музейі, «Әзірет Сұлтан» мемлекеттік тарихи-мәдени қорық-мұражайы» туралы жан-жақты мәліметтер алуға болады. Жинақта Қазақстандағы парктер және ерекше қорғаудағы аймақтар, қорықтар мен парктер туралы деректі ақпараттар жан-жақты сараланған. Оқу құралы студенттерге, магистранттарға және докторанттарға арналған.

Ситуационные и тестовые задачи составлены в соответствии с программой по пропедевтике детской хирургической стоматологии для студентов высших учебных заведений, обучающихся по образовательной программе «Стоматология». Предложенные задачи составлены по основным темам лекционно-практических занятий и предназначены для самостоятельного контроля знаний студентов и определения их исходного уровня знаний преподавателями на практических занятиях. Также сборник рекомендуется использовать для интерактивных методов обучения (TBL, SBL). В пособие включены 66 ситуационных и 57 тестовых задач по изучаемому предмету.

Автор оқу құралында иман-инабат, журналист әдебі, ұлттық, халықтық салт-дәстүр тәрбие мәселелерін аудитория дәрістері мен тағлымдық педагогика негізінде қарастырған. Сондай-ақ, адам тәрбиесінің негізгі үш ортасы қамтылып, ар-ұят, рух, намыс сынды асыл қасиеттің қыр-сыры айқындалады. Журналистің әдебі, мәдениеті, жүріс-тұрысы әсемдік әлемімен ұштастырылады. Кітап жалпы көпшілікке және жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Оқу құралында көліктің жалпы сипаттамасы, оның түрлері және даму тарихы жайында жан-жақты ақпарат беріліп, оларды пысықтау үшін тест тапсырмалары қамтылды. Кітап көлік, көлік техникасы және технологиясы мамандығында оқитын студенттер мен көпшілік оқырманға арналған.

Монография написана на основе результатов фундаментальных научных исследований автора по интегральным уравнениям, краевым задачам обыкновенных и интегро-диффе-ренциальных уравнений, теории управляемости и оптимального быстродействия, теории экстремальных задач, устойчивости решения уравнений с дифференциальными включения-ми. Предлагаются решения нерешенных проблем качественной теории по приведенным выше направлениям. Издание адресовано научным работникам, докторантам, магистрантам и студентам стар-ших курсов математических специальностей, а также механикам, инженерам, занимающим-ся расчетами динамических систем.

В методическом пособии представлены тесты для вступительных экзаменов по SAT MATH и математической грамотности в зарубежные и отечественные вузы. Сдача тестов необходима для абитуриентов, изучающих учебные программы бакалавриата высших учебных заведений и колледжей США и европейских стран. Тесты SAT используются также для оценки знаний выпускников средней школы.
Издание предназначено для развития и совершенствования логико-математических умений и навыков, а также критического мышления у обу-чающихся.

В данном словаре содержатся наиболее употребительные медицинские слова и термины, химические элементы таблицы Д.И. Менделеева, а также наиболее употребительные и необходимые в процессе коммуникации слова и выражения. Словарь может представлять интерес для иностранных студентов, обучающихся в медицинских колледжах и университетах и изучающих казахский и русский языки.

Монография написана на основе результатов фундаментальных научных исследований автора по интегральным уравнениям, краевым задачам обыкновенных и интегро-диффе-ренциальных уравнений, теории управляемости и оптимального быстродействия, теории экстремальных задач, устойчивости решения уравнений с дифференциальными включения-ми. Предлагаются решения нерешенных проблем качественной теории по приведенным выше направлениям. Издание адресовано научным работникам, докторантам, магистрантам и студентам стар-ших курсов математических специальностей, а также механикам, инженерам, занимающим-ся расчетами динамических систем.

Жалпы жоғары оқу орындары мен мектеп оқушыларына арналған анықтамалық әдебиетіміздің қазына қорында орын алған бай мұралық дүниелерден құралған. Олардың қысқаша ұғымдық, мағыналық түсі-ніктемелері берілген. Жинақта қазақ әдебиетінің тарихына қатысты та-нымдық, білім аясын кеңейтетін деректер базасы бар. Сұрақ-жауап си-патында мазмұндалып, құрастырылған бесаспап кітап оқушының логи-калық ой-өрісін дамытып, әдебиетіміздегі персонаждардың өмір дерегі туралы танымдық дүниетанымын шыңдайды. Риторикалық сұрақтарға бай еңбектің талапкерлерге өзіндік білімін арттыруға тигізер пайдасы зор.

Автор оқу құралында иман-инабат, журналист әдебі, ұлттық, халықтық салт-дәстүр тәрбие мәселелерін аудитория дәрістері мен тағлымдық педагогика негізінде қарастырған. Сондай-ақ, адам тәрбиесінің негізгі үш ортасы қамтылып, ар-ұят, рух, намыс сынды асыл қасиеттің қыр-сыры айқындалады. Журналистің әдебі, мәдениеті, жүріс-тұрысы әсемдік әлемімен ұштастырылады. Кітап жалпы көпшілікке және жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған

The educational manual considers the social problems of maladaptation of young people to society, the typology of maladaptive groups, the impact of social rehabilitation on the quality of life of young people with health problems, as well as basic models, technologies and methods of social rehabilitation.

Оқу құралы қытай тілді шетелдіктердің қазақ тілін меңгеруін нөлдік деңгейден А1 деңгейге дейін көтеруге мүмкіндік береді. Тіл үйренуші қазақ тілінің грамматикалық құрылымын тез әрі жеңіл түсінуі үшін қытай тілі дәнекер тіл ретінде қолданылды. Оқу құралында қазақ тілін үйренуге арналған лексика-грамматикалық материалдар, қазақша-қытайша екі тілді сөздік, тест тапсырмалары мен жаттығулар бар. Грамматикалық материалдар кесте, сызба, сурет түрінде жүйеленіп, оларға қытай тілінде түсініктеме берілген. Бұл еңбек тіл үйренушінің тіл үйрену дағдыларын жеңілдетіп, сөздік қорын молайтуына себепші болады деп сенеміз. Оқу құралы қытай тілді шетелдік студенттерге, оқытушыларға, қазақ тілін үйренгісі келетін қауымға арналған.

Әдістемелік нұсқаулықта практиканы ұйымдастырудың әдістемелік нұсқаулары, далалық практиканы өткізуге қойылатын негізгі талаптар, практиканың мазмұны, әртүрлі салалардың экожүйелерін зерделеудегі далалық әдістер кешені, студенттерге арналған далалық тапсырмалардың тізімі беріледі. Нұсқаулық материалдары зерттеу жұмысының аймақтық сипатын көрсетеді.

В учебном пособии освещены основные вопросы курса учебной дисциплины магистратуры «Эколого-правовое обеспечение химической безопасности Республики Казахстан». В пособии раскрыты понятие и содержание химической безопасности, рассмотрены эколого-правовые требования, предъявляемые к обращению с химическими веществами, система государственных органов, ответственных за обеспечение химической безопасности страны, правовые формы участия неправительственных организаций в области управления химическими веществами в РК, проблемы юридической ответственности за загрязнения химическими веществами. Пособие предназначено для студентов, магистрантов, докторантов специальности «Юриспруденция».

The results of the study led to a number of conclusions and provisions, which contribute to the development of new theoretical knowledge about corruption, officials, corruption crimes and guide law enforcement practices to the specifics of the investigation of this type of crime, differing from other types, give information about forensic significant signs, about specialists who are necessarily involved not only in assistance in detection, fixation, research, evaluation, but also in obtaining evidence. The results of research contribute to the formation of in-depth knowledge about the tactics of conducting investigative actions, conducting investigations, new expert studies, preparing materials and evaluating expert opinions as evidence. The results can be used in research and training.

The educational methodological manual presents the materials on the essence of the activity of a social pedagogue in the system of inclusive education. The essence and content of inclusive education, domestic and foreign experience of organization of inclusive education, the main trends of inclusive education in the Republic of Kazakhstan are revealed. Modern understanding of the activities of a social pedagogue in the system of inclusive education is of a particular interest. The manual deals with the specifics of strategies and technologies of the work of the social pedagogue with handicapped persons.
The educational methodological manual is intended for master's students, doctoral students, university lecturers, as well as the students of advanced training courses.

Народная мудрость гласит: «Из сотни – скакун, из тысячи – тулпар». В истории немало великих людей, но среди них немного тех, чьи имена, пройдя сквозь тысячелетия, дошли до наших дней. В их числе уникальная личность Абу Насра аль-Фараби – отырарского мыслителя, уроженца Казахской степи. Он известен как ученый-энциклопедист, оставивший наследие во всех известных в его время науках, гениальный философ, талантливый математик, астроном, теоретик музыки, просветитель, создавший первую конструктивную педагогическую систему на Востоке, прославившийся как первый комментатор сочинений древнегреческого философа Аристотеля и названный Вторым Учителем. В течение почти полувека, с 1975 года, когда впервые на мировом уровне под эгидой ЮНЕСКО прошли
юбилейные мероприятия в честь 1100-летия аль-Фараби, в нашей стране и за рубежом проводятся исследования по изучению духовного и научного наследия аль-Фараби. Мы надеемся, что первая энциклопедия, вобравшая в себя все достижения фарабиеведения и увидевшая свет в год 1150-летнего юбилея великого предка, поможет молодому поколению казахстанцев обрести духовные и ценностные ориентиры.

В учебном пособии рассматриваются особенности становления и развития арабского телеканала «аль-Джазира», его специфика и факторы, повлиявшие на становление телеканала как глобальной сети.
Издание предназначено для студентов, обучающихся по образовательным программам «Востоковедение», «Регионоведение» (Ближний Восток) и «Иностранная филология» (восточные языки), а также будет интересно для студентов-журналистов.

Монография посвящена различным аспектам гидроэкологической проблемы рек мегаполиса Алматы. В книге анализируются условия формирования стока воды рек на урбанизированной территории, приводятся методы и результаты расчета его характеристик (среднегодового, максимального и минимльного стока воды, характеристик твердого стока, селевых потоков). Исследовано влияние климатических и антропогенных факторов на гидрологические характеристики водных объектов Алматы. Даны рекомендации по охране, улучшению качества воды и восстанолению стока воды рек Алматы.
Издание адресовано специалистам в области гидрологии, водного хозяйства, метеорологии, экологии, физической географии, студентов, аспирантов и докторантов географических специальностей университетов и других высших учебных заведений.

Бұл Едістемелік "құралда ЖОО- ға дейінгі білім беру факультеті
ЖОО- ға дейінгі дайынды" кафедрасы ұжымының және «Жас талап»,
«Сөз зергері», «Кәсіби бағдар», «Сахна әлемі» Үйірме жетекшілерінің/
ұйымдастыруымен республикалық", "қалалық", университеттік, факультеттік
деңгейде өткізілген іс-шаралардың жоспарлары мен бағдарламалары,
сценарийлері «Рухани жаңғыру» аясында дайындалды.
Басылым Елеуметтік тәрбие ісін жүргізуші куратор-эдвайзерлерге,
жалпы іс-шараларды ұйымдастырушы мамандарға арналған.

The manual for the course "Geography of population with the basics of demography" considers the main sections of geography of the world population: population dynamics and possible consequences of its rapid growth; territorial characteristics of reproduction; racial, ethnic and religious structure of the population; migration; distribution of the world population and geographical forms of settlement. Each theme contains comparative data on geography of population of Kazakhstan.
It is intended for students of geographical faculties, teachers, high school students, as well as for anyone interested in modern problems of population.

В монографии обобщаются теоретические и экспериментальные исследования разных аспектов психологически устойчивой личности, объединяемые пониманием стрессоустойчивости, которая может быть развита в целенаправленной работе специалистов по сохранению психического здоровья человека.
Рекомендуется бакалаврам, которые обучаются по специальности «Психология», профессиональным практикам в области образования и руководителям организаций, центрам адаптации и реабилитации личности.

Учебно-практическое пособие подготовлено по курсу дисциплины «Конституционное право Республики Казахстан». В работе с учетом конституционного законодательства Республики Казахстан, дается характеристика основных институтов конституционного права с помощью вспомогательных схем таблиц, помогающих усвоению материала.
Пособие предназначено для студентов обучающихся по направлению подготовки 6В042 – «Право» (специальности 6В04201 «Международное право» и 6В04205 «Правоведение»).

В учебном пособии раскрываются история и теория исламской философии с периода возникновения по настоящее время. Уделяется внимание основным направлениям этой философии, исследуется учение видных представителей, внесших существенный вклад в историю мировой философии и культуры. Анализируются роль и место казахских мыслителей аль-Фараби, Кожа Ахмета Йасауи, творчество жырау и акынов.
Издание предназначено для студентов, магистрантов, докторантов гуманитарных направлений высших учебных заведений, а также всех, кто интересуется исламской культурой, религией и философией.

The educational-methodical manual The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland is intended for students of all specialties studying English as a foreign language. The purpose of this textbook is to familiarize students with culture, history and geography of Great Britain. The educational-methodical manual can be used at lessons on country studies and as an additional material for reading in a foreign language for students of non-linguistic universities.
The educational-methodical manual consists of 4 parts, each part includes several texts, text exercises and vocabulary.

В монографии приведены результаты научных исследований, проведенных в рамках грантового исследования. Предложен простой и надежный способ тепловой защиты ветроагрегатов карусельного типа от заносов мокрым снегом и обледенения при их работе в регионах с резко континентальным климатом.
Издание адресовано специалистам, проектирующим ветроэнергетические установки для работы в сложных метеоусловиях.

В монографию «Казахские чиновники Туркестанского края» включено более 100 архивных документов из фондов Центрального Государственного архива Республики Казахстан, изученные и подготовленные к публикации автором и научные публикации автора по истории казахского чиновничества Туркестанского края.
Монография предназначена для исследователей историков, преподавателей, а также будет интересна и полезна студентам, магистрантам, докторантам исторических специальностей, гуманитарных специальностей; всем тем, кто интересуется историей Казахстана.

Учебное пособие написано на основе анализа и теоретического осмыс ления Гражданского кодекса Республики Казахстан и изменений в отечественной и международной экономике. В работе установлено общее определение объекта гражданских прав, определен круг явлений объектив ной действительности, признаваемых в качестве объектов гражданских прав, а также рассмотрен вопрос о соотношении понятий «объекты граждан ских прав» и «объект гражданского правоотношения».
Издание предназначено для подготовки магистрантов высших юридических учебных заведений по дисциплине «Гражданское право».

Оқу құралында 7М05301 – "Химия" магистратура білім беру бағдарла-масының "Физикалық химияның теориялары мен мәселелері" пәні бойынша дәрістер курсы ұсынылады.
Оқу құралы химия-технологиялық бағыттағы білім беру бағдарламалары бойынша білім алушыларға пайдалы болуы мүмкін.

Пособие содержит сведения об основах программирования на MATLAB, а также работы с инструментальным пакетом SIMULINK.

Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Информационнные технологии», а также для аналитиков, инженеров, разработчиков и программистов в области обработки изображений.

Учебное пособие составлено из теоретического материала и цикла лабораторных работ, предусмотренных в составе учебной дисциплины «Цифровая схемотехника систем управления и цифровые измерительные технологии» образовательной программы «Интеллектуальные системы управления» Казахского национального университета им. аль-Фараби. Пособие содержит сведения о пользовательских интерфейсах визуализации результатов моделирования и сбора информации на MATLAB.

Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Информационнные технологии», и для аналитиков, инженеров, разработчиков и программистов в области обработки изображений.

Кітапта қазақтың атақты шешені Бөлтірік Әлменұлының (1771-1853) шешендік сөздерінің таңдамалылары топтастырылған. Шешеннің сөздері оның дәуірінің шындығы, ары мен ожданы, әдебі мен әдеті, дәстүрі мен салты, ел мен жер, жақсы мен жаман туралы терең, халықтық таным ерекшеліктерін аңғартатын ғибратты ойларға бай.

Кітап тәрбие және білім алушы жастар, тәрбие және білім беруші ұстаздар, ата-аналар, зерттеуші ғалымдар, шешен өнерінен, шешендік өнерден үлгі іздеген қоғам және мемлекет қызметкерлері, сондай-ақ көпшілік қауым үшін пайдалы болмақ.

Жиренше шешеннің шешендік сөздері мен даналық істері туралы түркі халықтарының әдебиетінде алуан түрлі деректер мен мәліметтер, аңыздар бар. Жиреншенің түркі халықтарының әдеби ескерткіштері аясында сақталған сөздері жиналып, жинақталып, солардың ішінде таңдамалылары жұртшылыққа ұсынылып отыр. Шешеннің айтқан сөздері де, істеген істері де – мәнді, мағыналы, ғибратты.

Шешеннің шешендік сөздеріне, шешендік істеріне ешкімнің таласы жоқ. Шешеннің сөздері шешеннің өзінің атынан беріліп отыр.

Кітап орта мектепте, жоғары мектепте білім алушы жастарға, шешендік өнердің тарихы мен теориясын зерттеуші мамандарға, шешендік өнер үлгілерінен өнеге іздеген көпшілікке арналған.

Кітапта Лұқман хакімнен қалған даналық сөздер, нақылдар, мысалдар топтастырылған. Кітап Лұқман хакімнің даналық сөздері мен нақылдарын, мысалдарын әлем халықтары әдебиеті ескерткіштерінің арғы-бергідегі түрлі басылымдарының беттерінен іздеп табу, жинап-теру арқылы дайындалды.

Лұқман хакімнің даналық сөздері білім алушы жастарға, өсер өркен-ге, мамандарға, сондай-ақ даналыққа талпынған көпшілікке ұсынылады.

Майкөт Сандыбайұлы – Жамбылға оң батасын беріп, ұстаз болған, қырғыз-қазаққа даңқы тегіс жайылған XIX ғасырдың ірі айтыс ақыны әрі асқан жырау. Ол «Алпамыс батыр», «Қамбар батыр», «Нәрікбай-Шора» қиссаларын кестелеп, келістіріп жырлаған. Майкөттің айтыстары – ақындық айтыс өнерінің аса көрнекті үлгілері.

Шығармалар жинағына ақынның өлеңдері мен жырлаған дастандарының таңдамалылары, айтыстары енді.

The textbook contains materials that reveal the main psycho – pedagogical ideas of the great scientist-encyclopedist. The structure of the textbook includes four chapters and reflects the following topics: methodological foundations of al-Farabi pedagogy; didactic ideas of al-Farabi; upbringing ideas of al-Farabi; ideas of al-Farabi about management of the education system.

The textbook is intended for doctoral students, master course students and stu-dents of psycho-pedagogical specialties in the discipline «Pedagogy of al-Farabi» and is designed in accordance with its standard curriculum.

It is designed for lecturers of higher educational institutions, doctoral students, master course students, as well as for teachers-researchers of schools and pedagogical colleges.

Оқу құралында ұлы энциклопедист ғалымның негізгі педагогикалық-психология-лық идеялары қарастырылады. Оқу құралының құрылымы төрт тараудан тұрады: «Әл-Фараби трактаттарындағы педагогика және білім беру әдіснамасы», «Әл-Фарабидің ди-дактикалық идеялары», «Әл-Фарабидің тәрбиелік идеялары», «Әл-Фарабидің білім беру жүйесін басқару туралы идеялары».

Оқу құралы педагогикалық мамандықтардың студенттеріне, магистранттарына, докторанттарына, сонымен қатар жоғары оқу орындарының, колледж оқытушыларына, мектеп мұғалімдеріне, білім беру саласындағы қызметкерлерге арналған.

В учебном пособии представлены материалы, раскрывающие основные пси-холого-педагогические идеи великого ученого-энциклопедиста. Структура книги включает четыре главы: Методология педагогики и образования в трактатах аль-Фараби; Дидактические идеи аль-Фараби; Воспитательные идеи аль-Фараби; Идеи аль-Фараби об управлении системой образования.

Учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов, докторантов педагогических специальностей, а также для преподавателей вузов, колледжей, учителей школ, практических работников сферы образования.

В пособии изложены тезисы лекций по спецкурсу «Международные стандарты деятельности правоохранительных органов», в которых раскрываются не только система правоохранительных органов Республики Казахстан, их основные задачи, функции и обязанности, но и международные правовые стандарты, касающиеся их деятельности. В книгу включен силлабус по новым требованиям Вуза к компетенциям обучаемых, план семинарских (практических) занятий, а также комплекты тестовых заданий по разделам курса и перечень тем для подготовки к итоговому экзамену.
Рекомендуется студентам, магистрантам, докторантам, преподавателям юридических учебных заведений и работникам правоохранительных органов.

В пособии изложены лекции по спецкурсу «Международные стандарты уго-ловного правосудия» с контрольными вопросами, в которых раскрываются меж-дународные стандарты профессиональной деятельности судьи, адвоката, органов досудебного расследования, а также обращения с заключенными включая и правовое регулирование перечисленных видов деятельности в национальном законодательстве для всестороннего анализа существующего положения дел в рассматриваемом кон-тексте. В пособие включен силлабус по новым требованиям к компетенциям обу-чаемых, примерные вопросы к семинарским (практическим занятиям) и для рубеж-ного контроля (экзамена), комплект тестовых заданий по разделам курса.
Рекомендуется студентам, магистрантам, докторантам, преподавателям юри-дических учебных заведений, работникам сферы уголовного правосудия и учреж-дений уголовно-исполнительной системы.

Учебное пособие является специальным курсом по случайным процессам и их приложениям в вирусологии, биологии и медицине. Также авторами рассмотрены математические вероятностные и детерминистические модели эпидемий, давшие эпидемиологам-математикам соответствующую теоретическую основу для построения моделей распространения эпидемий.
Издание адресовано студентам механико-математических, биологических, медицинских факультетов, естественных вузов с повышенной математической подготовкой и специалистам в области прикладной математики.

Электр қондырғыларды пайдаланудың әртүрлі кезеңдерінде персоналдың электр қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша негізгі әдістемелік ұсынымдар баяндалған. Қауіпсіздік ережелерін қамтамасыз ететін ұйымдастырушылық және техникалық іс-шаралардың мазмұнына, қорғаныс шараларына, үлгілік электр жабдығын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасына, электр тогының әсерінен зардап шеккендерге алғашқы көмек көрсетуге көңіл бөлінді.
Электртехникалық мамандықтарының студенттері, энергетикалық қызмет мамандары және әртүрлі өндірістік нысандарының электртехникалық қызметкерлеріне арналған.

Оқу құралында Қазақстан Республикасында жер қойнауын пайдалану құқығы, құқықтық қатынастары, меншік құқығы, салықтық режим мәселелері қамтылған. Сондай-ақ әр тақырыпты бекітіп отыру үшін бақылау сұрақтары берілді.
Кітап заң, география факультеттерінің білім алушыларына және осы тақырып қызықтыратын барша оқырманға арналады.

Бұл томда музыкалық өнердің практикалық мағынасы және адамның рухани әлемінің қалыптасуындағы маңызы ашылған. Музыкалық аспаптардың шығу тегі көрсетіліп, адамның рухани-практикалық қызметімен байланысы қарастырылады.
Жұмыс теоретик-музыкатанушыларға, мәдениеттанушыларға, музыканттарға, оқытушы-профессорлық құрамына және студенттік жастарға, сонымен қатар музыка тарихымен және музыкалық өнердің философиясына қызығушылық танытқан мамандарға арналған.

Оқу құралында балалар мен ересектердің тісжақ ауытқуларының себептері, оларды диагностика жасау әдістері, қазіргі заманғы топтастырулар, тісжақ ауытқулары және патологиялық тістемдер мен тістердің орналасу ауытқуларын емдеу әдістері туралы толық мағлұматтар берілген.
Қазақ тілінде бірінші оқу құралы болып саналады. Ортодонтия білімі мен ғылымын меңгеруде студенттерге, дәрігер-интерндерге, резиденттерге және дәрігер стоматологтарға көп жәрдем береді.

В учебном пособии рассматриваются актуальные вопросы организации управленческого учета, освещаются принципы и основные категории управленческого учета, описываются аспекты формирования управленческого учета, его сущность и цели, взаимосвязь финансового, производственного и управленческого учетов. Рассматриваются методы калькуляции продукции, работ и услуг. Освещаются вопросы бюджетирования как элемента управленческого учета. В пособие включен материал российского ученого И. Аверчева по внедрению в практику управленческого учета. Отдельная глава посвящена зарубежному опыту учета затрат на производство.

Распространение данной работы или ее части без согласия авторов и другие действия, нарушающие нормы по авторскому праву, запрещаются и караются по закону

Көмекші сөз таптарын дұрыс қолдана білудің жапон тілінің жазба, ауызекі тілін кәсіби түрде меңгеруде маңызы зор. Оқу құралында жапон тіліндегі көмекші сөз таптары жайлы мағлұмат беріліп, сөйлемдегі рөлі, қолданылу ерекшеліктері нақты мысалдармен қарастырылған. Бұл еңбекте жапон тілінің грамматикасы, жапон тілінде кеңінен қолданылатын жалғау топтары қазақ тіліндегі септік жалғауларымен, жалғаулықтармен, демеуліктермен салыстырылып, оларға қазақ тілінде анықтама берілді. Оқу құралы шетел филологиясы, аударма ісі мамандығында оқитын студенттерге «Оқылатын тілдің нормативті грамматикасы» пәнінде «Базалық шет тілі А1, А2» пәнінде негізгі оқулыққа қосымша ретінде қолдануға арналған.

Абайтану антологиясы» – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті дайындап, көпшілікке ұсынып отырған аса зор рухани құндылық.

Антологияның алтыншы томына А. Нұрқатовтың «Абайдың ақындық дәстүрі» және Ж. Ысмағұловтың «Абай. Даналық дәрістері» атты монографиялық еңбектері енді.

Антология орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары колледжде, жоғары мектепте білім алушы жастарға, магистранттар мен докторанттарға, ғылым мен білім, мәдениет қызметкерлеріне, мемлекет қызметшілеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған.

Антология елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді.

Антология AP08855683 «Абай ілімін білудің, түсінудің және қолданудың ғылыми негіздері мен теориялық тетіктері» жобасы аясында дайындалып, жарияланған.

«Абайтану антологиясы» – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті дайындап, көпшілікке ұсынып отырған аса зор рухани құндылық.

Антологияның жетінші томына М. Мырзахметұлы «Абай: Толық адам ілімі» және Р. Сыздықованың «Абай шығармаларының тілі. Лексикасы мен грамматикасы» атты монографиялық еңбектері енді.

Антология орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары колледжде, жоғары мектепте білім алушы жастарға, магистранттар мен докторанттарға, ғылым мен білім, мәдениет қызметкерлеріне, мемлекет қызметшілеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған.

Антология елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді.

Антология AP08855683 «Абай ілімін білудің, түсінудің және қолданудың ғылыми негіздері мен теориялық тетіктері» жобасы аясында дайындалып, жарияланған.

«Абайтану антологиясы» – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті дайындап, көпшілікке ұсынып отырған аса зор рухани құндылық.

Антологияның сегізінші томына Ханғали Сүйіншәлиевтің «Абайдың қара сөздері» және Ләйла Әуезованың «Мұхтар Әуезов шығармашылығындағы Қазақстан тарихының мәселелері» зерттеу еңбектері енді.

Антология орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары колледжде, жоғары мектепте білім алушы жастарға, магистранттар мен докторанттарға, ғылым мен білім, мәдениет қызметкерлеріне, мемлекет қызметшілеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған.

Антология елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді.

Антология AP08855683 «Абай ілімін білудің, түсінудің және қолданудың ғылыми негіздері мен теориялық тетіктері» жобасы аясында дайындалып, жарияланған.

«Абайтану антологиясы» – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті дайындап, көпшілікке ұсынып отырған аса зор рухани құндылық.
Антологияның тоғызыншы томына Ж. Дәдебаевтың «Абайдың антропологизмі» және Ә. Тарақовтың «Абайдың аудармашылық таланты» атты монографиялық еңбектері енді.
Антология орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары колледжде, жоғары мектепте білім алушы жастарға, магистранттар мен докторанттарға, ғылым мен білім, мәдениет
қызметкерлеріне, мемлекет қызметшілеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған.
Антология елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді.
Антология AP08855683 «Абай ілімін білудің, түсінудің және қолданудың ғылыми негіздері мен теориялық тетіктері» жобасы аясында дайындалып, жарияланған.

Системный стандарт практик сотрудничества вузов и работодателей и Методические указания по его использованию разработаны в КазНУ имени аль-Фараби, в рамках международного проекта Эразмус + «Улучшение интеграции высшего образования и корпоративных секторов в соответствии с новой социальной средой – ENINEDU 574060-EPP-1-2016-KZ-EPPKA2-CBHE-SP».
Цель стандарта и методических указаний – обеспечение единого подхода взаимодействия работодателей и вузов Республики Казахстан.
Стандарт и Методические указания обобщают опыт, полученный в рамках Европейского проекта по программе Erasmus+. Содержание данной публикации является предметом ответственности авторов и не отражает точку зрения Европейской комиссии.

ҚР-дың халық әртісі, белгілі режиссер, драматург Ерсайын Төлеубайдың қазақ театр өнер сахнасында көптеген пьесалары (Алаш тақырыбы) қойылған. Белгілі драматургтің бұл томында қазақ елінің сонау сақтар заманынан бүгінгі уақыт аралығындағы өткен тарихына негізделіп жазылған құнды пьесалары еніп отыр. Соның ішінде бізге белгісіздеу болып келген ұлт тұлғаларының өткен өмірі шығарма желісіне арқау болуымен ерекше бағаланады. Бұл еңбектер еліміздегі театр, кино саласына құнды тарихи шығармалар болып есептеледі.

ҚР халық артисі, режиссер, драматург Ерсайын Жүнісбекұлы Төлеубайдың 3 томдық еңбегі – театр, кино саласында қазақ халқының өткен өмірінен сыр шертетін құнды, тарихи шығармалар. Танымал драматургтің еліміздің 20-ға жуық театр сахнасында қойылған тарихи драмалары мен комедиялары және балаларға да арналған пьесалары оның өнер саласындағы еңбегінің айғағы болып танылады. Әр тақырыптың өзіндік айтар ойы бар. Автор өз шығармаларына жаңа заман биігінен қарап, кейіпкерлер өміріндегі кезеңді оқиғаларға табан тірей отырып, олардың жан әлеміне ойтолғанысымен қарайды. Оқиғасы нанымды, тілі көркем. Кітап көпшілік оқырмандарға және өнер сүйер қауымға арналған.

The manual "English for History Students", is compiled and developed by senior lecturers of the Department of Foreign Languages, Faculty of Philology L.M. Aliyarova, L.M. Makhazhanova, Z.A. Tleugabylova, and A.R. Khalenova. This manual is intended for students of the Faculty of History, the purpose of which is the independent work of students on texts and exercises in their specialty of professionally oriented character, which will allow them to expand their vocabulary and improve their reading, writing and speaking skills.

Оқу-әдістемелік құрал «Адам экологиясы» пәнінің оқу бағдарламасына сәйкес әзірленген. Ұсынылып отырған оқу құралында дәрістер, пән бойынша семинарлар, бақылау сұрақтары, глоссарий, студенттердің өзіндік жұмысын орындау бойынша әдістемелік нұсқаулықтар бар.
«Адам экологиясы» оқу-әдістемелік құралы қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде құрастырылған. Экологиялық пәндерді оқытуға мамандандырылған жоғары оқу орындарының, колледждердің оқытушыларына, сондай-ақ күндізгі және қашықтықтан оқыту нысанындағы студенттердің аудиториялық және аудиториядан тыс жұмыстарына арналады.
Учебно-методическое пособие разработано в соответствии с учебной программой дисциплины «Экология человека». Содержит лекции и семинарские занятия по дисциплине, контрольные вопросы, методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов.
Издание «Экология человека» составлено на казахском, русском и английском языках. Рекомендуется для преподавателей вузов, колледжей, специализирующихся на преподавании экологических дисциплин, а также для аудиторной и внеаудиторной работы студентов дневной и дистанционной форм обучения.

В учебном пособии раскрываются сущность и особенности национальных религий древнего Египта и Месопотамии, Индии и Китая, Греции и Рима и т.д. Анализируются происхождение, основные догматы, особенности вероучения и культа зороастризма, иудуизма, синтоизма. Особое внимание уделяется тенгрианству как национальной религии казахского народа. Дается понятие национально-государственным религиям, классификация религии.
Учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов, докторантов гуманитарных направлений высших учебных заведений, а также для всех, интересующихся культурой, религией и философией.

Оқу құралы жаңа типті кәсіби прозаның қалыптасу, даму тарихына арналған. Бұл – әдебиет тарихындағы маңызды мәселелерді қозғайтын күрделі тақырып. Автор ұзақ жылғы зерттеулері мен ғылыми еңбектерінің нәтижелеріне сүйене отырып, жаңа кәсіби прозаның даму тарихына ықпал еткен көркемдік заңдылықтар мен қоғамдық-эстетикалық құбылыстарға талдау жасайды. Жаңа кәсіби прозаны қалыптастыруға негіз болған қазақ халық прозасы шығармалары мен әлемдік әдебиет тарихында бар туындылар мен құбылыстарға талдау жасайды, салғастырады, салыстырады. Қазақ прозасының даму заңдылықтарын көрсетеді.
Оқу құралы студенттер мен магистранттарға, докоранттарға, қоғамдық-гуманитарлық факультеттердің студенттеріне, устаздарға, әдебиеттану-шылырға арналған.

Монография посвящена теоретическому и численному исследова-нию масштабно-инвариантных свойств нейронной сети, программно-ап-паратной реализации нейронной сети с масштабно-инвариантными эле-ментами в аналоговой и цифровой электронике (программируемой ло-гической интегральной схеме), а также применению основных результа-тов исследования к задачам классификации хаотических сигналов. По-строена наиболее простая и в то же время наиболее универсальная нели-нейная модель, описывающая основные закономерности динамики нейронов.

Оқу құралы Білім және ғылым министрлігі бекіткен «Психология» типтік бағдарламасының негізінде жазылған. Ұлттық деңгейдегі Қазақстан Республикасының «Болашаққа бағдар: Рухани жаңғыру» мемлекеттік бағдарламасы аясында әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінде ЖАОК платформасында (http://open.kaznu.kz) қазақ тілінде «Психология» курсы жүргізілуде. Оқу құралының басты мақсаты психология негізінде ұлттық сананы қалыптастыру. Психология ғылымында зерттелген тұлға түсінігі, адамның құндылықтар жүйесі, эмоциялық интеллект және стресс-менеджмент сияқты қазіргі әлемдік деңгейдегі ұғымдаржан- жақты анықталып талданған. Оқу құралы докоранттарға, магистранттарға, студенттерге және жалпы оқырман қауымға арналады.

Оқу құралында атом және ядролық физика бөлімі бойынша 17 виртуалды лабораториялық жұмыс берілген. Виртуалды лабораториялық жұмыстар жұмыстың мақсатынан және теорияның қысқаша мазмұнынан, тәжірибенің барысы, жүргізу әдістемесінен, қажетті тапсырмалар тізімі бар виртуалды экспериментті өткізу әдістемесінің сипаттамасынан, бақы-лау сұрақтарынан тұрады. Ұсынылып отырған зертханалық жұмыстар физикалық және техникалық мамандықтардың жоғары оқу орындарының студенттеріне, әрі жоғары және орта оқу орындар

Оқу құралында типтік оқу жоспарына сай «менеджмент», «басқару» ұғымдарына сипаттама берілген, басқару саласында білім берудегі менеджменттің заманауи технологиялардың бірі ретінде ерекшеліктерін талдау және білімді өз бетінше іздеп табу, оны өмірде қолдана алу арқылы жетістікке жетуге үйретудің тәсілі қарастырылған. Білім берудегі басқарудың жаңа әдістері, менеджменттегі теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыру мәселелері, басқару туралы ғалымдардың теориялық ой-тұжырымдары жинақталып берілген. Оқу құралы студенттерге,магистранттарға және оқытушыларға арналған.

В учебном пособии рассматриваются история, основные этапы становления и направления развития литературоведения, его связь с другими науками, раскрываются теории и концепции ведущих научных школ, выявляются основные подходы и методы к изучению художественного творчества.
Издание адресовано студентам филологических факультетов высших учебных заведений, преподавателям литературы, а также всем, кому интересна история развития литературоведения

В методических карточках рассматриваются методы разрешения конфликта и представлена процедура примирительных процедур с учетом психологических знаний. А также даны рекомендации по предотвращению и урегулированию конфликта в профессиональном медитативном процессе.
Рекомендуется будущим медиаторам бакалаврам, которые обучаются по специальности «Психология», профессиональным медиаторам, руководителям организаций, а также всем, кто желает конструктивно разрешать конфликты в спорных вопросах на производстве, предприятии и даже в семье.

Жазушы еңбегі, жазушы еңбегі үдерістерінің психологиясы әдебиеттану ғылымындағы теориялық және қолданбалы маңызы зор, әлеуметтік мәні үлкен өзекті пәнаралық мәселелердің қатарына жатады. Профессор Ж. Дәдебаевтың «Жазушы еңбегі» монографиясы – бұл саладағы алғашқы іргелі зерттеулердің бірі. Онда жазушы еңбегінің қыры мен сыры, қиындығы мен қызығы, қаламгердің шығармашылық ойлау ерекшеліктері, өмір құбылыстарынан өнер туындысын жасау жолындағы ізденістері, жеткен жетістіктері пайымдалған.
Монография әдебиеттану саласында пәнаралық зерттеулер жүргізуде, оқулықтар мен оқу құралдарын дайындауда пайдалануға лайықты. Сонымен қатар автордың талдаулары мен бағалаулары, ұсыныстары жазушылық еңбек жолындағы қаламгерлер үшін де пайдалы болады деп күтіледі.

Оқулықта бухгалтерлік есепті ұйымдастырудың тұжырымдамалық және теориялық негіздері дәйекті түрде қарастырылып, қысқа және ұзақ мерзімді активтер мен міндеттемелер есебінің халықаралық стандарттарға сай ұйымдастыру негізі көрсетіліп, типтік шот жоспары өзгерістері негізінде толықтырылған.
Ұсынылып отырған оқулық жоғары оқу орындары студенттеріне, колледж оқушыларына, магистранттарға, докторанттарға, бухгалтерлік есепті жаңадан үйреніп жатқандарға, бухгалтерлік есеп курстары тыңдармандарына арналған.

В настоящем пособии приводятся принципы и методические подходы, ис-пользуемые в практике современной инженерной гидрологии при оценке влияния антропогенной деятельности на режим и стоковые характеристики рек. Большое внимание уделено примерам оценки влияния хозяйственной деятельности на сток рек Казахстана. Предназначено для студентов, магистрантов и преподавателей географичес-ких факультетов вузов.

«Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану» мамандығында оқыты-
латын «Өзін-өзі тану» пәніне қосымша оқу құралы ретінде ұсынылып
отырған
бұл хрестоматия мазмұнын жоғары оқу орындарында кәсіби білім
алушы болашақ мамандардың тұлғалық дамуына, өзін-өзі дамытуына,
өзін-өзі іске асыруына қажетті рухани-адамгершілік құндылықтарға негіз-
делген жалпыадамзаттық құндылықтар жүйесі құрайды. Оқу материалда-
ры студенттердің өзіндік құндылық бағдарын айқындайтын мәтіндерден
тұрады.
Хрестоматия жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистрант-
тарға және оқытушыларға арналған.

Бұл монография Еділ батырға (Аттилаға) қатысты Батыс Еуропадағы айналымда жүрген негізгі зерттеулер мен тарихи кезеңдерге және хун королінің адамзат тарихы мен мәдениетіндегі алатын орнына арналған. Хун империясы және оның аты шулы королі Аттиланың әлем әдебиетінде, драматургиясында,
музыкалық шығармаларында, бейнелеу
және мүсін (скульптура) өнеріндегі
бейнесі алғаш рет жан-жақты қамтылған еңбек.
Кітапта хун мәдениетінің адамзат тарихындағы маңызы түбегейлі зерттелген. Хундар мен қазақ халқы арасындағы этнографиялық байланыстарға кең көлемде талдау жасалған. Автор өз тұжырымдарында әлем өркениетіндегі хундардың мәдениеті мен зергерлік өнерінің алатын үлесі, әсіресе полихром стилінің маңызына қатысты зерттеулер жүргізген. Қазақ тарихында алғаш рет толық көлемде жарық көрген бұл еңбек тек тарихшыларға, филологтарға (романистер мен германистерге) ғана емес, сондай-ақ халық эпосы мен фольклорды, философияны және дін тарихын зерттеушілерге арналған.

Данное издание охватывает около 2500 медицинских терминов на русском, казахском, английском, персидском и узбекском языках. Кроме того, в словарь включены общеупотребительные глаголы, местоимения, разговорные выражения, названия месяцев и дней недели, количественные и порядковые числительные для удобства использования в медицинской практике иностранным врачам и студентам медицинских вузов и колледжей.

Тесттер жинағында «Аналитикалық химия» пәнінің үш бөлімі – жалпы теориялық, заттардың сапалық және сандық (химиялық әдістері) талдауы бойынша бір дұрыс жауапты таңдаумен жабық түрдегі 600-ге жуық тест берілген. Ұсынылған тапсырмалар кешені студенттердің күнделікті және қорытынды білімін тексеруге және оқу материалын дайындау кезінде өзін-өзі бақылауға арналған.

Түрік диалектілерінің солтүстік-батыс (қыпшақ) тобындағы қазақ тілі сөздік қоры¬мен, өзінің қолданылу ауқымымен, экспрессивті мүмкіндіктерінің байлығымен және та¬рихымен зерттеушілердің үнемі назарында болды. Қазіргі қазақ тілінің лексикасын құрай¬тын сөз шеңбері негізінен түркі тілінен шыққан сөздер мен олардан туындаған сөздерден тұ¬рады. Осылайша қазақшадағы сөздер мен түрік тілінің тарихи диалектілеріне қатысты шы¬ғармалар зерделеніп, қазақтың ескідегі және қазіргі тұрғыдан түркі тілдерінің тарихи диа¬лектілеріне сәйкес салыстырмалы сөздік қоры жасалды. Сөздікте 5000-ға жуық сөз бір¬лі¬гі қамтылды. Кітаптың соңғы бөлігінде көне түркі – қазақша сөздер көрсеткіші түзілді.

Türk lehçeleri içerisinde Kuzey-Batı (Kıpçak) grubunda yer alan Kazakça, konuşulduğu coğrafyanın büyüklüğü, sözcük hazinesi, anlatım imkanlarının zenginliği ve tarihi macerasıyla her zaman araştırmacıların ilgi odağı olmuştur. Kazakçanın bugünkü söz varlığını oluşturan kelime kadrosu esas olarak Türkçe kökenli kelimeler ve bu kelimelerden türemiş sözcüklerden oluş¬ma¬ktadır. Bu doğrultuda Kazakça sözlükler ve Türkçenin Tarihi lehçeleri ile ilgili sözlük ve eserler taranarak, Kazakçanın Tarihi Türk lehçelerine göre bir söz varlığı oluşturulmuştur. Söz varlığında 5000'e yakın madde başı bulunmakla birlikte madde içi sözcüklere de yer verilmiştir. Kitabın son kısmına ise, Eski Türkçe-Kazakça şeklinde bir dizin oluşturulmuştur.

В учебно-методическом пособии раскрываются теоретические аспекты синдрома эмоционального выгорания (СЭВ): причины возникновения, симптомы, стадии и последствия выгорания. Основной фокус внимания направлен на стратегии борьбы с выгоранием, психологическую помощь лицам с СЭВ, самопомощь в виде саморегуляции в ситуации эмоционального выгорания. Даются методические приемы по диагностике СЭВ, практические упражнения, задания, рекомендации, методы и технологии интервенции, коррекции и профилактики эмоционального выгорания. Пособие предназначено как для обучающихся, так и для специалистов помогающих профессий. Пособие может быть полезно в системе повышения квалификации и переподготовки кадров.

Оқу құралында Оңтүстік және Солтүстік Кореяның мемлекеттік және саяси құрылысын кең түрде қарастырады. Мұнда 1945 ж. Жапон отаршылдығынан азат етілгеннен кейінгі корей мемлекеттерінің саяси қалыптасу кезеңдерін көрсетеді. Сонымен қатар екі корей мемлекетінің халықаралық қатынастары мен қазіргі уақыттағы екі елдің бірігуі сияқты мәселелеріне де тоқталады.

Кітап корейтану бойынша оқитын студенттерге, магистранттарға, докторанттарға және осы салаға қызығушылық танытатын оқырман қауымға арналған.

XX ғасырдың I жартысында өмір сүрген Ахмет Байтұрсынұлының өскен ортасы, білім алған орны мен ағартушылық қызметінің саяси күрестегі орыс зиялылары арасындағы арақатынасын салыстыру арқылы оның дүниетанымын, саяси көзқарасының өсуінің ішкі мазмұнын, табиғатын аша отырып, оның қоғамдық, саяси, мемлекеттік және ғылыми қызметіне қатысты ұлттық тұтастыққа қол жеткізу жолында жүргізген күрестерінің бағыттарын баяндаған. Сондай-ақ тоталитарлық жүйенің қуғын-сүргін құрбанына айналуына қатысты мұрағат деректеріне сүйене жаңа мәліметтер берген. Бұл еңбекті жоғары оқу орындарының студенттеріне арнайы «Тұлғатану» дәрістерінде және колледж, мектеп оқушыларына қосымша әдебиет ретінде пайдалануға болады, сондай-ақ кітап жалпы оқырмандарды қызықтырары сөзсіз.

Ұсынылып отырған авторлық бағдарламада жан-жақты сабақ жоспарлары, дәстүрден тыс сабақ үлгілері берілді. Сабақ жүргізу барысында мұғалім де, оқушы да өздерінің шығармашылық идеяларын жүзеге асыра алады. Авторлық бағдарламада генетика тарауын қамтитын әртүрлі есептер, олардың шығару жолдары мен жауаптары берілген. Оқушыларды ішінара ізденіс және шығармашылық деңгейде орындауын қарастыратын жаттығулар мен есептер жинақталған.

Бұл авторлық бағдарлама жалпы білім беретін мектептердегі биология пәні мұғалімдеріне көмекші құрал ретінде ұсынылады.

Монография «Мәдени мұра» бағдарламасы ауқымындағы «Қазақ халқының философиялық мұрасы» сериясы бойынша дайындалған «Қазақтың тарих философиясы» атты кітаптың негізінде жазылды. Кітапта қазақ халқының тарихи санасына компаративистикалық және тарихи-философиялық талдау беріледі. Бабырдың, Дулатидың, Әбілғазының, Қ. Жалайырдың, Қ. Халидтың және т.б. тарихи туындылары сұрыпталып, олардың дүниетанымдық көзқарастарына және жалпы қазақ тарихының философиясына түсіндірмелер беріледі.

Монография философтарға, тарихшыларға, қоғамтанушы ғалымдарға, студенттерге, магистранттар мен докторанттарға, тарих философиясына қызығушылық танытатын жалпы оқырман қауымға арналады.

В монографии приведены различные интерпретации доз облучения и единиц их измерения, характеризующих физико-химические и медико-биологические аспекты воздействия ИИ на человека. Также дано описание исследований по определению доз индивидуального облучения от источников ИИ, которые могут воздействовать на человека в повседневной жизни, в производственных условиях, а также при радиационных и/или ядерных авариях. Автором предложена методика расчета эффективной дозы облучения по экспериментальным данным.
Предназначена для студентов специальностей «6Б11201-Охрана окружающей среды и безопасность жизнедеятельности», «7М11201-Охрана окружающей среды и безопасность жизнедеятельности», «7М11202-Комплексное управление безопасностью в промышленности и аудит», а также исследователей в области безопасности, охраны труда и окружающей среды, ядерной и радиационной безопасности

В данном учебном пособии рассматриваются основные политические и правовые теории Древнего мира, эпох Средневековья, Возрождения, Нового и Новейшего времени. Дается общая характеристика современных политико-правовых концепций. Значительное место в работе уделено политико-правовой теории Казахстана XIX – XXI веков. Предлагаемое учебное пособие может представлять интерес не только для студентов, магистрантов, преподавателей юридических факультетов, но и широкого круга читателей, интересующихся историей политических и правовых теорий.

Оқу құралында маркетингтік зерттеулердің тәжірибелік әдістері, теориялық-әдіснамалық негіздері, маркетингтік зерттеудің мазмұны және ұйымдастыру, зерттеу жүргізудің негізгі бағыттары, ондағы ақпарат, маркетингтік зерттеулерді жоспарлау, жүргізу үдерісі және т.б. қызықты тақырыптар, өзекті мәселелер қарастырылған. Студенттердің білім деңгейін тексеруге арналған бақылау сұрақтары, тапсырмалар және кейстер берілген.
Кітап экономика және бизнес мамандықтары бойынша бакалавриат студенттеріне, магистранттарға, сала қызметкерлеріне, оқытушыларға арналған.

Учебно-методическое пособие включает теоретический материал и упраж-нения с применением системы Wolfram Mathematica, которые могут быть ис-пользованы при изучении дисциплины «Пакеты прикладных программ длярешения задач теоретической и прикладной механики».
Издание адресовано студентам бакалавриата, обучающимся по специально-сти «6В05403 - Механика», и рекомендовано к использованию обучающимися при написании дипломных работ и диссертаций.

Оқу-әдістемелік құралы «Экологиялық қауіпсіздік» пәнінің стандартты бағдарламасына сәйкес әзірленген. Ұсынылған нұсқаулықта пән бойынша семинарлар өткізуге арналған дәріс материалдары мен әдістемелік нұсқаулықтар, тест сұрақтары, ұсынылған әдебиеттер тізімі және студенттердің өзіндік жұмысын жүзеге асыру бойынша әдістемелік нұсқаулар бар. «Экологиялық қауіпсіздік» оқу-әдістемелік құралы қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде құрастырылған. Экологиялық пәндерді оқытуға мамандандырылған жоғары оқу орындарының, колледждердің оқытушыларына, сондай-ақ күндізгі және қашықтықтан оқыту нысанындағы студенттердің аудиториялық және аудиториядан тыс жұмыстарына арналған.
Учебно-методическое пособие разработано в соответствии с программой дисциплин «Экологическая безопасность». Предлагаемое пособие содержит лекционный материал и методические разработки для проведения семинаров по дисциплине, тестовые вопросы, список рекомендованной литературы и методические указания по осуществлению самостоятельной работы студентов. Учебно-методическое пособие «Экологическая безопасность» составлено на казахском, русском и английском языках. Рекомендуется для преподавателей вузов, колледжей, специализирующихся на преподавании экологических дисциплин, а также для аудиторной и внеаудиторной работы студентов дневной и дистанционной форм обучения.
The educational and guide manual was developed in accordance with the program of disciplines «Environmental safety». The proposed manual contains a presentation of lectures and methodological developments for conducting seminars on the discipline, test questions, a list of recommended literature and guidelines for the implementation of independent work of students. The educational and guide manual «Environmental safety» is made in Kazakh, Russian and English languages. It is recommended for teachers of universities, colleges specializing in teaching environmental disci

Оқу құралында «Халықаралық экономикалық қатынастар және халық аралық сауда», «Халықаралық валюталық-қаржылық қатынастар», «Жаһандану жағдайындағы сыртқы экономикалық байланыстар» атты үш бөлімді халық аралық бағыттағы бірқатар пәндерді зерделеуді ақпараттық қамтамасыз етуге қызмет ететін, тақырыбы мен мазмұны өзара байланысты материалдар қамтылған. Әр бөліктің дәріс курсы ең маңызды макроэкономикалық теория ларды, сонымен қатар негізгі нысандардағы экономикалық қатынастарды: әлемдік сауданың қазіргі жағдайы мен даму процестерін, әлемдік кеңістіктегі капитал мен жұмыс күшінің қозғалысын, интеграциялық бірлестіктерді, жаһан дану жағдайындағы әлемдік экономикалық жүйенің қызмет ету ерекшеліктерін дәйекті сипаттайды.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының экономикалық бағыттағы студенттері мен магистранттары, докторанттары, оқытушылары, халықаралық экономиканы зерттейтін бизнес мектептерінің, сонымен қатар біліктілігін арттыру институттарының тыңдаушыларына арналған.

Жинақта гидрохимия бөлімдері бойынша әртүрлі тапсырмалар, тест, студенттердің өзіндік жұмысы үшін және оқытушының қатысуымен жүргізілетін өзіндік жұмысы үшін, ағымдық және аралық бақылау сұрақтары берілген.

Кітап табиғи сулар химиясын оқитын химия мамандығының студенттеріне, магистранттарына арналған. Сонымен қатар су химиясымен, су ресурстарын қорғау, экология, табиғи процестерді зерттеумен айналысатын мамандарға да еңбекті пайдалануына болады.

Қазіргі уақытта математикалық физика пәні көптеген тараулар мен бөлімдерден тұратын, өзіндік ерекше зарттеу тәсілдерімен танылған, қолданбалы есептерде жиі қолданатын тәсілдері бар математика мен физиканың негізгі салаларының бірі ретінде университеттер мен жоғары оқу орындарының механика-математика, физика-математика факультеттерінде және математиканы тереңірек өтетін жоғарғы техникалық университеттерде оқытылады.

Ұсынылып отырған оқу құралында математикалық физика теудеулерінің есептерін шешу тәсілдері көрсетіліп, студенттердің өздері шешетін есептер топтамалары берілген. Оқу құралы жоғарғы оқу орындарындағы «Математикалық физика теңдеулері» курсы бойынша бағдарламаға сәйкес жазылған.

В монографии раскрываются основные гносеологические, рациональные аспекты суфийской теории и практики. Особое внимание уделяется познавательным способностям человека, взаимоотношению «я и Ты» (человека и Бога), роли и месту Единого в гносеологии суфизма и другие проблемы теории познания. Анализируется проблема «мистическое и рациональное» в суфизме. Основные гносеологические проблемы рассматриваются через призму учения суфийских мыслителей.

Книга предназначена для студентов, магистрантов, докторантов гуманитарных направлений высших учебных заведений, а также для всех, интересующихся суфизмом, исламской культурой, религией и философией.

Оқу құралында философиялық ойдың даму тарихы кеңінен бері-леді. Философияның мәселелері дүниетанымның тарихи түрі ретінде ежелгі дәуірден біздің заманымызға дейін қамтылады. Әлемдік фило-софиялық ойдың барлық түрлері, бағыттары қарастырылады. Шығыс пен Батыс философиясындағы (қытай, үнді, ежелгі, еуропалық және т.б.) адам мен әлем мәселесін қарастыруға көп көңіл бөлінеді, әртүрлі ілімдердің ерекшеліктері ашылады. Философия тарихының кезеңделуіне үлкен мән беріледі. Қазақ топырағында қалыптасқан философиялық ой кешу үдерістері әлемдік философия тарихының аясында қарастырылады.

Оқу құралы жоғарғы оқу орындарының студенттері мен жалпы оқырмандарға арналған.

«Жамбылтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының екіншітомында Жамбылдың көзін көріп, қасында бірге жүрген, әңгіме-сұхбатқұрған белгілі ақын, жазушы, мәдениет, өнер қайраткерлері естеліктерінің екінші тобы берілді. Естеліктердің дені және оларға берілгентүсініктер Н. Төреқұловтың құрастыруымен, алғы сөзімен және ғылыми түсініктерімен 1989 жылы «Жазушы» баспасынан жарық көрген «Дастан ата» кітабында жарияланған мәтін бойынша ұсынылды. Бірқатареңбек-тер жаңадан берілді. «Жамбылтану. Таңдамалы еңбектер» студенттер мен магистранттарға, докторанттарға, филолог-ізденушілерге, ғылыми қауымға және көпшіліккеарналған.

«Жамбылтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық сериялық басылымның
IV томында қазақтың көрнекті қаламгері, балалар әдебиетінің дамуына зор еңбек сіңірген Сапарғали Бегалиннің «Жамбыл» атты өмірбаяндық романы ұсынылып отыр. Кітаптың бөлімдері 1946 жылы жеке кітап түрінде қазақ-орыс тілдерінде жарияланды. Одан беріде түрлі көлемде бірнеше рет жарық көрді. Романның толық нұсқасы автордың көп томдық шығармалар жинағының 5-томында жарияланды (Алматы: «Балалар әдебиеті» баспасы, 2009). Романның мәтіні осы басылым бойынша берілді.
С. Бегалиннің «Жамбыл» романы – халықтың рухани байлығына айналған, тәуелсіз Қазақстанның ынтымағы мен бірлігіне қызмет ететін шығарма.

«Қазақ хандығының мемлекеттік басқару институттары» ғылыми жобасы негізінде жарық көріп отырған «Қазақ хандығының басқару институттары»
атты ұжымдық монография Қазақ хандығының мемлекеттік басқару институттарының ерте ортағасырлардан XIX ғасырға дейінгі кезеңдегі хандық билік, батырлар институты және дипломатиялық қатынастар, мемлекеттілік эволюциясын, әскери өнердің тарихи мәселелерін қамтыған.
Батырлардың жеке әлеуметтік топ ретінде институцияланuы мен оның саяси-қоғамдық, әлеуметтік-экономикалық қызметінің сипаты талданып, дәстүрлі қазақ қоғамының рухани құндылықтар жүйесіндегі орны ашып көрсетілген.
Ұжымдық монография ЖОО студенттеріне қазақ қоғамындағы саяси-потестарлық институттар атты элективті курсты оқытуда, жаңа замандағы Қазақстан тарихынан жалпы және арнаулы курстар оқығанда, қазақ халқының саяси-әлеуметтік құрылымы жайлы зерттеулер жүргізгенде пайдалануға болады. Сондай-ақ дәстүрлі қазақ қоғамының рухани-мәдени дамуы мен ұлттық құндылықтар жүйесі туралы мәселелерді зерттеу мен мәдениеттану, әлеуметтану пәндерінің жалпы курстарын оқытуда көмекші оқу құралы ретінде пайдалануға, сонымен қатар қазақ халқының тарихына қызығатын оқырмандарға арналған.

Жазушы Сәуле ДОСЖАН «Қасірет пен Тағдыр», – деген романында социалистік режим құрбандарына айналған Семей өңірінің тұрғындарының қасіреті айтылады.
Радиация кеселінен қынадай қырылған халықтың арасында Аяулым жары мен перзентінен, ұлы әкесінен, ата-анасын сүйікті баласынан, ағалары бауырынан айырылады....
«Ей, мейірімді жандар! Өз баламнан өзім шошысам, сендердің не жазықтарың бар? Бұл сұмдыққа кінәлі кім?!,- деп зарлаған әйелдің тағдыры туған Отанында болып жатқан қасіретпен араласа отырып, елінің Тәуелсіздігі мен ұлтының бостандығына ұласады.
Романның желісінде Тәуелсіздік жолындағы өтпелі заманның қиындықтарын Аяулымның тағдырымен жалғастырады. Арасында адам баласына тән махаббат сезімі де, төсек лəззаты мен күйініш-сүйініш те, тіпті мистикалық оқиғалар да жеткілікті.
Оқырмандар әрбір шығармасын асыға күтетін жазушының бұл романы жан-дүниеңізді бей-жай қалдырмасына сенімдіміз. Аяулымның тағдыр жолындағы қасіреті мен махаббаты, лəззаты мен қуанышы Сізді де өз оқиғаларының арасына ілестіре жөнеледі.

«Үзілмеген үміт» – Қазақстан аумағында атом бомбасын сынақтан өткізіп, ауа мен топырақты былғаған, қара Ертістің мөлдірін улаған, ұлт саулығына нұқсан келтірген коммунистік жүйе, адам тағдырын табан астына салған атом технологиясына ұмтылған беймаза ғасыр әкелген індет жайындағы «Қасірет пен Тағдыр» романының екінші кітабы. Оқырманы әрбір шығармасын асыға күтетін жазушы, ҚР Еңбек сіңірген қайраткері Сәуле Досжанның бұл романы да психологиялық шым-шытырық оқиғаларымен, мистикалық ғажайыптарымен жандүниеңізді бей-жай қалдырмасына сенімдіміз. Бұл кітапта бас кейіпкер Аяулымның ұлы Сұңқар ер жетіп, өз тағдыр жолында маңдайына жазылған арманы мен қиындықтарын, бір кісідей көре келе, Сізді де өз оқиғаларының арасына ілестіре жөнеледі. Роман көпшілік оқырманға арналған.

В пособии представлены авторские работы Сергазы Жаманкараева. В скупых линиях и сетке мелких штрихов заключен целый мир. Обыкновенный карандаш в руках мастера становится великолепным инструментом отражения жизни и трепетного отношения автора к нему.
Предназначено студентам художественно-графического факультета высших учебных заведений, а также всем, кто интересуется изобразительным искусством

В пособии представлены авторские работы Сергазы Жаманкараева. В скупых линиях и сетке мелких штрихов заключен целый мир. Обыкновенный карандаш в руках мастера становится великолепным инструментом отражения жизни и трепетного отношения автора к нему.
Предназначено студентам художественно-графического факультета высших учебных заведений, а также всем, кто интересуется изобразительным искусством.

Көдек халық арасында кеңінен танымал болып, өлең-жырлары өз заманында сахараға тараған ақын. Ол өткен ғасырдың отызыншы жылдары аласапыран заманда қазақ ауылындағы тұрмыс шындығын жырлағаны үшін қуғынға түсті. Оның шығармаларына тыйым салынып, көпке дейін өлеңдері ел аузында айтылғанымен, жанашыр-жинаушысы болмай, мүлде зерттелмеген әдеби мұра қатарында қалды. Еліміз тәуелсіздік алғаннан кейін ғана Көдек мұрасы жинастырылып, шығармаларын зерттеу қолға алынды.
Толық шығармалар жинағының бұл томына дастандары мен жоқтау-дауыстары енгізілген.

В учебном пособии рассмотрены сущность и структура рынка финансовых услуг банков, понятие и классификация финансовых услуг, принципы расширения и основы управления клиентской базой банка. Особое внимание уделено развитию лояльности клиентов к банку и технологий успешных продаж инновационных финансовых услуг банков. Приведены рекомендации по работе с клиентами и примерная программа действий банка по повышению эффективности работы с клиентами.

Издание адресовано студентам бакалавриата и магистрантам, изучающим дисциплины «Финансовые услуги банков» и «Инновационные финансовые продукты и услуги».

В учебном пособии рассматриваются возникновение и начальные этапы развития раннеклассовых обществ и государств в Эгейском бассейне, социально-экономическая, политическая и культурная история древних классовых обществ периода их расцвета (I тысячелетие до н. э.) в Древней Греции и Древнем Риме. Раскрыты тенденции развития античных обществ, склоняющихся к упадку, а также история возникновения на последнем этапе древности новых государств и племенных объединений.

Издание адресовано студентам-историкам, магистрантам и всем, кто интересуется историей античности.

Оқу басылымда «Сандық құрылғылар», «Энергетикадағы сандық технология» атты пәндердің оқу жоспары мен элективті пәндер каталог негізіндегі талаптарға сәйкес құрастырылған. Әдістемелік нұсқаулық 8 зертханалық жұмыстан тұрады. Әрбір жұмыста қысқаша теориялық мәліметтер мен зертханалық жұмысты орындауға арналған нұсқаулықтар келтірілген.

В монографии приводится общая схема постановки задач комплексной оценки геоэкосистем различных типов и рангов, реализуемая на конкретных примерах. Возможность расширения сферы применения предложенной схемы показана на примерах построения целевых функций для решения задач оценки туристского потенциала территории, решения прогнозных задач и построения целевых функций на главных компонентах.

Книга будет интересна магистрантам, докторантам, научным работникам и специалистам, сфера деятельности которых связана с оценкой экологической напряженности регионов, использованием методов многомерной статистики и анализом картографической информации.

Оқу құралында қазіргі экологиялық нормалаудың негізгі теориялық ережелері жинақталған. Экологиялық нормалау жүйесінің қалыптасу кезеңдері баяндалған. Оқу құралында экологиялық нормалаудың санитарлық-гигиеналық, өндірістік пен ресурстық бағыты және табиғатты ұтымды пайдалануды реттеу қарастырылған. Атмосфераға, жерүсті, және жерасты суобъектілеріне, топырақ-жер ресурстарына антропогендік жүктемелерді нормалаудың маңызды бағыттары ұсынылған. Оқу құралы бакалавриатта «Экология», «Геоэкология» сонымен қатар, магистратураның «Геоэкология және табиғатты пайдалануды басқару», білім беру бағдарламалары бойынша білім алатын студенттерге арналады, сондай-ақ экологиялық мониторинг, қоршаған ортаның күйін бағалау және оған әсер ету, экотоксикология мәселелерін зерттейтін пәндерді оқытуда пайдаланады.

Оқу құралында ауыз қуысы шырышты қабығының анатомо-физиологиялық, гистологиялық құрылымы, стоматологиялық тексеру әдістері, ауыз қуысында пайда болатын шырышты қабық аурулары туралы мәліметтер ұсынылған. Сондай-ақ мұндай ауруларды заманауи диагностикалау және емдеу әдістері мен шаралар толық қамтылды.

Кітап стоматология факультетінің студенттеріне, дәрігер-интерндерге, дәрігер-стоматологтарға арналған.

Оқу құралында баспасөз қызметінің мәні мен мазмұны, құрылымы мен функциялары зерттеліп, теориясы мен практикасының өзекті мәселелері қарастырылады. Сондай-ақ баспасөз қызметінің, баспасөз хатшысының міндеттері, жұмыс тәсілдері мен әдістері баяндалады.

Басылым «Экономика», «Қоғаммен байланыс», «Журналистика» мамандықтары бойынша білім алып жүрген студенттерге, маркетинг және жарнама саласының қызметкерлеріне, ізденушілерге арналған.

В учебном пособии приведены анатомо-физиологические особенности организма ребенка, челюстно-лицевой области, причины возникновения и механизмы развития распространенных патологических процессов в области головы и шеи у детей. Дана характеристика клинического течения врожденных пороковразвития, заболеваний, повреждений органов и тканей челюстно-лицевой области и современные методы их лечения.Учебное пособие предназначено для студентов стоматологического,педиатрического факультетов, врачей-интернов, резидентов, магистрантов, детских стоматологов, ортодонтов, челюстно-лицевых хирургов,отоларингологов, педиатров и врачей общей практики, врачей-стоматологов общей практики.

Оқу құралы фитосанитарлық қауіпсіздікті қамтамасыз етуді құқықтық реттеу тақырыбында жазылған. Оқу құралында фитосанитарлық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің құқықтық негіздері, оны қамтамасыз етуді мемлекеттік-құқықтық реттеу және осы саладағы халықаралық және шетелдік тәжірибе қарастырылады.

Бұл басылым студенттерге, магистранттарға, докоранттарға, оқытушыларға және ғылыми зерттеушілерге арналған.

Әдістемелік нұсқаулықта тұрақты және айнымалы токтың электр тізбектері жөнінде қысқаша теориялық мәліметтер және стенд сипаттамасы мен зертханалық жұмыстарды жүзеге асыру бойынша жалпы ұсыныстар берілген.
Басылым «Электр техникасының теориялық негіздері – 1», «Электр техникасының теориялық негіздері – 2» курсы бойынша, орта және жоғары оқу орындары білім алушыларының теориялық дағдыларын жетілдіруге, электр техникасының негізгі заңдылықтары мен тәжірибелерін іс жүзінде тексеруге, кәсіптік-техникалық колледж студенттері мен инженерлік-техникалық қызметкерлердің біліктілігін арттыруға арналған. Сонымен қатар 5В071800 – «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттерге де пайдалы.

Оқу-әдістемелік құралда логистика әдістерін тиімді игеруге және олар-ды тәжірибелік іс-әрекетте қолдануға мүмкіндіктер қарастырылған.
Оқу-әдістемелік құралын студенттер мен магистранттар, оқытушы-лар, сонымен қатар кәсіптік мамандықтардың иелері және материалдық ағындардың қозғалысын ұйымдастырумен байланысты кәсіпорындардың қызметкерлері пайдалана алады.

Дәрістер жинағы электр энергетикасындағы кәсіпкерлік қызметтің өндірістік ерекшелік факторын және қоғамдық қажеттіліктерді қанағаттандыру мәселесін, кәсіпкердің жеке пайдасы мен кірісіне байланысты түсініктерді қамтиды. Бұл жинақта электр энергетикасы бағытындағы кәсіпкерлік базалық теория тұрғысынан қарастырылды.
Кәсіпкерлік – арнаулы білімді, шеберлік пен дағдыны қажет етеді. Дәрістер жинағында кәсіпкерлік кірісті барынша арттыру мақсатымен еңбекті капитал мен табиғи ресурстарды неғұрлым тиімді арақатынастарда біріктіре жүзеге асыруға байланысты тәсілдер берілген.
Дәрістер жинағы электр энергетикасы мамандығының магистранттарына арналған.

The first book of the textbook is devoted to the study of issues covering the period of history Kazakhstan from antiquity to the beginning of the XIII century. This textbook deals with the formation of the Kazakh people since the Bronze Age, the formation of early states, khaganates, khanates, new historical views and theoretical approaches that were formed in the national historical science during the years of independence of the country.
The book uses historical maps, illustrations, and photographs of cultural monuments. The textbook is intended for university students studying in the bachelor's degree in the specialty «History».

The second book of the 4-volume set of textbooks "History of Kazakhstan (Kazakh Eli)", which was published for bachelors of the specialty "History", is devoted to the historical problems of the XIII – the first quarter of the XVIII centuries. The textbook considers complex historical processes from the beginning of the Mongol invasion, formation of the Kazakh Khanate and up to the events of its collapse. In the book the historical sources used in the modern historical approaches developed in the national science in the years of independence are explained from the new methodological positions, the events connected with the history of formation of the Kazakh ethnos, the struggle for prosperity of the states of the ancestors – kaganates, orda-uluses are considered.The textbook is provided with various historical-comparative tables, diagrams, schemes, proved historical sources and photographs, as well as questions for practical works, tasks for independent works of students and references.

The third book of the textbook «History of Kazakhstan» (Қазақ Eli), consisting of 4 volumes, is devoted to the study of the complex period of the history of Kazakhstan in the XVIII-XX centuries. The textbook considers the transformation of socio-political, cultural and economic life of Kazakhstan as part of the Russian Empire (1731-1917) and the Soviet Union (1917-1990), shows the process of destruction of the Kazakh nomadic economy, the formation of a new social strata (Kazakh intelligentsia, bureaucracy, Soviet party nomenclature, working class, peasantry, etc.), forms of resistance and protest of the Kazakh people in the imperial period and the period of Soviet power (20-30 years of the twentieth century.)
The textbook uses documentary sources previously not introduced into the scientific circulation , the authors relied on modern conceptual approaches in domestic and world historiography.
The textbook is supplied with historical and comparative tables, diagrams, charts, schemes and photos made by the journalists. Questions for practical tasks and independent work of the students with the list of modern literature and Internet resources are presented.

The fourth volume of the 4-volume textbook “History of Kazakhstan (Kazakh Eli)” is devoted to the study of important issues of the history of the Republic of Kazakhstan. In the book, the prerequisites for formation of a sovereign state under the conditions of collapse of the USSR and transformation of Kazakhstan into an established independent state with high authority in the world community are considered. The book uses documentary sources that were not previously introduced into scientific circulation, the authors rely on modern conceptual approaches in national and world historiography.
The textbook contains various historical and comparative tables, diagrams, schemes and photographs. The questions necessary for practical work as well as tasks for independent work of students are presented; the book contains the list of cited literature.

Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің профессоры, Серғазы Құсайынұлы Жаманкараев, Қазақстан графика өнерінің дамуына еңбек сіңірген, әрі осы салаға маманданған кәсіби суретшілер даярлап шығарған педагог-суретші.
«Бейнелеу өнері және сызу» мамандығының 50-жылдығына байланысты шығарылып отырған бұл альбомда суретшінің философиялық шығармашылық көзқарасы, тез сызба жұмыстары мен эскиздері қамтылып отыр.
Альбом мәдениеттанушылар мен өнертанушыларға, жоғарғы оқу орындарының ізденімпаз студенттеріне, сондай-ақ өнерді қадір тұтушы қауымға арналған.

Оқу құралында философияның негізгі теориялық ережелері баяндала-ды. Болмыс, болмыстың тарихи түрлері, материя туралы ілім, адам және оның әлемдегі болмысы мәселелері, сана, таным және дамуға қатысты сұрақтар қарастырылады. Әлеуметтік философияның мәселелері талқы-ланады. Бұл құрал – бұған дейін жарық көрген философиялық мәселелер-ді оның даму тарихы аясында қарастырған «Философия» атты оқу құра-лының екінші бөлімі.
Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, философияға қызығатын көпшілік қауымға арналған.

Оқу құралында жалпы ұлттық экономиканың дамуында ерекше орын алатын кәсіпорын және оның құрылымы, әрекет етуіне қажетті өндірістік ресурстар мен кәсіпорынның экономикалық қызметі, олардың жағдайын сипаттайтын көрсеткіштер жан-жақты қарастырылған. Әр тақырып бойынша білімін тексеруге арналған тест және қайталау сұрақтары берілген.
Оқу құралы жоғары оқу орындарының экономика мамандықтары студенттеріне, оқытушылар мен жалпы оқырман қауымға арналған.

Монография посвящена актуальным вопросам современной культурологии, поискам новых методологических подходов и концепций для описания процессов вестернизации культур Японии и республик Советского Востока. На примере изучения историографии, посвященной формированию культур нового типа в Японии периода Мэйдзи (1868 – 1912) и Советского Востока (1917 – 1941), рассматриваются положения теории модернизации, выявляются тенденции, которые демонстрируют взаимосвязанность культурных процессов в XX веке.
Книга предназначена для культурологов, востоковедов; читателей, проявляющих интерес к советской истории, теориям и практикам модернизации.

Ақын, журналист Кәдірбек Құнпияұлының «Қайтқан құстар тізбегі» атты бұл кітабында әр кезде мерзімді баспасөз беттерінде,естелік-жинақтарда жарық көрген түрлі жанрдағы эсселер, мақалалар, жолжазбалар жинақталды. Автордың Мұхтар Мағауин, Бақтжожа Мұқаев, Марат Тоқашбаев, Қажытай Ілиясұлы, Е сенқұл Жақыпбеков,тағы да басқа ұлт мақтаныштары туралы естеліктері мен замандастары хақындағы жүрекжарды толғаныстары оқырман көңілінен шығады депсенеміз.
Сондай-ақ жинаққа ақын шығармашылығы туралы көрнекті қаламгерлеріміздің пікірлері де топтастырылды.
Кітап көпшілік оқырман қауымға арналған.

В книге, являющейся третьим дополненным изданием, автор рассказывает не только о франчайзинге, но и том, как сделать свой бизнес-франчайзинг, а также вводит в оборот новый термин FranchMind. В издании читатель найдет информацию о международном и казахстанском франчайзинге, а также о странах – лидерах франчайзинга, об истории развития международных торговых марок. Книга дополнена Глоссарием по теме франчайзинга.
Издание адресовано предпринимателям, представителям НПО, сотрудникам франчайзинговых компаний, журналистам, студентам, и всем,
кто хочет открыть собственный бизнес или расширить предприятие через систему франчайзинга.

The textbook is intended for students of the Faculties of Physics and Technology and Mechanics and Mathematics of universities, as well as for teachers and specialists interested in the theory of functions of a complex variable and operational calculus. The book is written based on lectures given by the authors for over a number of years at the Faculty of Physics and Technology of al-Farabi KazNU. The textbook presents basic theoretical information and describes typical examples in detail. At the end of each section, there are exercises for independent work and almost all tasks are provided with answers.

Оқу құралы авторлардың көптеген жылдар бойы әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университетінде оқыған дәрістерінің негізінде жазылған. Кітапта комплекс айнымалы функциялар теориясы және амалдық есептеу пәнінің негізгі анықтамалары мен теоремалары қысқаша беріліп, есептер шығаруға көбірек көңіл бөлінген. Әр параграфтың соңында жаттығулар және кітаптың соңында олардың жауаптары берілген.
Оқу құралы университеттің физика-математика мамандықтарында және техникалық оқу орындарында оқитын студенттерге, сонымен қатар комплекс айнымалы функциялар теориясын көп қолданатын мамандарға (механиктер, физиктер және инженерлерге) арналған.

В учебном пособии изложены необходимые краткие теоретические сведения и подробно разбираются типовые примеры. В конце каждого параграфа приводятся задачи для самостоятельного решения и ответы. Книга написана на основе лекций, прочитанных авторами на протяжении ряда лет на физико-техническом факультете КазНУ им. аль-Фараби. Издание адресовано студентам физико-технического и механико-математического факультетов вузов, а также преподавателям и специалис-там, интересующимся теорией функций комплексного переменного и операционного исчисления.

В учебном пособии раскрыты основные положения теории финансового права, а также понятийный аппарат, проведен анализ новейшего законодательства отраслей и институтов, входящих в систему финансового права Республики Казахстан. Издание адресовано студентам юридических вузов Казахстана, изучающим дисциплину «Финансовое право».

Объектом краткого лингвистического исследования послужили русские дореволюционные газеты, выходившие на территории Казахстана. Исследование дает возможность получения объективной и достоверной картины взаимодействия лексических систем русского и казахского языков.
Материалы исследования могут быть использованы в ряде вузовских курсов по сопоставительной и исторической лексикологии, теории языковых контактов и служить основой для спецкурсов по языку газетного текста.

В книге опубликована рукопись докторской диссертации на материале печатных изданий, защищенной на диссертационном совете
Института языкознания АН КазССР в 1983 году. С целью показа языковой политики советского периода рукопись публикуется без авторской правки и редактирования.
Рекомендуется магистрантам, студентам, преподавателям вузов, занимающимся исследованиями истории литературного языка.

Монография раскрывает одну из актуальных проблем современного Казахстана – безопасность детей, их право на достойное существование и развитие. Рассматриваются и иные вопросы обеспечения права ребенка на участие в принятии решений относительно своего будущего и настоящего, права на обращение в государственные органы, права на получение информации, права на защиту от деструктивной информации, права на объединения.
Издание адресовано студентам юридических специальностей, преподавателям, специалистам-правоведам, а также всем, кого интересуют политические права детей и несовершеннолетних Казахстана.

Практикумда технологиялық процестердің нақты жағдайларында өнеркәсіптік роботтардың жұмыс істеу негіздері, әртүрлі робототехника-лық құрылғыларды модельдеу, баптау және күйге келтіру әдістері ұсынылған. Практикум білім алушылардың өнеркәсіптік роботтарды пайдалану, басқару және олармен бағдарламаларды орындау бойынша практикалық дағдыларды игеруіне мүмкіндік береді.
Басылым механика-математика факультеті механика кафедрасының «Механика», «Робототехникалық жүйелер» білім беру бағдарламалары бойынша оқитын студенттерге, магистранттар мен докоранттарға арналған.

Бұл кітапқа автордың соңғы жылдары әртүрлі ғылыми басылымдар мен ұжымдық жинақтарда жарық көрген зерттеу еңбектері мен мақалалары еніп отыр. Еңбектің бірінші бөлімінде ежелгі және орта ғасырлардағы түркі әдеби мұралары қамтылса, екінші бөлімінде Қазақ хандығы дәуіріндегі жыраулық поэзия үлгілері қарастырылады. Жұмыста негізінен ежелгі сақ-ғұн ескерткіштеріне, Қарахандар кезеңі мен Алтын орда дәуірі әдебиетінің жазба жәдігерлеріне әдеби-тарихи және типологиялық талдаулар жүргізілген.
Кітап университеттердің гуманитарлық бағыттағы факультеттері ұстаздары мен студенттеріне, докоранттар мен магистранттарға арналған.

Фундаментальный курс «Менеджмент» посвящены рассмотрению разносторонних аспектов теории и практики современного менеджмента на уровне организации. В учеб-ном пособии в хронологическом порядке рассматриваются все темы, которые включены в программу дисциплины «Менеджмент».

Издание адресовано студентам, магистрантам, преподавателям, управленческим работникам, а также всем, кто интересуется современными проблемами управления и организации бизнеса.

В учебном пособии изложены теоретические и методические основы организации и проведения работ по оценке бизнеса. Раскрыты многоплановость и многозначность понятий «стоимость», «оценка», «бизнес», «оценка стоимости бизнеса», «оценочная деятельность» и приведены основные подходы и методы оценки; подробно изложены процесс оценки и информационное обеспечение системы оценки бизнеса.

Издание адресовано профессионалам рынка оценочных услуг в РК и в первую очередь оценщикам бизнеса, а также может быть полезно менеджерам предприятий, предпринимателям, инвесторам, финансистам, преподавателям и студентам экономических специальностей.

Ұсынылып отырған оқу құралында корпоративтік қаржының базалық тұжырымдары баяндалып, қазіргі уақыттағы корпорация қаржысын ұйымдастыру ерекшеліктері, функциялары, қаржы категориясының мәні, маңызы ашылып, қаржы-кредит шешімдерін қабылдау кезіндегі қаржы-

экономикалық есептердің математикалық негіздері келтірілген.

Корпоративтік қаржы – арнаулы курс және корпорация қаржысының маңызын зерделейтін бұл пәннің мақсаты – қаржылық категорияларды, ұғымдарды, терминдерді ұғып алу, олардың әлеуметтік-экономикалық үдерістегі орны мен рөлін білуде студенттердің теориялық және практикалық жағынан әзірлігін қамтамасыз ету.

Оқу құралы қаржы мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттерге, магистранттарға, сондай-ақ осы пәннен сабақ беретін оқытушыларға арналған.

Құжаттардың қоғамда алатын орны зор. Ақпарат құжатталған жағдайда ғана өзінің құндылығына ие болады. Құжат – әлеуметтік-коммуникациялық байланыс орнатудың, қандай болмасын әкімшілік-басқарушылық шешім қабылдаудың құралы. Құжаттың терминдік негізі бойынша мағынасы «дәлелдеуші нысан» ретінде анықтама береді. Құжаттанудың теориялық мәселелері және басқаруды құжатпен қамтудың әдіс-тәсілдерін қарастырады. Теориялық бөлімде құжаттардың қалыптасуы, оларды сыныптау, жіктеу әдісі және т.б. мәселелерді зерттеуге арналған. Әдіс-тәсілдері бөлімінде басқаруды құжатпен қамтуды және құжат айналымды ұйымдастыру мәселелері, құжаттаудың заңнамалық нормативтік негізі сипатталады.

Оқу құралы колледждің, жоғарғы оқу орнының студенттеріне, сала мамандарына және қызығушылық танытатын көпшілікке арналған.

В учебнике излагаются основные теоретические положения философии. Авторы рассматривают проблемы возникновения и развития философского знания, основы понимания мира и человека. Анализируются вопросы бытия, исторические формы бытия, учение о сознании, душе и языке, познании, науке и образовании. Раскрывают-ся и узловые темы по социальной философии, этическим и эстетическим проблемам, философии культуре, ценностей, свободе и др.

Издание адресовано студентам, магистрантам высших учебных заведений, а так-же всем, кто интересуется философией.

Бұл еңбекте заманауи Жапонияның мәдениет және тіл саясаты жан-жақты қарастырылды. Әсіресе, Күншығыс елінің басқа мемлекеттермен мәдениет және тіл саясатын жүзеге асырып отырған іргелі ұйымдарының бірі – Жапон қоры зерттелді. Монографияда Жапон қорының түрлі жобалары мен бағдарламалары талданып, оларға сипаттама берілді. Жапон қоры әзірлеген жапон тілін оқытып үйрету стандарты мен соның негізінде құрастырылған «Маруго-то» оқулығының ерекшеліктеріне баса назар аударылды. Сонымен қатар жапон анимесі мен мангасы, олардың жапон тілін оқытуға әсері жан-жақты талданды.

Монография ЖОО студенттеріне, Күншығыс елін зерттеуші ғалымдарға, халықаралық қатынастар мен іргелі ұйымдар, мәдениет және тіл саясаты мәселесімен айналысып жүрген мамандарға, Жапонияға қызығушылық танытқан көпшілік оқырманға арналған.

В учебном пособии даны современные представления о строении, функциональных особенностях, развитии и регенерации тканей животных организмов. Материал пособия оснащен иллюстрациями, к каждой главе даны вопросы для закрепления знаний.

Пособие рекомендовано студентам медицинского и биологического факультетов вузов и соответствует требованиям университетской учебной программы по курсу «Общая гистология».

Оқу құралында белоктар және нуклеин қышқылдарының құрылымдық және функционалдық сипаттамаларына және оларды зерттеу әдістерінің теориялық негізіне ерекше назар аударылған. Негізгі клеткалық молекулалық-генетикалық процестердің (репликация, транскрипция және трансляция) және гендерінің экспрессиясының реттелу механизмдері қарастырылған. Сонымен қатар, ұсынылып отырған оқу құралында бірқатар молекулалық биологиялық проблемаларды және/немесе объектілерді кестелер, графиктер, диаграммалар түрінде сипаттауды қажет ететін практикалық есептер, сондай-ақ тест сұрақтары берілген.
Семинарлар мен зертханалық сабақтар өткізуге, сондай-ақ медицина және биология факультеттерінің студенттерінің өзіндік жұмысына ұсынылады.

Бұл оқу құралында онтологияның іргелі мәселелері қозғалады: болмыс және оның түрлері, материя, қозғалыс, субстанция, уақыт пен кеңістік, әлемнің жаратылуы мен құрылымы, табиғат пен тіршілік, әлеуметтік болмыс пен адам болмысы, өлім мен өмір, антропогенез бен социогенез, әлемнің пайда болуы т.б. Таным теориясы бойынша: гносеология ілімі, танымның сатылары, ақиқат, білім және оның көп түрлі формалары, ғылыми және көркемдік таным т.б. тақырыптар ұсынылады. Оқу құралы философия мамандығында оқитын студенттерге, магистранттарға және осы мәселеге қызығушы барша қауымға арналады.

Оқу құралында біртекті емес жүйелерді гидромеханикалық бөлу, буландыру, қыздыру, абсорбция, адсорбция, дистилляция мен ректификаттау, экстракция, кептіру, кристалдау үдерістерін қамтитын гидродинамикалық, жылу алмасу және масса алмасу үдерістерінің теориялық негіздері жүйелі баяндалған. Аппараттардың негізгі түрлері мен қондырғылардың технологиялық сұлбалары келтірілген. Теориялық материалдарды бекіту үшін бақылау сұрақтары мен тест тапсырмалары берілген. Оқу құралы жоғары оқу орындарының химия және химиялық технология факультетінде оқитын студенттерге арналған.

В учебное пособие вошли результаты клинических наблюдений, экспериментальных, микробиологических, иммунологических и морфологических исследований. В пособии рассмотрены состояние организации детской стоматологической службы в РК, взаимосвязь стоматологии и педиатрии, профилактика стоматологических заболеваний, кариес зубов и его осложнения, заболевания пародонта, методы диспансеризации детей у стоматолога.
Издание адресовано студентам стоматологических факультетов, врачам-интернам, резидентам и магистрантам по стоматологии и педиатрии, детским врачам-стоматологам, врачам-стоматологам общей практики.

Кен орындарын өндіру – ғылымның қарқынды дамып келе жатқан саласы. Оның кейінгі дамуы – жерден мұнайды алудың жаңа технологияларын қолданумен, қабат ішіндегі өндерістердің өту сипатын анықтаудың жаңа әдістерін пайдаланумен, өндіру нысаны және жүйесі, игеру жүйесі, игеру жүйесінің сипаттамасы және классификациясы, қабатқа әсер етудің мақсаты мен жолдары, ұңғылардың аудандық орналасу жүйелері қарастырылған.
Оқу құралы 7М07201 – «Мұнай-газ ісі» мамандығы бойынша жоғары оқу орындары студенттері мен магистранттарына арналған.

The educational manual is prepared at the Department of Foreign Languages of the Faculty of Philology of KazNU. This manual is intended for students of the faculty of information technology. The purpose of the manual is to develop students skills of translating original technical texts, to expand the special vocabulary, based on the available basic knowledge, to form the competence necessary for the implementation of professional purpose. The educational manual is divided structurally into 15 lessons. Each of them presents assignments for the development of communicative competence.

The history of philosophy, its main stages, concepts, founders, followers,
main problems and categories from ancient time till modernity are considered in
this textbook. The concepts of life, society and man, consciousness, cognition,
consequences, civilization, euthanasia and suicide are discussed.
The textbook is intended for students and master students of philosophy
faculty, religious higher educational institution, and to those who are interested
in the science of philosophy.

Ежелгі дүние тарихының негізгі кезеңдері мен аймақтарын қамтыған бұл оқу құралы ежелгі Шығыс тарихы, ежелгі Грекия тарихы және ежелгі Рим тарихы атты бөлімдерден тұрады. Оқу құралында ежелгі дәуірдегі маңызды әлеуметтік, экономикалық, саяси және мәдени үдерістер кең фактологиялық материалдар мен жаңа теория-методологиялық көзқарастар негізінде жазылған.
Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне, оқытушыларына, сондай-ақ әлемдік тарихқа қызығушы жалпы көпшілікке арналған.

Учебное пособие «Синтез и технологии наноструктурированных материалов» является третьим переработанным и дополненным изданием. Первое издание вышло в 2008 году, а второе – в 2012 году.
В книге, которая содержит главы, дающие базовые знания о наноразмерных системах, наночастицах, нанокомпозитах, приводится обзор наиболее известных моделей образования и роста наночастиц, методы их получения, роста и очистки нановещества. Кратко изложены термины, принципы, достижения и перспективы развития в области нанотехнологий и получения новых материалов.
Пособие имеет целью в общедоступной форме познакомить студентов, магистрантов и инженеров различных специальностей, осваивающих данную область, с основными идеями и подходами в области нанонауки и воплощения результатов разработок в различных областях техники.

«Адам және жануарлар физиологиясы» пәнінің нерв жүйесінің фи-зиологиясы бөлімі қозғыш құрылымдар физиологиясы, нерв жүйесінің жалпы физиологиясы, орталық нерв жүйесінің жеке бөлімдерінің физио-логиясы, нейромоторлық аппарат физиологиясы, жоғарғы нерв әреке-тінің физиологиясы туралы материалдарды қамтиды.
Оқу құралы биология, биотехнология, биомедицина, генетика, ней-рогылым мамандықтарында оқитын студенттерге, магистранттарға, док-торанттарға арналған.

Монографияның мақсаты қазіргі кездегі экономика және энергети-ка үшін газ химиясының маңыздылығы, оның қазіргі әлемдегі орны және оның даму перспективалары, қазіргі кезде қолданылып жүрген және практикалық іске асырудың болашағы бар негізгі технологиялық про-цестер туралы жалпы түсінік беру.

«Аударма теориясы мен практикасы (қытай тілі негізінде)» атты бұл оқу құралы «Шетел филологиясы (шығыс тілдері)», «Аударма ісі (шығыс тілдері)», «Шығыстану» білім беру бағдарламаларына негізделіп құрастырылады. Оны аударма саласына қатысты пәндерді оқытуда негізгі немесе көмекші оқу құралы ретінде пайдалануға болады. Дәріс курсының басты мақсаты – студенттердің аударма теориясы мен практикасын оқып-үйрену барысында қытай тілінен аударудың ерекшеліктері мен әдіс-тәсілдерін жетік меңгеріп, оны аударма барысында тиімді пайдалануына жол ашу. Жалпы он бес дәрістен тұратын оқу құралы үш бөлімнен тұрады.

Настоящее издание является седьмым выпуском сборника в областихимии и химической технологии. Целью издания является ознакомление читателей с современным состоянием развития различных областей химии, в том числе и в Республике Казахстан. В сборнике помещены статьи и обзоры, посвященные теоретическим и прикладным проблемам химии и химической технологии ведущих зарубежных и казахстанских ученых. Адресован всем, кто интересуется последними достижениями химии: научным сотрудникам, специалистам химической промышленности, преподавателям вузов, докторантам и магистрантам.

Оқу құралында қазіргі кезде шығарылатын косметикалық өнімдердің құрамы және оларды сараптау әдістері, сондай-ақ косметикалық заттардың химиялық, биологиялық негізі қарастырылады. Косметикалық өнімдердің (крем, сабын, сусабын, тері мен шашқа арналған өнімдер) химиялық ком-понеттері сипатталады. Микродисперсті жүйелердің химиялық қасиет-тері, алыну жолдары және олардың косметологиядағы рөлі айқындалады.
Оқу құралы «Органикалық заттардың химиялық технологиясы», «Химия» мамандықтарында оқитын студенттер мен магистранттарға, PhD ізденушілеріне, оқытушыларға арналған.

Биогеохимия заңдылықтарын білу топырақтың пайда болуы және ландшафттардың геохимиясы теориясын шығармашылық игеру, топырақ мониторингін ұйымдастыру және жүзеге асыру, шаруашылық қызметтің жағымсыз салдарының алдын алу және бейтараптандыру үшін қажет.
Оқу құралы негізгі үш бөлімнен тұрады: биосфераның жалпы геохимиялық ұйымдастырылуы; ғаламдық биогеохимиялық айналымдар; қоршаған ортаның биогеохимиясы. Сондай-ақ биогеохимияның негізгі тұжырымдамалары, оның ғылым ретінде даму кезеңдері, жер қыртысында химиялық элементтердің таралу ерекшеліктері және олардың миграциясы қарастырылған.
Құрал «Экология», «Биология», «География», «Геоэкология», «Топырақтану» мамандықтарының студенттеріне арналған.

The book represents the results of the study of archetypes, chtonotypes, mental causes and symbols of Kazakh culture presented by Doctor of Philosophical Sciences, Professor Tursun Gabitov and his students. The main theses of scientificpapers were presented at different international conferences.The book is intended for students, undergraduates, doctoral students and all those who are interested in the problems of Kazakh culture.

Оқу-әдістемелік құрал «Механика» білім беру бағдарламасының сұйықтықтар мен газдар механикасы саласы бойынша білім алатын бакалавриат студенттеріне арналған. Оқу-әдістемелік құралдың мазмұны «Сұйықтықтар және газдар механикасының есептері үшін қолданбалы пакет программалары» атты пәннің бағдарламасына сәйкес құрастырылды.

Оқу-әдістемелік құрал Comsol Multiphysics бағдарламалық пакетінмеңгеруге арналған зертханалық жұмыстарды қамтиды. Әрбір зертханалық жұмыстың мақсаты және жұмысты орындау реті келтірілген. Сонымен қатар өзін-өзі тексеруге арналған жоба тақырыптары келтірілген.

Оқу құралы ЖОО-ға дейінгі білім беру факультетінің тыңдаушылары мен талапкерлердің жоғары оқу орнына түсу үшін кешенді тест тапсыруына даярлауға арналған. Оқу сауаттылығы пәні бойынша тілдік бағдар берілген және әртүрлі жағдаяттарға арналған мәтіннің мазмұны, іс қағаздарының үлгілері бойынша құрастырылған. Мәтіннің мазмұнына сай тест тапсырмалары ұсынылады. Ұсынылыпотырған оқу құралының мақсаты – стилистика және тіл мәдениеті, ресми-іскерлік стильдің және пунктуацияның білім дағдыларын меңгерту барысында, функциональдық сауаттылықты арттыру және бағдарламалық материалды сапалы меңгерту.

Аталмыш оқу құралын ЖОО-ға дейінгі білім беру факультетінің, дайындық курстарының тыңдаушылары мен талапкерлері және пән оқытушылары пайдалана алады.

Оқулықта педагогикалық өлшемдердің негізгі теориялық-әдіснамалық қағидалары баяндалған. Тарихы мен даму тенденциялары адам туралы ғылымдарда сипатталып, түсініктік аппараты мен мақсаты, қызметтері қарастырылған. Оқу-тәрбие үдерісін критериалды бағалаудың логикасы, ғылымдағы өлшемдердің ерекшеліктері мен инновациялары ашып көрсетілген.

Оқулық «7М01102 – Педагогикалық өлшемдер» білім беру бағдарламаларының магистранттары мен докоранттарына арналған. Сондай-ақ, білім беру жүйесіндегі сараптамамен және ғылыми ізденістермен айналысатындарға, мұғалімдер мен колледж оқытушыларына пайдалы.

В учебном пособии изложены теоретические основы обучения и совершенствования в технико-тактической подготовке борьбы дзюдо, анализируются средства, методы и последовательность технико-тактической подготовки дзюдоистов. Издание адресовано студентам факультетов физической подготовки вузов, спортсменам, детским тренерам, а также широкому кругу читататателей, интересующимся данным видом единоборств.

Бұл оқу-әдістемелік құрал екі бөлімнен тұрады, бірінші бөлімде жеке жүйелер патофизиологиясының негізгі төрт тарауы қарастырылды. Екінші бөлімге жеке жүйелер мен мүшелер патофизиологиясының қалған модульдері енгізілді. Соның ішінде 2016 жылы жарық көрген «Тыныс алу жолдарының патофизиологиясы » және сол жылы жазылған «Жүрек қантамырлар жүйесінің патофизиологиясы», «Ауыз қуысы және ас қорыту патофизиологиясы» (2015), «Бүйрек және несеп шығару жүйесінің патофизиологиясы » (2017) еңбектеріне қосымша мәлімет енгізіліп, толықтырылды. Сонымен қатар патофизиология пәні бойынша Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2018 жыл 31 қазан № 604 бұйрығына негізделіп құрастырылды.

Кітап – жоғары оқу орындарының студенттеріне, медицина колледжінің оқушыларына, пульмонолог, кардиолог, гастроэнтеролог және невропатолог дәрігерлеріне көмекші құрал, сондай-ақ жалпы оқырман қауымға пайдалы еңбек.

Алтын Орда – әлемдік тарихта өзіндік орны бар, Еуразия кеңістігіндегі бүгінгі бірқатар ұлттар мен ұлыстардың қалыптасып, өз алдына отау тіккен ұясы болған империялық құрылым. Бұл мемлекеттің түркі халықтарының саяси-әлеуметтік тағдырында алатын орны ерекше. Поляк ғалымы, Польша Республикасының Қазақстандағы Төтенше және Өкілетті Елшісі Селим Хазбиевичтің қолдарыңыздағы кітабында Алтын Орда мирасқорларының бірі – польшалық-литвалық татарлар жөнінде әңгіме болады.

В словаре-справочнике описаны географические названия Казахстана и отонимические производные широкой вариативности в функционировании, требующие ускоренной регламентации их правописания в русском языке. Приведены результаты исследований нормативного употребления отонимических наименований в период общественных трансформаций и даны рекомендации по их орфографическому оформлению на русском языке.

Издание адресовано госслужащим, преподавателям, студентам, магистрантам и докторантам, а также всем, кто интересуется кодификацией географических названий и отонимических производных.

В этой книге под названием «Китайские традиции и музыкальная культура» Пэн Линь обсуждает происхождение своей богатой культуры, основанной на древних традициях китайского народа, их влияние на человечество, человеческие отношения, гармонию внутренней и внешней красоты, семейные ценности, интерпретирует и анализирует важность современности на основе этнологических и фольклорных исследований. Эта работа анализирует и описывает китайский народ про их свадьбы, траура, похоронные традиции и музыку, древние философии, мировоззрения последовательно, на основе целого. Книга предназначена для читателей, ученых и студентов, интересующихся китайской культурой и историей, философией.

Пособие содержит основные сведения о зависимости между химическим строением и цветом органических соединений, основных методах синтеза и выделения красителей, которые позволяют ориентироваться на рынке современной индустрии красителей. Представлены конкретные методики синтеза красителей и окрашивания тканей и получения лакокрасочных материалов.
Рекомендовано для магистрантов специальности 6N0721XTOB, а также для всех студентов химического факультета.

Бұл кітап қазақ халқының біртуар перзенті, аты аңызға айналған ұстаз-ғалым, заңгер, «Отан» орденінің иегері, академик Салық Зиманұлы Зимановтың 90 жылдығына арналады. Кітапта әр жылдардағы мақалалар¬мен қатар мұрағаттық құжаттар, фотосуреттер топтастырылған. Кітап ұстаздарға, студенттерге және көпшілік оқырманға арналған.
Бұл кітапта белгілі ғалым, тарих ғылымдарының докторы, профессор Х.Н. Бекхожиннің 100 жылдығына орай мақалалар мен естеліктер топтастырылған. Кітап қалың көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.
Бұл кітапта қазақ халқының біртуар перзенті, белгілі ғалым, қоғам қайраткері, академик Ө.А. Жолдасбековтің 80 жылдығына орай естеліктер топтастырылған. Кітап ұстаздарға, студенттерге және көпшілік оқырманға арналған.
В данной книге, приуроченной 75-летию выдающегося поэта, тюрколога, лингвиста, общественного деятеля О. Сулейменова, собраны научные и публицистические статьи, материалы по МАД «Невада-Семей», а также фотоматериалы разных лет. Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и всех, кто занимается исследованием творчества поэта.
В данной книге, приуроченной к 110-летию академика АН КазССР, заслуженного деятеля науки, крупного организатора химической науки в Казахстане, известного ученого в области химии и технологии фосфора и его соединений А.Б. Бектурова, собраны научные и публицистические статьи, архивные данные, фотоматериалы разных лет. Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.
В данной книге, приуроченной к 75-летию академика НАН РК, выдающегося ученого-математика с мировым именем, создателя казахстанской научной школы в области теории переноса излучения, Лауреата Государственной премии СССР У.М. Султангазина, собраны научные и публицистические статьи, архивные данные, фотоматериалы разных лет. Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Книга посвящена известному ученому, крупному организатору химического образования и науки республики, члену-корреспонденту АН КазССР , заслуженному деятелю науки КазССР , доктору химических наук, профессору Батырбеку Ахметовичу Беремжанову.
В книге представлены материалы, характеризующие многогранную научную, педагогическую и общественную деятельность ученого, его вклад в развитие и становление химического образования и науки республики, воспоминания ученых, соратников, коллег и учеников. А также собраны архивные данные и фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Бұл кітапта белгілі ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор Е.С. Ысмайыловтың 100 жылдығына орай мақалалар мен естеліктер, мұрағат құжаттары, фотосуреттер топтастырылған. Кітап қалың көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта мемлекет және қоғам қайраткері К.С. Смайыловтың өмірі мен шығармашылығы, мақалалары, мұрағат құжаттары, фотосуреттері берілген, сондай-ақ достарының, жолдастарының, шәкірттерінің лебіздері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта белгілі ғалым, заң ғылымдарының докторы, профессор А. Мамытовтың 100 жылдығына орай мақалалар мен естеліктер, ғылыми айналымға алғаш енгізілген мұрағат құжаттары, фотосуреттер топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта қазақ журналистикасы мен публицистикасын және баспа ісін зерттеудің, сонымен бірге осы салаларда маман даярлаудың негізін қалаушылардың бірі, 1966 жылы дербес шаңырақ көтерген журналистика факультетінің тұңғыш деканы, ғалым, ұстаз, қайраткер Т.С. Амандосовтың бүгінгі күнге дейін маңызын жоғалтпаған монографияларынан үзінді, көз көрген әріптестері мен шәкірттерінің, ұрпақтарының естеліктері, сондай-ақ оның өмірі мен шығармашылығы туралы ғылыми мақалалар және еңбектерінің библиографиялық көрсеткіштері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, сонымен қоса студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта мемлекет және қоғам қайраткері, белгілі ғалым, экономика ғылымдарының докторы, профессор, академик К. Сағадиевтің 75 жылдығына орай мақалалар мен сұхбаттар, ғылыми айналымға алғаш енгізілген мұрағат құжаттары, фотосуреттер, сондай-ақ замандастарының, дос-жарандары мен шәкірттерінің жүрекжарды лебіздері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта Қазақстанда әлеуметтану ғылыми мектебін қалыптастырған белгілі ғалым, философ М. Әженовтің туғанына 80 жыл толуына орай мақалалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, сондай-ақ замандастарының, достарының, шәкірттерінің естеліктері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітап белгілі ғалым, Халықаралық жоғары мектептер академиясының академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор Т. Кәкішевтің 85 жасқа толған мерей- тойына арналды. Кітапқа құттықтаулар, ғалымның мұрағат құжаттары, фото суреттері, сонымен қатар ғалым туралы белгілі адамдар мен шәкірттерінің лебіздері енгізілді. Кітап студенттерге, ұстаздарға, көпшілік оқырман қауымға арналған.

Сериялық кітаптың бұл шығарылымында көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, ҚР ҰҒА академигі, заң ғылымдарының докторы Сұлтан Сартаевтың 85 жылдық мерейтойына орай мұрағат құжаттары, фотосуреттер, мақалалар мен сұхбаттар топтастырылған, сонымен қатар замандастарының, дос-жарандарының, шәкірттері мен туыстарының мерейтой иесіне арналған жүрекжарды лебіздері берілген.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

В книге, приуроченной к 75-летию известного ученого, журналиста, доктора филологических наук, профессора М.К. Барманкулова, собраны научные и публицистические статьи, воспоминания ученых, соратников, коллег и учеников, а также фотоматериалы разных лет.
Предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Бұл кітап Қазақстанның Халық жазушысы, филология ғылымдарының докторы, академик З. Қабдоловтың 85 жылдық мерейтойына арналады. Кітапта ғылыми айналымға алғаш енгізілген мұрағат құжаттары, фотосуреттер, сонымен қатар замандастарының, дос-жарандарының, шәкірттерінің естелік мақалалары топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерген арналған.

Оқырман назарына ұсынылып отырған бұл кітапқа белгілі ғалым, қоғам қайраткері Л.З. Рүстемовтің 80 жылдық мерейтойына орай ғалымның өмірі мен қызметі туралы мұрағат деректері, мақалалар, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің естеліктері, фотосуреттері еніп отыр.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітап көрнекті жазушы, Ұлы Отан соғысының ардагері, абзал жанды азамат Әзілхан Нұршайықовтың 90 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа жазушының өмірі мен шығармашылығынан сыр шертетін мақалалар, хаттар, замандастарының, дос-жарандарының, ұрпақтарының естеліктері, фотосуреттері еніп отыр.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітап көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, Ұлттық ғылым академиясының академигі, тарих ғылымдарының докторы, ғылымға еңбек сіңірген қайраткер Серікбай Бейсембайұлы Бейсембаевтың 100 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа С. Бейсембаевтың ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметін, тарих ғылымына қосқан үлесін сипаттайтын мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары, естеліктер, фотосуреттер еніп отыр.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

В данной книге, посвященной известному ученому, члену-корреспонденту АН КазССР, Заслуженному деятелю науки КазССР, доктору химических наук, профессору Ольге Альфредовне Сонгиной, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии, статьи и воспоминания известных ученых.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

В данной книге, приуроченной к 75-летию академика НАН РК, Заслуженному деятелю Казахстана М.М. Абдильдина, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии, воспоминания современников, известных ученых, а также его интервью и статьи, опубликованные в разные годы в средствах массовой информации.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Бұл кітап экономист-ғалым, мемлекет және қоғам қайраткері, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Қазақстанның еңбек сіңірген ғылым және техника қайраткері Көпжасар Нәрібайұлы Нәрібаевтың 75 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа К. Нәрібаевтың ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметін, отандық білім мен ғылымға қосқан үлесін сипаттайтын мақалалар, баяндамалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер еніп отыр. Сонымен бірге ғалымның замандастары мен дос-жарандарының, шәкірттерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітап белгілі ұстаз, ғалым және қоғам қайраткері, экономика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі С. Сатыбалдинге арналады. Кітапта әр жылдардағы мақалалармен қатар сұхбаттар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, алыс және жақын шетел ғалымдарының еңбектерге пікірі топтастырылған.
Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап белгілі ұстаз, ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор Б. Кенжебайұлының 110 жылдық мерейтойына арналады. Кітапта әр жылдардағы мақалалармен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттер, дос-жарандарының, шәкірттерінің естеліктері топтастырылған.
Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітапта қазақ халқының белгілі мемлекет және қоғам қайраткері, ұлттық мәдениетті дамыту ісіне айтулы еңбек сіңірген, түрлі деңгейдегі партия қызметтерін атқарып, Сыртқы істер министрлігінің дипломат кадрларын тәрбиелеп, оларды дипломатияның қыр-сырына баулыған, Қазақ КСР-інің Сыртқы істер министрі М.И. Есенәлиев жайында жазылған замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің естеліктері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттер топтастырылған.
Кітап халықаралық қатынастар, журналистика, философия және саясаттану факультеттерінің студенттеріне, ұстаздарға және көпшілік оқырманға арналған.

Брест қамалының оңтүстік бекінісін қорғаушылардың бірі, ардагер Ғ.Ж. Жұматовтың өмірі қаһармандыққа толы. Кітапта майдангер ұстаздың туып-өскен ортасы, отбасы, ерлікке толы жауынгерлік жолы, ұстаздық қызметі туралы баяндалады. Халқымыздың тарихын ерлік істерімен даңққа бөлеген батыр, ұстаз-ғалымның өмір жолы кез келген адамды бей-жай қалдырмасы анық. Жас ұрпақты патриоттық рухта тәрбиелеуде бұл кітаптың қосар үлесі зор.
Кітап көпшілік қауымға арналған.

Бұл кітап белгілі ұстаз, физика-математика ғылымдарының докторы, профессор Б. Ахметованың 75 жылдық мерейтойына арналады. Кітапта КСРО Мемлекеттік сыйлығының лауреаты атанған ғалымның мұрағат құжаттары, фотосуреттері, дос-жарандарының, шәкірттерінің, отбасы мүшелерінің естеліктері топтастырылған.
Кітап ұстаздарға, студенттер қауымы мен көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап философ-ғалым, мемлекет және қоғам қайраткері, философия ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Жабайхан Мүбәракұлы Әбділдиннің 80 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа Ж. Әбділдиннің ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметін, отандық білім мен ғылымға қосқан үлесін сипаттайтын мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары және фотосуреттер еніп отыр. Сонымен бірге ғалымның замандастары мен дос-жарандарының, шәкірттерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

В данной книге, приуроченной к 110-летию выдающегося ученого, академика АН КазССР, доктора химических наук, профессора М.Т. Козловского, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии, избранные труды и выступления академика, статьи и воспоминания известных ученых.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

В данной книге, приуроченной к 90-летию ветерана Великой Отечественной войны, государственного и общественного деятеля нашей республики Ш.Ж. Жаныбекова, представлены материалы о его биографии, трудовой и общественной деятельности, а также публикации в газетах, воспоминания его бывших соратников, официальные поздравления, приветствия друзей, выступления и уникальные фотоматериалы разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Бұл кітап Ұлы Отан соғысы және еңбек ардагері, Қазақстан Республикасына еңбек сіңірген қайраткер, ҚР ҰҒА Құрметті академигі, белгілі ұстаз, тарих ғылымдарының докторы, профессор У.Х. Шәлекеновтің 90 жылдық мерейтойына орай шығарылып отыр. Кітапта ғалымның әр жылдардағы мақалаларымен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттері, шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері топтастырылған.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

В данной книге, посвященной 70-летию известного деятеля науки, академика НАН РК, доктора физико-математических наук, профессора Шамши Шариповича Сарсембинова, вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания современников и учеников, уникальные фотографии разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Кітапқа белгілі мәдениеттанушы, философ-ғалым, мемлекет және қоғам қайраткері, ҚазҰУ-дың профессоры С. Темірбековтің ғылыми-педагогикалық және мәдени-қоғамдық қызметін, отандық білім мен ғылымға және мәдениеттануға қосқан үлесін сипаттайтын мақалалар, баяндамалар, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері еніп отыр. «Көзкөргендер» бөлімінде бірге оқып, қызметтес болған замандастарының естеліктері баяндалады.

Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілер қауымына арналған.

Бұл кітап белгілі түркітанушы, ұстаз, филология ғылымдарының докторы, профессор А.С. Аманжоловтың 80 жылдық мерейтойына арналады. Кітапта ғалымның таңдамалы ғылыми еңбектері мен баяндамалары, сонымен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттер, әріптестері мен шәкірттерінің естеліктері топтастырылған.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

В данной книге, приуроченной к 85-летнему юбилею известного деятеля науки, доктора химических наук, профессора Георгия Ивановича Ксандопуло, вниманию читателей представлены архивные материалы, статьи, благодарность и пожелания современников и учеников, уникальные фотографии разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

В книге, приуроченной к 70-летию известного ученого, журналиста, доктора исторических наук, президента Академии журналистики Казахстана, профессора С.К.Козыбаева, собраны публицистические работы, воспоминания ученых, коллег и учеников, а также фотоматериалы разных лет.

Предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Бұл кітап көрнекті ғалым, Ұлттық ғылым академиясының академигі, физика-математика ғылымдарының докторы, білім беру ісінің құрметті қызметкері Фазылхан Молдағалиұлы Бәйімбетовтің 75 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа Ф. Бәйімбетовтің ғылыми, педагогикалық қызметін, физика ғылымына қосқан үлесін сипаттайтын мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары, естеліктер, фотосуреттер еніп отыр.

Кітап көпшілік оқырманға, ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Алаштың ардақты азаматы, көрнекті тұлға Кеңес Мұстаханұлы Аухадиевтің ұлтына жасаған қызметін баян ететін мақалалар мен сұхбаттар, замандастар лебізі, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылған бұл кітап қайраткердің 75 жылдық мерейтойына орай шығып отыр.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітапта көрнекті саясаткер, Тәуелсіз Қазақстан мемлекетінің негізін қалаушы, Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті, Елбасы Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың балалық, жастық шағы жайындағы естеліктері, тарихи-танымдық, руханият туралы шығармалары, жастарға арнаған лекциялары, сөйлеген сөздері, Қазақстан халқына жолдауы топтастырылған. Сонымен бірге әлемдік мемлекет басшыларының, дипломаттардың, қоғам жә не дін өкілдерінің ыстық лебіздері, құттықтаулары жинақ талған. Ел басының көптеген қырларын айшықтайтын белгілі мемлекет, қоғам, ғылым қайраткерлерінің мақалалары, өмірі мен қызметінен сыр шертетін мұрағат құжаттары мен фотосуреттер берілген.

Кітап ұстаздарға, студенттер қауымына, магистранттар мен көпшілік оқырманға арналған.

В данной книге посвященой 100-летию доктора исторических наук, профессора, члена-корреспондента АН Казахской ССР Ермухана Бекмаханова, вниманию читателей представлены его научные труды, также воспоминания и письма членов семьи, друзей, коллег и последователей. Жизнь и деятельность талантливого ученого, служившего во имя науки и правды проиллюстрирована в фото и архивных материалах разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, магистрантов и студентов.

В данной книге, посвященной известному ученому микробиологу, генетику, биотехнологу, экологу, доктору биологических наук, академику НАН РК Майе Хажетдиновны Шигаевой, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии разных лет, научные и публицистические статьи, благодарность и пожелания современников и учеников.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

В данной книге, посвященной известному ученому физику, отличнику высшего образования СССР, участнику трудового фронта ВОВ, почетному заведующему кафедрой КазНУ им. аль-Фараби С.И. Исатаеву, вниманию читателей представлены архивные материалы, фотографии и награды разных лет, научные и публицистические статьи, пожелания известных ученых, коллег, друзей и родных.

Книга предназначена для широкого круга читателей.

Бұл кітап қазақ халқының белгілі мемлекет және қоғам қайраткері, республиканың баспа ісін дамытуға айтулы еңбек сіңірген белгілі ұстаз, жазушы, филология ғылымдарының докторы, профессор, әдеби сыншы, публицист Ш.Р. Елеукеновтің 85 жылдық мерейтойына орай шығарылып отыр. Кітапта қаламгердің мемуарлық эссесімен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттері, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері топтастырылған.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап белгілі саясаткер, мемлекет және қоғам қайраткері, ҚР Парламенті Мәжілісінің депутаты, Төтенше және Өкілетті Елші, саяси ғылымдар докторы, профессор Қуаныш Сұлтанұлы Сұлтановқа арналады. Кітапқа Қ. Сұлтановтың өмір өткелдері, оның қоғам дамуының, саясаттың әр кезеңіндегі көзқарастары мен ұстанымдарынан мағлұмат беретін баяндама, мақалалары, сондай-ақ көрнекті қоғам, руханият өкілдерінің, замандастарының Қ. Сұлтанов туралы жазған суреттемелері, пікірлері, өлең, арнау жолдары топтастырылған.

Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Қазақтың аса көрнекті этнографы, тарих ғылымдарының докторы, Қазақ стан этнология ғылымының негізін қалаушы, профессор Халел Арғынбайұлы Арғынбаевтың 90 жылдық мерейтойына орай дайындалған бұл кітапқа ғалымның өмірін және ғылыми, педагогикалық, қоғамдық қызметін, отандық ғылымға қосқан үлесін көрсететін мақалалар, мұрағат құжаттары, хаттар, естеліктер, фотошежіре материалдары еніп отыр.

Кітап ғылыми ізденушілерге, оқытушыларға, магистранттар мен студенттерге, жалпы көпшілік оқырманға арналған.

Настоящее издание посвящено 70-летию со дня рождения известного ученого, доктора филологических наук, профессора, академика Международной академии высшей школы Элеоноры Дюсеновны Сулейменовой. Книга содержит официальные сведения о жизни и научной деятельности, эссе, статьи, воспоминания современников и учеников, а также другие материалы о многогранной научной, педагогической и общественной деятельности Э.Д. Сулейменовой, ее вкладе в развитие филологического образования и науки. Жизнь и деятельность ученого иллюстрирована архивными материалами и фотографиями.

Книга предназначена для широкого круга читателей – преподавателей, ученых, студентов.

Қазақстан Республикасы Гуманитарлық ғылымдар академиясының академигі, филология ғылымдарының докторы, жазушы, аудармашы, Күлтегін сыйлығының және Еуропаның Франц Кафка қоғамы наградасының иегері, ғұлама ғалым Немат Келімбетовтің өмірі мен шығармашылығына арналады.

Ғылыми-танымдық, тарихи-деректі басылымдарды қызыға оқитын көпшілік оқырман қауымға арналған.

Қазақтың аса көрнекті ғалым-ұстазы, филология ғылымдарының докторы, профессор Р.С. Әмірдің 85 жылдық мерейтойына орай әзірленген бұл кітапқа оның өмірін және педагогикалық, қоғамдық қызметін, отандық ғылымға қосқан еңбегін көрсететін мақалалар, мұрағат құжаттары, естеліктер, фотошежіре материалдары еніп отыр.

Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Книга посвящена известному ученому, доктору химических наук, профессору, организатору первой кафедры высокомолекулярных соединений в Казахстане и ее первому заведующему, лауреату Государственной премии РК, Заслуженному деятелю РК, академику НАН РК Булату Ахметовичу Жубанову. В издании представлены избранные труды, статьи о научной, педагогической, общественной деятельности, воспоминания ученых, коллег, соратников, учеников, а также архивные данные и фотоматериалы разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей.

Белгілі жазушы, тарих ғылымдарының кандидаты, профессор Әбіл файыз Ыдырысовтың қазақ журналистикасына жасаған қызметін баян ете тін мақалалар мен сұхбаттар, замандастар лебізі, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылған бұл кітап ғалымның 85 жылдық мерейтойына орай шығып отыр.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітапта белгілі мемлекет қайраткері, әдебиет сыншысы, публицист С. Әшімбаевтың ғылыми, қоғамдық қызметін, қазақ әдебиеті мен журналистикасына қос қан үлесін сипаттайтын мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары, фо то суреттер, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері топтастырылған.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап Қазақстан Республикасына еңбек сіңірген қайраткер, Қазақстан ғылымы мен техникасына еңбек сіңірген қайраткер, тарих ғылымдарының докторы, профессор, академик Тоқмұхамед Сәлменұлы Садықовтың өмір жолына арналады.

Кітапта қайраткердің қоғамдық және мемлекеттік, әкімшілік-басқарушылық, ғылыми-педагогикалық қызметі мен өмірінің негізгі кезеңдері қамтылады.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап белгілі ақын, шығыстанушы, аудармашы, ұстаз, филология ғылымдарының докторы, профессор Ө. Күмісбаевқа арналады. Кітапта ғалымның әр жылдардағы мақалаларымен қатар өлеңдері, әңгімелері, аудармалары, мұрағат құжаттары, фотосуреттері, шәкірттерінің ыстық лебізі топтастырылған.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Қазақстан Республикасында халықаралық қатынастар мамандарын дайындау ісін ең алғаш ұйымдастырушылардың басында болған тарих ғылымдарының кандидаты, ҚазҰУ профессоры Гүлжауһар Шағатайқызы Жамбатыроваға арналған бұл кітапта ғалымның әр жылдардағы ғылыми зерттеулері мен мақалалары, мұрағат құжаттары және фотосуреттері, әріптестері мен шәкірттерінің естеліктері топтастырылған.

Кітап ұстаздарға, студенттер қауымына, магистранттар мен көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящена крупному ученому-онкологу и радиобиологу, доктору медицинских наук, профессору, академику НАН РК, Заслуженному деятелю науки, лауреату Международной премии Мира (Нагасаки, Япония), основателю научной школы радиобиологов Казахстана – Саиму Балуановичу Балмуханову.

В книге содержатся личные воспоминания ученого об отдельных личностях, эпизодах, событиях жизни, публикации, материалы о жизни и деятельности академика, очерки, отзывы и пожелания родных, друзей, коллег и единомышленников, а также фотографии и архивные материалы разных лет.

Книга предназначена широкому кругу читателей.

В книге, приуроченной к 120-летию академика АН КазССР, Заслуженного деятеля науки КазССР и УзССР, крупного организатора химической науки в Казахстане, известного ученого в области физической химии М.И. Усановича, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии, избранные труды, воспоминания коллег и учеников.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов, магистрантов и докторантов.

Книга посвящена видному ученому, патриарху экономической науки Казахстана, доктору экономических наук, профессору, академику НАН РК, общественному и научному деятелю, педагогу и просветителю Яхие Аубакировичу Аубакирову. Издание, приуроченное к 90-летию ученого, содержит извлечения из научных трудов, воспоминания, поздравления, отзывы и очерки друзей, коллег, учеников, родных и близких о научной, педагогической, общественной и образовательной деятельности ученого. Также представлены архивные данные и фотоматериалы разных лет.

Книга предназначена широкому кругу читателей.

Книга посвящается патриарху казахстанской географии, доктору географических наук, профессору, Заслуженному деятелю науки РК, основателю отечественной геоморфологической школы, первой кафедры геоморфологии и ее первому заведующему, а также литератору-публицисту Жандаеву Мукатаю Жандаевичу.

В книге, приуроченной к 100-летнему юбилею ученого, собраны избранные научные труды, очерки автора о детстве, службе в рядах Советской армии и участии в ВОВ, а также статьи друзей, коллег, единомышленников, учеников и родных о научной, педагогической, общественной деятельности М.Ж. Жандаева.

Книга предназначена широкому кругу читателей.

Бұл кітап ұлғатты ұстаз, математика саласында тың жаңалықтарымен зор табысқа жетіп, ғылыми еңбегі шетел тілінде жарық көрген белгілі ғалым, Халықаралық бірінші дәрежелі Хорезми сыйлығының иегері, физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі Н.Қ. Білиевке арналады. Кітапта ғалымның әр жылдары жарық көрген еңбектерінен үзінділер, мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, әріптестері мен шәкірттерінің, отбасы мүшелерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері топтастырылған.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналады.

Кітапта аса көрнекті әдебиеттанушы, ғалым, белгілі қоғам қайраткері, ҚР ҰҒА академигі Рымғали Нұрғалидың қазақ әдебиетінің көкейкесті мәселелері сараланған зерттеу еңбектерінен алынған тұғырлы ой-тоқтамдары, оның азаматтық тұлғасы, өзіндік өмір өнегесі, ғылымдағы ұлан-ғайыр еңбегі жайлы замандастар толғамы, шәкірт-іні, ізбасарларының құрмет сезіміне толы әр жылдарда жазылып, жарияланған естелік мақалалар, өмірбаян деректері қамтылған мұрағат құжаттары, фотосуреттер топтастырылған.

Кітап әдебиет зерттеуші мамандарға, студенттер мен магистранттарға, көпшілік оқырманға арналған.

В данной книге, посвященной 70-летию известного деятеля науки, академика МАН ВШ, НАН ВШК, МАИН, доктора физико-математических наук, члена Союза писателей Казахстана, России и Евразийского союза писателей (бывшего СССР), обладателя Золотой Есенинской медали и ордена Маяковского, профессора Анатолия Ивановича Купчишина, вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания современников и учеников, уникальные фотографии разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Кітап әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің белгілі түлектерінің бірі, ҚР Бас прокуроры (1995–1996), ҚР Жоғарғы Сотының төрағасы (1996–2000), Қазақ гуманитарлық заң университетінің ректоры (2000–2009, 2012–2013) қызметтерін атқарған, ҚазГЗУ АҚ Президенті, «Әділет» демократиялық партиясының бұрынғы төрағасы, «Құқықтық Қазақстан үшін» республикалық қозғалысының көшбасшысы, жоғары мемлекеттік органдардағы көптеген комиссиялар мен кеңестердің мүшесі – заң ғылымдарының докторы, профессор Нәрікбаев Мақсұт Сұлтанұлына арналады. Оған құттықтаулар, жаңа және бұрын түрлі басылымдарда жарияланған мақалалары, мұрағат материалдары, белгілі заңгер-ғалымның фотосуреттері және де еңбектерінің библиографиясы енді.

Кітап заң оқу орындарының студенттеріне, магистранттарға, оқытушыларға арналады.

Бұл кітапта қазақ журналистикасына өлшеусіз үлес қосып, қарапайым тілшіден Қазақстан Компартиясы ОК хатшысы қызметіне дейін көтерілген белгілі мемлекет қайраткері, публицист, жазушы К. Қазыбаевтың қоғамдық қызметін сипаттайтын мақалалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттері мен отбасы мүшелерінің ыстық лебізге толы естеліктері топтастырылған.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап қазақ журналистикасын кәсіби деңгейге көтеруге атсалысып, сол үшін бүкіл дерлік ғұмырын арнаған сара сөздің сардары, белгілі публицист, жазушы С. Байжановтың ұл руханияты үшін еткен еңбегінен, ғибратты ғұмырынан сыр шертеді. Онда көркемсөз шеберінің адам жанын тебірентер туындылары және сұхбаттары, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері берілген.

Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Бұл кітап ұлағатты ұстаз, білікті ұйымдастырушы, Англиядағы Интернационалдық өмірбаян орталығы математика саласындағы аса көрнекті жетістіктері үшін «1900–2000 жүз жылдықтың адамы» атаған физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі Қ.Ә. Қасымовтың өмірінен сыр шертеді. Онда ғалымның әр жылдары жарық көрген еңбектерінен үзінділер, мақалалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, әріптестері мен шәкірттерінің, отбасы мүшелерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері берілген.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналады.

Бұл кітап ұлағатты ұстаз, жоғары білім беру саласының беделді ұйымдастырушысы, 1955–1961 жж. аралығында қазіргі әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ректоры болған биология ғылымдарының докторы, профессор, ҚазКСР Ғылым академиясының академигі Темірбай Байбосынұлы Дарқанбаевтың ғұмыр жолына арналады. Кітапта ғалымның қоғамдық және мемлекеттік, ғылыми-педагогикалық қызметі мен өмірінің негізгі кезеңдері қамтылған мақалалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, әріптестері мен шәкірттерінің, отбасы мүшелерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері топтастырылған.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящена доктору биологических наук, академику, лауреату Ленинской премии, основателю Института молекулярной биологии и биохимии АН КазССР, основателю научной школы молекулярной биологии в Казахстане – Мурату Абеновичу Айтхожину. В данной книге вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания известных ученых, современников, учеников и родных о Мурате Абеновиче Айтхожине, а также фотоматериалы разных лет.

Книга предназначена широкому кругу читателей.

Көрнекті қайраткер, дипломат, ұлағатты ұстаз, Сыртқы істер халық комиссары, 1948–1953 жж. аралығында қазіргі әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ректоры болған педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚазКСР ҒА академигі Төлеген Тәжібаевқа арналған бұл кітапта ғалымның қоғамдық және мемлекеттік, ғылыми-педагогикалық қызметі мен өмірінің негізгі кезеңдері қамтылған мақалалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, әріптестері мен шәкірттерінің естеліктері берілген.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап Ұлы Отан соғысының даңқты жауынгері, Кеңес Одағының Батыры, белгілі жазушы, қайсар мінезі, турашылдығы аңыз болған Бауыржан Момышұлының 105 жылдық мерейтойына орай шығып отыр. Кітапта ер тұлғаның «Ұшқан ұя» повесінен үзінді, ғибратты ғұмырынан сыр шертетін мақалалар, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылған.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітапта қазақ сөз өнерінің қара нары, азаттық алған жылдары тәуелсіздігімізді тұғырлы етуге күш салған мемлекет және қоғам қайраткері, Қазақстанның Еңбек Ері, Қазақстанның Халық жазушысы Әбіш Кекілбаевтың «Күй» повесі мен әр жылдарда жазылған өлеңдері, әдеби-танымдық, руханият туралы сұхбаттары берілген. Сонымен бірге мұрағат құжаттары, фотосуреттері, қаламдастары мен іні-достарының, жақын жандардың ыстық лебізге толы естеліктері топтастырылған.

Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Книга посвящена выдающемуся геологу, ученому и крупному организатору науки, основателю республиканской геологической службы и Академии наук Казахской ССР, ее первому президенту и первому союзному академику-казаху Канышу Имантаевичу Сатпаеву. С его именем связана одна из самых ярких страниц истории геологического изучения и раскрытия богатств недр Казахстана. Благодаря неустанным трудам Сатпаева и его последователей-геологов в недрах Казахстана открыты практически все элементы периодической системы Менделеева.
В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, публикации СМИ и избранные труды ученого, а также фотоматериалы.
Книга будет интересна широкому кругу читателей.

В данной книге, посвященной известному ученому, доктору биологических наук, профессору, академику НАН РК, лауреату Государственной премии Ахматуллиной Назире Батретдиновне, содержатся избранные труды, статьи, воспоминания, очерки академика, отзывы, пожелания родных, друзей, коллег, учеников, а также архивные и фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена для широкого круга читателей.

Книга посвящена известному ученому, академику НАН РК, лауреату Государственной премии РК, Изобретателю СССР, кавалеру Ордена «Құрмет», доктору технических наук, профессору, организатору и заведующему кафедрой катализа и нефтехимии, организатору и первому директору Научно-исследовательского института новых химических технологий и материалов при КазНУ им. аль-Фараби Каиру Ахметовичу Жубанову.
В издании освещены материалы о жизни и деятельности академика, сведения о научной, педагогической, общественной деятельности, избранных трудах. Особое внимание уделено его активной работе по организации и внедрению разработанных им, совместно с учениками, новых технологий и катализаторов в производство на крупнейших предприятиях Советского Союза. Вниманию читателей представлены очерки, отзывы и пожелания родных, друзей, коллег, учеников и единомышленников, а также архивные данные и фотоматериалы разных лет. Книга предназначена для широкого круга читателей.

Книга посвящена 85-летию со дня рождения видного казахстанского историка, организатора науки, доктора исторических наук, профессора Дулатовой Дины Исабаевны.
В данной книге нашли отражение избранные труды, статьи ученого, отзывы и воспоминания коллег, друзей, учеников, родных, а также архивные и фотоматериалы разных лет.
Издание предназначено широкому кругу читателей.

В книге, приуроченной к 75-летию известного ученого-микробиолога, доктора биологических наук, профессора, академика Казахстанской Национальной академии естественных наук Ажар Ахметовны Жубановой, вниманию читателей представлены избранные труды академика по микробиологии, биологической химии, экологии, автобиография автора, охватывающая летопись семьи Жубановых, а также пожелания, отзывы, поздравления коллег, друзей, учеников, родных и фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена широкому кругу читателей.

Ана тіліміздің шынайы жанашыры, халықаралық «Қазақ тілі» қоғамы құрылуының басы-қасында жүріп, бүгінде президенті атанған филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Өмірзақ Айтбайұлы туралы кітапқа ғалымның ақындық, әншілік, ұстаздық, қайраткерлік қырларын, адами болмысын танытатын мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары, естеліктер мен фотосуреттер еніп отыр.
Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Кітап Қазақстанда шығыстану ғылымының іргетасын қалаушылардың бірегейі, ҚР Жоғары мектеп ҒА-ның академигі, ҚР ҰҒА-ның Құрметті академигі, Халықаралық араб тілі академиясының (Каир) толық мүшесі, ҚР Білім және Ғылым министрлігі Р.Б. Сүлейменов атындағы Шығыстану институтының директоры, филология ғылымдарының докторы, профессор Әбсаттар Дербісәлінің 70 жылдығына орай шығарылып отыр. Жинақтан ғалымның зерделі зерттеулерінен тұратын соны дүниелері һәм ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметі мен отандық ғылым және руханиятқа қосқан үлесін де баяндайтын ғылыми жарияланымдарын ұшыратасыз. Сонымен қатар мұнда мұрағат құжаттары, фотосуреттер де бар. Замандастары мен әріптестері және шәкірттерінің де ол жайлы лебіздері топтастырылған. Кітап көпшілік оқырманға, ұстаздар мен студенттер және ғылыми ізденушілерге, отандық шығыстану тарихы қызықтыратындарға арналған.

Қазақ телевизиясының негізін салушылардың бірі, көрерменнің жүрегіне жол тапқан «Сұхбат», «Қымызхана», «Кездесу», «Айтыс», «Халық қазынасы» сынды ұлттық бағдарламалардың авторы әрі жүргізушісі болған мемлекет және қоғам қайраткері Сұлтан Шәріпұлы Оразалының ғалымдық, сыншылық, жазушылық, ұйымдастырушылық, азаматтық қырлары ашылған бұл кітап көпшілік оқырманға арналады.

Книга посвящена жизни и творчеству участника Великой Отечественной войны, ученого, писателя, государственного и общественного деятеля Адий Шариповича Шарипова. В издании вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания известных ученых, современников и родных А. Шарипова, а также архивные и фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена для широкого круга читателей.

Книга посвящена известному ученому, ректору КазНУ им. аль-Фараби 2001–2008 гг., академику НАН РК, лауреату Государственной премии РК в области науки и техники имени аль Фараби 2015 года, доктору физико-математических наук, профессору, «Қазақстанның еңбек сіңірген ғылым және техника қайреткері» Толегену Абдисагиевичу Кожамкулову.
В издании, приуроченном к 70-летию Т.А. Кожамкулова, вниманию читателей представлены эссе юбиляра о семье, близких, статьи об ученых, избранные труды и выступления, отзывы, очерки членов семьи, коллег, соратников, а также архивные данные и фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена широкому кругу читателей.

Кітап атақ пен абырой, адалдық пен азаматтық бір бойынан табылған ұлтжанды қайраткер, Қазақстанда тарих ғылымының зерттелуі жаңаша қарқын алуына себепкер болған ғалым, ұзақ жылдар Қазақ Совет энциклопедиясы және Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтына басшылық еткен білікті ұйымдастырушы, Мемлекеттік сыйлық иегері, тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Манаш Қабашұлы Қозыбаевтың 85 жылдығына орай шығарылып отыр. Жинақтан ғалымның зерделі зерттеулері мен жалынды мақалаларын және ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметін арқау еткен замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің естеліктерін оқи аласыз.
Кітап көпшілік оқырманға, ұстаздар мен студенттер және ғылыми ізденушілерге арналған.

Книга повествует о ветеране Великой Отечественной войны, видном государственном деятеле Казахстана, Почетном гражданине города Алматы, полковнике в отставке Султане Сулейменовиче Джиенбаеве. Уйдя добровольцем на фронт, он доблестно сражался в составе 100-й Казахской отдельной национальной стрелковой бригады. С.С. Джиенбаев много лет занимал руководящие должности в системе народного хозяйства КазССР, государственных и партийных органах, был близким соратником Д.А. Кунаева.
В книге представлены архивные материалы, воспоминания однополчан, современников и близких, публикации СМИ, а также фотоматериалы.из семейного архива С.С. Джиенбаева.
Издание будет интересно широкому кругу читателей.

Книга рассказывает о жизненном пути известного ученого, доктора технических наук, профессора Шахбаза Алимгиреевича Ершина.
В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Ш.А. Ершина, а также архивные материалы и фотографии разных лет.
Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Книга посвящается жизни и деятельности академика НАН РК, талантливого ученого-зоолога Евгения Васильевича Гвоздева. Ученик известного писателя-натуралиста Максима Зверева, приехавший из Сибири, искренне полюбил природу Казахстана. Именно здесь он состоялся как ученый, общественный деятель.
В книге представлены архивные материалы, воспоминания соратников и близких, рассказы автора о работе зоологических экспедиций, а также фотоматериалы.
Издание будет интересно широкому кругу читателей.

Бұл кітап көрнекті ғылым қайраткері, жоғары білім беру саласындағы білікті ұйымдастырушы, техника ғылымдарының докторы, профессор, Ұлттық ғылым академиясының, Ұлттық инженерлік академиясының академигі Ғахип Уәлиұлы Уәлиевке арналады. Кітапқа ғалымның ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметін, техника ғылымына, оның ішінде машина жасау саласына қосқан айрықша үлесін сипаттайтын мақалалар, сұхбаттар, сирек мұрағат құжаттары және кейіпкер өмірінің әр кезеңінен хабар беретін фотосуреттер еніп отыр.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Кітапқа белгілі мемлекет және қоғам қайраткері, жазушы, ғалым, 1941–1945 жылдардағы Ұлы Отан соғысына қатысушы Тоқтағали Жангелдиннің 1965–1972 жылдары жазған қоғамдық-саяси қызметін, елдік, отаншылдық ойларын қамтитын күнделігінен үзінділер, оның көз көрген әріптестері, туыстары мен балаларының естелік әңгімелері енгізіліп отыр.
Кітап кеңестік дәуірдегі Қазақстанның күнделікті тыныс-тіршілігі қызықтыратын көпшілік қауымға, ғылыми ортаға арналған.

Книга посвящена видному деятелю казахстанского высшего математического образования и науки, первому декану механико-математического факультета КазГУ им. С.М. Кирова профессору Хасану Ибрашевичу Ибрашеву.
Вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания известных ученых, учеников, друзей и родных о Хасане Ибрашевиче Ибрашеве, фотографии, рассказывающие о разных этапах его жизни и деятельности.
Издание предназначено для широкого круга читателей.

Книга посвящена жизни и деятельности академика НАН РК, академика Международной академии экологической реконструкции, заслуженного деятеля науки Казахстана, доктора биологических наук, профессора Исы Омаровича Байтулина. Учение о корневых системах растений стало предметом научных поисков на протяжении всей его жизни. Ризологическая школа академика И.О. Байтулина признана на международном уровне.
В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких И.О. Байтулина, а также архивные материалы и фотографии разных лет.
Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Книга посвящена известному ученому-химику, президенту Национальной академии наук Республики Казахстан, доктору химических наук, профессору, лауреату Государственной премии РК, академику Мурату Журиновичу Журинову. Он является автором более 750 научных трудов, в том числе 22 монографий, более 130 авторских свидетельств и патентов, некоторые из которых запатентованы в США, Великобритании, ФРГ и др. странах.
В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, публикации в СМИ и избранные труды ученого, а также фотоматериалы.
Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Темірбек Қожакеев – өз өмірі арқылы қайтпас қайсарлық, мойымас мінез, мұқалмас жігер мен принципшілдіктің айқын үлгісін көрсеткен күрделі тұлға. Сондықтан сериялық кітабымыздың ұстаз-ғалым, сатирик, жазушы, журналиске арналған шығарылымы мұрағат құжаттары, сирек фотосуреттер, әріптестері, замандастары, шәкірттерінің естеліктері арқылы кейіпкердің түрлі адами қырын ашуға тырысуымен құнды.
Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Книга приурочена к 85-летнему юбилею известного ученого-физиолога, доктора биологических наук, профессора, академика НАН РК Хабдрахмана Дюсембиевича Дюсембина. Основные научные исследования профессора Х. Дюсембина направлены на выяснение механизмов нейрогормональной регуляции лактации. Он доказал роль эфферентных нервов и катехоламинов в торможении рефлекса молокоотдачи и разработал меры борьбы с гипогалактией.
В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Х.Д. Дюсембина, а также архивные материалы и фотографии разных лет.
Книга рассчитана на широкий круг читателей.

В данной книге, посвященной доктору химических наук, профессору, академику НАН РК, президенту Казахстанско-Американского свободного университета Ережепу Альхаировичу Мамбетказиеву, вниманию читателей представлены научные и публицистические статьи, очерки, выступления Е. Мамбетказиева, опубликованные в разные годы в СМИ, отзывы, поздравления коллег, друзей, единомышленников, а также архивные и фотоматериалы разных лет.

Книга посвящается жизни и деятельности доктора исторических наук, профессора кафедры международных отношений и мировой экономики Жараса Умаровича Ибрашева.
Профессор Ж.У. Ибрашев является основателем факультета международных отношений в КазНУ им. аль-Фараби, автором монографий, научных работ, методологических разработок, учебных спецкурсов и множества научно-популярных изданий, известнейшим французоведом и популяризатором демократических идей. Более 60 лет он занимался изучением проблем европейской интеграции. В книге представлены избранные труды, воспоминания соратников, учеников и близких, а также архивные и фотоматериалы.

Книга повествует о ветеране геологической службы Казахстана, кандидате геолого-минералогических наук, профессоре, лауреате Государственной премии СССР, заслуженном деятеле науки КазССР Владимире Алексеевиче Соколове. При содействии и при непосредственном участии В.А. Соколова были открыты ряд крупнейших месторождений полезных ископаемых, имевших важнейшее значение для промышленности Казахстана.
В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, публикации СМИ и избранные труды ученого, а также фотоматериалы.

Книга приурочена к 100-летию со дня рождения Тулегена Масеновича Масенова – доктора биологических наук, профессора, члена-корреспондента НАН РК, заслуженного деятеля науки Казахстана, ветерана Великой Отечественной войны. Т.М. Масенов является основателем в Казахстане научной школы по сравнительной морфологии позвоночных животных. Работы профессора Т.М. Масенова широко известны среди ведущих биологов СНГ и зарубежья.
В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Т.М. Масенова, а также архивные материалы и фотографии разных лет, рассказывающие о его жизни и деятельности.

«Өнегелі өмір» сериясының арнаулы шығарылымы ұзақ жылдар мемлекеттің қалыптасуына, еліміздің экономикалық өрлеуіне өлшеусіз үлес қосқан аса көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, Қазақ КСР Министрлер Кеңесінің төрағасы, Қазақ КСР Жоғарғы Кеңесі Президиумының төрағасы, Еңбек Ері, Ұлы Отан соғысының ардагері Бәйкен Әшімовке арналған бұл кітапқа қайраткердің өмір жолын, адами болмысын танытатын мақалалар мен сұхбаттар, мұрағат құжаттары, естеліктер мен фотосуреттер еніп отыр.

Өмірі өнегелі өрілген тұлғалардың есімі де, еліне еткен еңбегі де жылдармен бірге жаңғырып, халық санасынан мәңгі өшпейтіні хақ. Қазақ Республикасын ширек ғасыр басқарған Алаштың ардақтысы, ұлтымыздың ұлы тұлғасы Дінмұхамед Қонаев та «елім дегенде емініп, жұртым дегенде жүгініп» қызмет еткен арыстардың бірі болды. Бұл кітапта тағылымы терең тұлғаның өзі өмір кешкен заман шындығы мен тұлғалық қалыптасу жолдары баяндалған мемуарлық шығармасынан үзінді, сырлы сұхбаттары мен замандастарының естеліктері, ақындардың арнауы топтастырылған. Сондай-ақ мұрағат құжаттары мен өмірінің әр кезеңінен хабар беретін фотосуреттері де берілген.

Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Бұл кітап қазақ әдебиетінің алыптарының бірі, «Абай жолы» роман-эпопеясымен күллі қазақ халқын әлемге танытқан ұлы жазушы, шебер аудармашы, ұлағатты ұстаз, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚазКСР Ғылым академиясының академигі М.О. Әуезовке арналады. Кітапта қаламгердің әр жылдардағы ғылыми-зерттеу мақалаларымен қатар сапар жазбалары, көркем шығармаларынан үзінді, мұрағат құжаттары, фотосуреттері, шәкірттері мен замандастарының ыстық лебізі, шетел қаламгерлерінің пікірі топтастырылған.

Кітап ұстаздарға, студенттер қауымына, магистранттар мен көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящена Ахмету Жубанову – выдающемуся казахскому композитору, учредителю Национальной Академии наук и единственному в истории НАН РК академику по специальности «искусствоведение», первому ректору Казахской национальной консерватории им. Курмангазы. А. Жубанов был организатором и первым дирижером Оркестра казахских народных инструментов им. Курмангазы, организатором и первым директором Казахской государственной филармонии им. Джамбула, организатором и первым заведующим кафедрой казахских народных инструментов и класса дирижерского мастерства в консерватории. В издании вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания известных ученых, современников, учеников и родных об Ахмете Куановиче Жубанове, а также фотоматериалы разных лет.

Книга будет интересна широкому кругу читателей.

В данной книге, приуроченной к 110-летию выдающегося казахстанского ученого, заслуженного деятеля КазССР, доктора химических наук, профессора Таира Кукашевича Чумбалова, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии, публикации, а также основные научные достижения, воспоминания известных ученых, коллег, учеников.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов, магистрантов и докторантов.

Книга посвящена выдающемуся ученому, организатору науки в Казахстане, Герою Социалистического Труда, лауреату Государственной премии КазССР, заслуженному деятелю науки, организатору и первому директору Института органического катализа и электрохимии НАН РК, академику АН КазССР Дмитрию Владимировичу Сокольскому. В издании представлены избранные труды, очерки, воспоминания родных, друзей, коллег, учеников и единомышленников, а также архивные данные и фотоматериалы разных лет. Особое внимание уделяется активной работе Д.В. Сокольского по организации и внедрению в производство разработанных им совместно с учениками новых катализаторов и технологий.

Еліміздің журналистика саласында өзіндік қолтаңбаға ие болып, түрлі жауапты қызмет атқарған Қоғабай Сәрсекеев «Заманақыр», «Үш Арыс», «Қазақия», «Дешті Қыпшақ», «Қазақ шаруасы» атты шығармаларды дүниеге әкелген белгілі жазушы ғана емес, уақыт талабына ерте бейімделіп, жеке баспа ашқан, «Қазақ» газеті мен «Айқап» журналын оқырманмен қайта қауыштырған іскер азамат, қоғам қайраткері. Көп қырлы дарынның шығармашылық өмірі, тұлғалық бейнесі өзіне сүйсіндірмей қоймайды. Сондықтан да сериялық кітабымыздың жазушы, журналист Қ. Сәрсекеевке арналған шығарылымы ерекше еңбек.

Ресейдің Алтай өлкесінде дүниеге келіп, ержеткен соң Қазақстанға оралған биология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, бірнеше халықаралық қор стипендиаты Рахметқажы Берсімбай кейінгі тағдырын тарихи Отанымен байланыстырған жан. Жинақта генетика саласында орасан табысқа жетіп, шетелге аты мәшһүр болған ғалымның өмір жолы, ғылымдағы жетістігі мұрағат құжаттары мен фотосуреттер, әріптес, замандастары және шәкірттерінің лебізі арқылы айшықталды.

Кітап Қазақстанда геомеханика ғылымының негізін салушылардың бірегейі, ҚазКСР Ғылым академиясының іргетасын қаласқан ғалым, геология-минералогия ғылымдарының кандидаты, профессор Ақжан Машанов туралы. Жинақтан Кеңес Одағы тұсында ортағасырлық ғұлама Әбу Насыр әл-Фарабидің мұрасын іздеп, бабамызды ұрпағымен қауыштырған жан-жақты тұлғаның зерделі зерттеулерін, ізбасарларының оның ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметі мен руханиятқа қосқан үлесін баяндайтын жарияланымдарын ұшыратасыз. Сонымен қатар мұнда мұрағат құжаттары, фотосуреттер де бар.

Кітап көпшілік оқырманға, ұстаздар мен студенттер және ғылыми ізденушілерге арналған.

Жинаққа қазақ әдебиеттану ғылымының аса көрнекті қайраткері, ҚР ҰҒА академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор, ғалым-ұстаз, белгілі әдебиет зерттеушісі, сыншы Серік Смайылұлы Қирабаевтың әр жылдары жарық көрген зерттеу еңбектері мен шығармашылығына байланысты жарық көрген мақалалар топтастырылды.

Кітап жоғары оқу орындары ұстаздарына, ғылыми-зерттеу мекемелерінің қызметкерлеріне, студенттерге, жалпы оқырманға арналған.

География ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Әлия Бейсеноваға арналған кітапта сирек мұрағат құжаттары, құнды фотосуреттер, Қазақстанның алуан табиғаты және экологиясы туралы ғылыми мақалалар мен өзі замандас болған өнер, ғылым қайраткерлерінің елге сіңірген қажырлы еңбегі, ғибратты ғұмыры жайында естеліктер, шәкірттерінің ыстық лебізі топтастырылды.
Қазақ елі азаттыққа қол жеткізген шақта мемлекет іргесін нығайтуға үлес қосқан республикамыздың тұңғыш вице-президенті, дипломат, экономика ғылымдарының докторы Ерік Мағзұмұлы Асанбаев туралы бұл кітапқа ардақты азаматтың ұлтына жасаған қызметін баян ететін мақалалар мен сұхбаттар, замандастар лебізі, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылды.
Бақытжан Майтанов – бүкіл саналы ғұмырын ғылымға, оның ішінде ардың ісі – әдебиетке арнаған жан. Әдебиеттанудың қиын да күрделі салаларын игеріп, қазақ қаламгерлерінің шығармаларын жаңа көзқарас тұрғысынан зерттеген ғалым туралы бұл кітапта өзінің қолтаңбасы түскен еңбектері, ұстаз-шәкірттері мен әріптес, замандастарының естеліктері, мұрағат құжаттары, фотосуреттері берілді.
Бұл кітап мемлекет және қоғам қайраткері, көрнекті дінтанушы, философия ғылымдарының докторы, профессор, Ұлттық ғылым академиясының академигі Ғарифолла Есімнің 70 жасқа толған мерейтойына орай шығып отыр. Жинаққа ғалымның өмір өткелдері, Мәңгілік ел ұлттық идеясы жайында және әр кезеңде адамзаттың қоғамдық ойлау жүйесіне шығармаларымен әсер еткен тұлғалар туралы мақалалары, сондай-ақ көрнекті руханият өкілдерінің, замандастарының суреттемелері, пікірлері топтастырылды. Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.
Книга посвящена доктору геолого-минералогических наук, академику НАН РК, Академии минеральных ресурсов Республики Казахстан, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ), Казахской академии сельскохозяйственных наук, профессору Серику Мухамеджановичу Мухамеджанову. Почти вся территория Казахстана охвачена гидрогеологическими исследованиями ученого С.М. Мухамеджанова, на основе которых были разработаны практические рекомендации по использованию подземных вод в народном хозяйстве. Профессор С.М. Мухамеджанов был одним из ближайших соратников и помощников К.И. Сатпаева, трудясь ученым секретарем ИГН АН КазССР. В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, публикации СМИ и избранные труды ученого, а также фотоматериалы.
Бұл кітап қазақ халқының белгілі мемлекет және қоғам қайраткері, көрнекті әдебиет зерттеуші ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор Мүсілім Базарбаевтың 90 жылдық мерейтойына орай шығарылып отыр. Мұнда қаламгердің еліміз егемендік алған соң ұлттық әдебиетті жаңаша бажайлаған соны зерттеулері, мұрағат құжаттары, фотосуреттері, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері мен естелік-есселері топтастырылған. Кітап ұстаздарға, студенттер мен ізденушілерге, жалпы ұлттық мәдениет пен әдебиеттің тарихын білгісі келетін көпшілік оқырманға арналған.
Бұл кітапта белгілі мемлекет және қоғам қайраткері, көрнекті әдебиеттанушы-ғалым, түрколог, филология ғылымдарының докторы, профессор Мырзатай Жолдасбековтің Қазақ ұлттық университеті, онда дәріс берген ұстаздары туралы толғаныстары, Абай, Сүйінбай, Жамбыл, Кенен шығармашылығы хақындағы ой-тебіреністері жинақталып берілді. Оның тұлғасы мұрағат құжаттарымен, сирек фотосуреттермен, замандастарының естелік, есселерімен жан-жақты ашылады.
Ғалым-геолог, мемлекет және қоғам қайраткері, геология-минералогия ғылымдарының докторы, профессор, Қазақ КСР ҒА академигі, Лениндік сыйлықтың және Қазақ КСР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты, Қазақ КСР Геология министрі, Министрлер Кеңесі төрағасының орынбасары, Қазақ КСР ҒА президенті, Қ.И. Сәтбаев атындағы Геологиялық ғылымдар институтының директоры қызметтерін атқарған Шахмардан Есенов туралы бұл кітапқа ғалымның қайраткерлік қырын, адами болмыс-бітімін танытатын мақалалар, мұрағат құжаттары, естеліктер мен фотосуреттер еніп отыр.
Ақын, жазушы, сықақшы, педагогика ғылымдарының докторы, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің профессоры Әдібай Табылды есімі мектеп қабырғасынан танымал. Бұл кітапқа ұстаз-ғалымның жан-жақты талантын айшықтап көрсету мақсатында ғылыми еңбектері, жыр-шумақтары, тағылымдық әңгімелері, рубаяттары мен бәйіттері іріктеліп берілді. Сондай-ақ мұрағат құжаттары, сирек фотосуреттер мен шәкірттерінің мақалалары енді. Кітап мектеп және жоғары оқу орны ұстаздарына, оқушылар мен студенттерге, жалпы оқырманға арналған.
Книга посвящена известному ученому-физику, доктору физико-математических наук, профессору Зейнулле Жанабаевичу Жанабаеву. Профессор З. Жанабаев является инициатором развития в нашей стране нового научного направления – нелинейной физики и синергетики, которое способствует созданию и совершенствованию научного фундамента для новых технологий по приоритетным проблемам радиоэлектроники, нанотехнологий, электронной связи. В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, избранные труды ученого, а также фотоматериалы.

Тәуелсіздіктің алғашқы жылдарында ел экономикасының дамуына, құрылыс саласының өркендеп өсуіне үлкен үлес қосқан мемлекет және қоғам қайраткері, көрнекті ғалым, техника ғылымдарының докторы, академик Асқар Құлыбаев туралы бұл кітапта тұлғаның Қазақ мемлекетін нығайту жолында жасаған еңбегін айшықтайтын мақалалар, ой-толғамдар, мұрағат құжаттары, замандастарының лебіздері топтастырылған.

Белгілі ақын, дарынды драматург, пайымды публицист, көрнекті қоғам қайраткері, ҚР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты Нұрлан Оразалиннің жырлары қара өлеңге сусап жүрген талай жанға талғажау болары анық. Өйткені азаматтық ұстанымы биік ақын өзі өмір сүріп жатқан замана келбетін және адам жанының нәзік иірімдерін өлеңмен өріп, жүрек қаламынан жасындай жырлар туғызады. Бұл кітапқа қазақ өлеңінің қара нарына айналған Нұрлан ақынның жыр жауһарлары мен түрлі тақырыптағы ой-толғамдары және қарымды қаламгердің ақындығы мен қоғамдық қызметі хақында замандастарының ыстық ықыласқа толы естеліктері еніп отыр.

Бұл кітапта дәнді дақылдардың қоршаған ортаның қолайсыз факторларына төзімділігі мен өнімділігін арттыруды зерттеп, Қазақстанда өсімдіктер физиологиясы ғылыми мектебін қалыптастырған академик, биология ғылымдарының докторы, профессор Фатима Полымбетованың ғылыми мақалалары, әріптестері мен ізбасар шәкірттерінің, туған-туыстарының естеліктері, мұрағат құжаттары, әр жылдардағы суреттер топтамасы ұсынылған.

Книга посвящена памяти выдающегося ученого в области окислительного катализа, академика НАН РК, доктора химических наук, профессора Даурена Хамитовича Сембаева. Результатом фундаментальных исследований Д.Х. Сембаева является создание перспективных методов синтеза ангидридов, имидов, нитрилов карбоновых кислот – ценных полупродуктов для производства термостойких полимеров, устойчивых красителей и лекарственных препаратов.
В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Д.Х. Сембаева, а также архивные материалы и фотографии разных лет, рассказывающие о его жизни и деятельности.

Бұл кітап ұлтына деген ұлы сезімімен ел мұраты жолында аянбай еңбек еткен арда азамат, Жамбыл, Алматы, Шымкент облыстарын ширек ғасырдан астам басқарып, үш облысты гүлдендірген, жалпы елдің әлеуметтік-экономикалық дамуына өлшеусіз үлес қосқан Социалистік Еңбек Ері, елдің бағына туған асыл ер Асанбай Асқаровтың 95 жылдық мерейтойына арналады. Кітапта алмағайып заманда «Желтоқсан көтерілісін ұйымдастырушылардың бірі, ұлтшыл» деп жазықсыз жала жабылып, қуғын-сүргінді бастан өткерген азаматтың тар қапаста жатып жазған жырлары мен ой-толғамдарынан үзінділер беріліп, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылған. Сондай-ақ тұғыры биік тұлғамен өмір сапарында бірге болған замандастары, дос-жарандары мен әріптестері, ізбасарлары мен шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері енгізілген.

Бұл кітапта академик Ә. Нысанбаевтың тәуелсіздік жылдары жарияланған маңызды деген мақалалары мен сұхбаттары беріліп отыр. Мұнда қазіргі қазақстандық қоғамның құндылықтары, қазақ халқының рухани және құндылықтық әлемінің қалыптасуы талданады. Өзгеруші қоғамдағы ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтардың арақатынасына айрықша мән берілген. Сонымен бірге ғалымның замандастары, әріптестері мен шәкірттерінің ыстық ықыласқа толы мақалалары, мұрағат құжаттары мен фотоматериалдар жинақталған.
Кітап студенттерге, магистранттарға, докоранттар мен жоғары оқу орны оқытушыларына, жалпы қазіргі көпэтностық қоғамның мәселелері қызықтыратын қауымға арналады.

Қазақстан егемендігін алып, нарықтық экономикалық қатынастарға бет бұра бастаған кезеңде жер қатынастарын қайта құру, жекешелендіру, жер реформаларын жүргізу жұмыстарына бел шеше кірісіп еңбек еткен ғалым, ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы, академик Зайролла Дүйсенбеков туралы бұл кітапта ғалымның ғылыми еңбектері және өзімен замандас болған өнегесі мол тұлғалар туралы ой-толғамдары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері және әріптестері мен шәкірттерінің, дос-жарандарының жүрекжарды лебіздері жинақталған.

Бұл басылым қазақ тіл білімі саласындағы көрнекті тұлға, белгілі математик әрі тілші-ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор, А. Байтұрсынұлы атындағы Тіл білімі институтының бас ғылыми қызметкері Асқар Құдайбергенұлы Жұбановтың 80 жылдық мерейтойына орайластырылып шығарылды.
Кітапқа ғалымның өмірі мен ғылыми шығармашылық қызметі туралы ресми мәліметтер, А.Қ. Жұбановтың негізгі ғылыми, педагогикалық және қоғамдық қызметі, тіл ғылымы мен білім беруге қосқан үлесі және адами қасиеттері туралы ұстаздары мен замандастарының, шәкірттері мен туған-туыстарының ой-толғамдары, сондай-ақ ғалымның өмірі мен қызметі туралы мұрағаттық материалдар, фотосуреттер енгізілді.
Кітап ғалымдарға, оқытушылар мен студенттерге, магистранттар мен докоранттарға – жалпы көпшілік қауымға арналады.

Книга посвящается известному казахстанскому и советскому зоологу, доктору биологических наук, профессору, академику НАН РК Турганбаю Нурлановичу Досжанову. Академик Т.Н. Досжанов является крупным ученым в области зоологии, паразитологии, его исследования известны в странах СНГ и за его пределами.
В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Т.Н. Досжанова, а также архивные материалы и фотографии разных лет, рассказывающие о его жизни и деятельности.

Книга посвящается жизни и деятельности академика НАН РК Аманжола Кошановича Кошанова – крупного ученого-экономиста страны, внесшего значительный вклад в развитие экономической науки и внедрение научных разработок в народно-хозяйственную практику Казахстана.
В книге представлены избранные труды, воспоминания автора о наставниках и коллегах, а также статьи соратников и учеников академика А.К. Кошанова, архивные и фотоматериалы.

Книга посвящена Айтмухамеду Абдуллаевичу Абдулину, инженеру-геологу, доктору геолого-минералогических наук, профессору, академику НАН РК, заслуженному деятелю наук РК. А.А. Абдулин – автор многочисленных статей и монографий, лауреат Государственных премий КазССР и СССР, много лет возглавлял Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, являлся одним из вице-президентов АН РК и организаторов науки в Казахстане.
В издании представлены архивные материалы, избранные труды ученого, воспоминания современников и близких, а также фотоматериалы.

Заң ғылымдарының докторы, профессор, құқық қорғау саласының қайраткері Қалауша Бегалиев туралы бұл кітапта оның ғылыми-зерттеу жұмыстарына өзек болған кәмелетке толмаған жасөспірімдер арасындағы құқықбұзушылық пен оның алдын алу шаралары жайлы еңбектері және мұрағат құжаттары мен фотосуреттері берілген. Сондай-ақ ұстаз-ғалымның әріптестері мен достарының, ізін басқан шәкірттері мен туыстарының естеліктері жинақталған.

Кітап филология ғылымдарының докторы, профессор, ұлағатты ұстаз, көрнекті ғалым Алма Қыраубаеваның 70 жылдығына арналады. Мұнда ғалымның бүгінге дейін оқырманның қолынан түспей жүрген үздік еңбектерінен үзінділер, ежелгі дәуір әдебиеті, ұлттық тәрбие, ұлттық мектеп мәселелері туралы ғылыми-әдістемелік, публицистикалық мақалалары, педагогтік толғаныстары және фотосуреттері мен мұрағат құжаттары берілген. 30 жылын ұстаздыққа арнаған ғалымның ұстаздық қызметі, қайраткерлік қыры, адами болмыс-бітімі хақында кеңінен көсіліп, ақтарыла сыр шерткен замандастары мен әріптестерінің, дос-жарандары мен ұрпақтарының ыстық лебізге толы естелік-есселері де топтасқан.

Бұл кітап Қазақстанда экономика-математикалық ғылымдар бағыты мен мектебінің негізін қалаушылардың бірі, белгілі ғалым, педагог, экономика ғылымдарының докторы, профессор Сайлау Байзақовтың 80 жылдық мерейтойына орай дайындалды. Оған өмірбаяны, ғылым-білім саласындағы зор қызметі мен ізденістерінің нәтижелері, соңғы кездері жиі қайталанып жүрген қаржы-экономикалық ағымдар туралы пайымдаулары, оларды эконометрикалық әдістер арқылы анықтау және болжау мүмкіндіктерін қарастырған зерттеулері, бұрын-соңды ғалым туралы замандастары мен шәкірттері жазған мақалалар мен естеліктер, мұрағат құжаттары мен фотосуреттер енді.
Кітап қалың оқырманға, студент жастар мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітап ғұлама ғалым, ҚР ҰҒА академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор Рахманқұл Бердібайдың 90 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа ғалымның өмір жолына, ғылыми шығармашылығына арналған очеркпен бірге таңдамалы еңбектері, мұрағат материалдары, фотосуреттері, түрлі құттықтаулар, сондай-ақ әріптестері мен шәкірттерінің ыстық лебіздері енді.
Кітап ғалымдар мен студенттерге, жалпы әдебиетті сүйетін көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящена доктору геолого-минералогических наук, профессору, академику НАН РК и академику КазНАЕН РК, лауреату Госпремии КазССР и премии им. К.И. Сатпаева Гаппару Касеновичу Ергалиеву. Г.К. Ергалиев является основоположником стратиграфической схемы Каратауского типа разрезов кембрийских отложений Казахстана и одним из авторов ярусной шкалы кембрийской системы бывшего Советского Союза. Им была разработана первая зональная шкала кембрийских и нижнеордовикских отложений Южного Улытау и Каратау. Он учредил Аксайский государственный геологический заказник в Южном Казахстане как уникальное и неповторимое природное наследие для посещения ученых и студентов из ближнего и дальнего зарубежья геологического профиля.
В издании представлены архивные материалы, избранные труды ученого, статьи современников и близких, а также фотоматериалы.

Книга посвящена Хабибулле Кусаиновичу Оспанову – академику Международной академии минеральных ресурсов, лауреату Общенациональной Независимой премии «Платиновый Тарлан» в номинации «Наука», лауреату премии им. академика Е.А. Букетова, доктору химических наук, профессору, автору четырех научных открытий. Вниманию читателей представлены архивные материалы, фотографии, избранные труды ученого, отзывы коллег и учеников. Книга предназначена для широкого круга читателей.

Бұл кітап физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, көрнекті ғалым, ҚазҰУ-да 55 жылға жуық еңбек еткен өнегелі ұстаз Серікқали Есқалиұлы Темірболаттың 80 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа ұстаз-ғалымның өмір белестері, өсу жолдары және көзкөрген ғалымдар жайлы өрелі ойлары, ғылыми-зерттеу мақалалары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттер еніп отыр. Сонымен бірге С.Е. Темірболаттың ғылыми-педагогикалық қызметін, отандық білім мен ғылымға қосқан үлесін, адами бітім-болмысын сипаттайтын әріптес-шәкірттері, дос-жарандары мен туған-туыстарының ыстық ықыласқа толы естеліктері топтастырылған.

Бұл кітап қазақ халқының көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, зерттеуші-ғалым, физика-математика ғылымдарының кандидаты, профессор Асқар Закаринге арналып отыр. Мұнда тұлғаның зерттеулері, мұрағат құжаттары, фотосуреттері және замандастарының, әріптестері мен шәкірттерінің, ұрпақтарының ыстық ықыласқа толы лебіздері мен естелік-эсселері топтастырылған.

Книга посвящается 75-летнему юбилею видного общественного деятеля, известного в стране культуролога, писателя, публициста, академика Академии журналистики РК Мурата Мухтаровича Ауэзова. В 60-е годы он стал одним из основателей легендарной национальной культурно-просветительской группы «Жас тұлпар», пропагандировавшей национальное самосознание и историю предков, стоял у истоков создания общественного движения «Невада-Семипалатинск». М.М. Ауэзов – человек, который на протяжении последних десятилетий оказывал и оказывает влияние на политику, культуру и науку Казахстана.
В книге представлены избранные труды, воспоминания соратников и близких, а также архивные и фотоматериалы.

Книга посвящена академику Инженерной академии Республики Казахстан, заслуженному деятелю Республики Казахстан, доктору химических наук, профессору Алме Гайсановне Сармурзиной. С именем профессора А.Г. Сармурзиной связано становление экологического образования в Казахстане. Огромный научный опыт она вложила в создание и развитие междисциплинарной магистратуры по специальности «Экология» в КазНУ им. аль-Фараби.
В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, избранные труды ученого, а также фотоматериалы.

Книга посвящается доктору биологических наук, профессору Айтхаже Бигалиевичу Бигалиеву – специалисту в области общей и экологической генетики. Впервые в Казахстане профессор А.Б. Бигалиев развил новое фундаментальное направление науки – «Эколого-генетический мониторинг природной среды и здоровья населения», провел фундаментальные исследования по выяснению молекулярных механизмов возникновения мутаций при действии радиации и механизмов радиозащитного действия химических протекторов.
В книге представлены избранные труды ученого-генетика, статьи соратников и близких, архивные и фотодокументы.

Книга посвящена видному политическому и государственному деятелю Казахстана, члену КирЦИК и СНК, председателю Президиума Акмолинского губревкома, первому наркому внутренних дел, председателю комиссии по составлению Первой Конституции КазАССР Абдрахману Айтиеву, жизнь и деятельность которого прошла в борьбе за советскую власть и становление государственности Казахстана. В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, публикации СМИ и труды А. Айтиева, а также фотоматериалы.

Бұл кітап тарих ғылымдарының докторы, профессор, Халықаралық педагогика ғылымдары академиясының академигі, ҚР білім беру ісінің құрметті қызметкері Өмірзақ Озғанбаевтың өнегелі өмір жолы мен шығармашылығына арналады. Кітапқа оның ұлттық мемлекет құру жолында күрескен Алаш арыстарының ерліктері мен тәуелсіздік туын тіккен жаңа Қазақстанды қалыптастырудағы Елбасының ерен еңбегі жөніндегі зерттеу мақалалары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері еніп отыр. Сондай-ақ ұстаз-ғалымның отандық білім мен ғылымға қосқан үлесін, қайраткерлік қырын, адами болмыс-бітімін танытатын әріптес-шәкірттері мен дос-жарандарының ыстық ықыласқа толы естеліктері жинақталған.

Книга посвящена известному ученому, академику Казахстанской национальной академии естественных наук, почетному академику Национальной Академии наук РК, лауреату Государственной премии РК, доктору технических наук, профессору, почетному директору Центра физико-химических методов исследования и анализа при КазНУ им. аль-Фараби Михаилу Касымовичу Наурызбаеву. М.К. Наурызбаев – крупный специалист в области аналитической химии, электрохимии и химической технологии цветных и редких металлов. В книге представлены избранные труды, статьи, воспоминания друзей, коллег, соратников, близких, а также фотоматериалы.

Бұл кітап Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі, Қырғызстан Республикасы Ш. Айтматов атындағы академиясының академигі, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, Ш. Уәлиханов атындағы сыйлықтың лауреаты, еліміздің ғылым және журналистика саласын дамытуға айрықша үлес қосқан танымал тұлға, жазушы, филология ғылымдарының докторы У.Қ. Қалижановтың 70 жылдық мерейтойына орай шығарылып отыр. Кітапта ғалым-публицистің ғылыми-зерттеу еңбектері, сұхбаттарымен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттері және замандастары мен әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық лебізге толық естелік-эсселері топтастырылған.

Бұл кітап филология ғылымдарының докторы, профессор, ұстаз-ғалым, фантаст-жазушы Абдул-Хамид Мархабаевтың 80 жылдығына арналады. Жинақта әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-да мыңдаған шәкірттің қанатын қатайтып, бағыт-бағдар берген ұлағатты ұстаз, қиялгер-қаламгер, қазақ фантастикалық әдебиетінің теориясы мен тарихын тұңғыш зерттеуші-ғалымның фантастикалық туындылары мен сырлы сұхбаттары және замандас, әріптестерінің жүрекжарды жылы лебіздері, мұрағат құжаттары мен суреттері топтастырылған.

Бұл кітапқа тәлімді журналист, пайымды публицист, айтулы аудармашы, сан қырлы сарабдал ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор Жұмағали Ысмағұловтың өнегелі өмір жолы мен шығармашылығы арқау болды. Жинақта публицист-ғалымның белгілі тұлғалар туралы көркем сөзбен кестелеген туындылары, фотосуреттері мен мұрағат құжаттары берілген. Сондай-ақ әдебиеттану, публицистика, аударма саласында көсіліп еңбек еткен Ж. Ысмағұлов хақында замандастарының жылы лебіздері мен естеліктері топтастырылған.

Халық Қаһарманы, партизан-жазушы Қасым Қайсеновтің 100 жылдығына арналған бұл кітапта батырдың қан майданда өмір мен өліммен арпалысып жүріп, Жеңіс туының желбіреуіне үлес қосқан қарулас достарының қаһармандық істері туралы туындылары, сырлы сұхбаттары, фотосуреттері мен мұрағат құжаттары берілген. Сондай-ақ жинақта Қ. Қайсеновтің отты жылдардағы ерен ерлігі мен бейбіт күндегі қаламгерлік қыры, азаматтық бейнесі хақында майдандас, әріптес, сырлас болған замандастарының естеліктері мен ақындар арнауы топтастырылған.

Книга посвящается академику АН КазССР, доктору биологических наук, заслуженному деятелю науки КазССР, профессору, крупному теоретику биологической науки Брониславу Александровичу Домбровскому. Бронислав Александрович – автор оригинальных работ по орнитологии, сравнительной анатомии и биоморфологии животных, синтетической зоологии и эмбриологии, истории биологической мысли, философии, биоэнергетике и эволюции животного мира.

В книге представлены неопубликованные рукописи, воспоминания учеников и близких, фотоматериалы разных лет. Труды ученого представляют большой интерес для широкого круга читателей: преподавателей и ученых, студентов и магистрантов.

Книга посвящена жизни и деятельности известного ученого, доктора химических наук, профессора, академика НАН РК Есена Абикеновича Бектурова. Е.А. Бектуров – крупный специалист в области физической химии, им создана широко известная научная школа, внесшая существенный вклад в развитие физической химии полимеров. Ученый-химик активно и плодотворно развивает новые перспективные направления в науке.

В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Е.А. Бектурова, а также архивные материалы и фотографии разных лет.

Көрнекті ақын, белгілі жазушы, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, Халықаралық «Алаш» әдеби сыйлығының лауреаты, Шешенстанның Халық батыры, Шешенстан Мемлекеттік сыйлығының лауреаты, «Түркі әлеміне қызметі үшін» халықаралық сыйлығының лауреаты, Ресей Жазушылар одағының С. Есенин алтын медалінің иегері Рафаэль Ниязбек қолына алғаш қалам ұстағалы бері сенімін сертке ұстап, елдің елдігін, ердің ерлігін талмай жырлап келеді. Оның тәуелсіз мемлекетіміздің мерейі, егемен еліміздің сән-салтанаты және заман келбеті, уақыт тынысы, адамдардың өзара қарым-қатынасы жайында жазған жаңһар жырлары кім-кімді де сүйсіндірмей қойған емес. Бұл кітапқа ақынның өз туындылары, шығармашылық өмірі мен тұлғалық бейнесі хақында қалам тербеген сөз зергерлерінің ыстық ықыласқа толы ой-толғамдары еніп отыр.

Бұл кітап аса көрнекті әдебиеттанушы-ғалым, әдебиет теоретигі, ҚР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты, ҚР ҰҒА академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор Зәки Ахметовтің 90 жылдық мерейтойына арналады. Жинаққа академиктің өмір жолына, ғылыми шығармашылығына арналған очеркпен бірге таңдамалы еңбектері, фотосуреттері мен мұрағат құжаттары, ол туралы отандық және шетелдік ғалымдардың пікірлері мен мақалалары, сондай-ақ ақындардың арнау өлеңдері енді.

Книга посвящена ученому химику, доктору химических наук, профессору, академику, заслуженному деятелю науки РК Зейнолле Мулдахметовичу Мулдахметову. З.М. Мулдахметов – крупный ученый, исследования которого внес- ли существенный вклад в физико-химическую науку, в частности, в такие области, как фотохимия и фотофизика органических молекул, теоретическая и прикладная спектроскопия, квантовая химия и учение о реакционной способности органических молекул. В книге представлены избранные научные труды, статьи, воспоминания коллег, друзей, родных, а также фото и архивные материалы.

Книга посвящена жизни и деятельности государственного и общественного деятеля советской формации Хасана Шаяхметовича Бектурганова. Х.Ш. Бектурганов поочередно руководил несколькими областями Казахстана, оказав большое влияние на экономический и человеческий потенциал нового независимого Казахстана. В издании представлены воспоминания членов семьи, близких друзей, знакомых и сослуживцев, а также избранные фрагменты из статей и выступлений Хасана Шаяхметовича и архивные материалы и фотографии разных лет.

«Өнегелі өмір» сериясының бұл кітабында саналы ғұмырын Қазақ елінің өркендеп дамуына бар күш-жігерін жұмсаған мемлекет және қоғам қайраткері, Қазақстан Республикасының тұңғыш премьер-министрі Ұзақбай Қарамановтың мақала-сұхбаттары, ғылыми-зерттеу еңбегінен үзінділер берілген. Сонымен қатар мұрағат құжаттары мен фотосуреттері, әріптестері мен жақтастарының жылы лебіздері топтастырылған.

Физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР Ұлттық инженерлік академиясының және Халықаралық инженерлік академиясының академигі, ҚР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты Нарғозы Данаев туралы бұл кітапта ғалымның таңдамалы еңбектері, баспасөз бетінде жарық көрген сұхбаттары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтасқан. Сондай-ақ жинақта Н.Т. Данаевтың ғылыми-педагогикалық қызметін, отандық білім-ғылымға қосқан үлесін, азаматтық келбетін си- паттайтын әріптес-шәкірттері, дос-жарандары мен туған-туыстарының ыстық ықыласқа толы естеліктері берілген.

Книга посвящена доктору биологических наук, профессору, академику НАН РК, известному ученому Казису Ташеновичу Ташенову. К. Ташенов – первый в республике специалист в области физиологии пищеварительной системы сельскохозяйственных животных, автор более 300 научных работ. В книге опубликованы избранные труды, воспоминания коллег, соратников, друзей и родных, а также фото и архивные материалы.

Издание адресовано широкому кругу читателей.

Книга посвящена Ерengаипу Маликовичу Шайхутдинову – доктору химических наук, профессору, академику НАН РК и видному общественному деятелю. Е.М. Шайхутдинов является признанным ученым в области органического синтеза и химии высокомолекулярных соединений и одним из основоположников науки о полимерах в Казахстане, внесшим выдающийся вклад в ее развитие.

В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Бұл кітапта қазақтың тұңғыш тарихшы ғалымы, тарих ғылымдарының кандидаты, доцент, еліміздегі тарих ғылымдарының іргетасын қалаушылардың бірі – Әділгереев Халел Мұхаметжанұлының ғылыми, ұстаздық қызметі туралы, ғылымға қосқан үлесін зерделейтін мақалалар, оның замандастары, шәкірттерінің естеліктері, ол туралы жазылған әдебиеттер мен оның еңбектерінің тізімі, фотосуреттері берілген. Кітап Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Тарих және құқық институтында дайындалып, көпшілік оқырманға, оқытушыларға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Кітап Қазақстан мен Түркістан АКСР-ның әйгілі тұлғасы Ораз Қиқымұлы Жандосовтың білім, мәдениет, әлеуметтік даму салаларындағы жаңашыл жасампаздығы мен қайраткерлігін айшықтауға арналды. Онда қоғамдық сана мен рухани өмірдегі түбегейлі өзгерістердің саяси-идеологиялық бастаулары, бағыттары, ұлт мүддесімен байланысы көрінетін өз қаламынан туған еңбектері, оразтанушы ғалымдардың зерттеулері, замандастары мен туыстарының құнды естеліктері және фото суреттер берілген.

Бұл кітап Кеңес Одағының Батыры, КСРО Педагогика ғылымдары академиясының академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор, жазушы Мәлік Ғабдуллиннің (1915–1973) өмірі мен шығармашылығына арналған. Онда М. Ғабдуллиннің балалық, студенттік, аспиранттық шағы, соғыс жылдарындағы қаһармандық қимылдары, санаткерлік істері, ұлттық ғылымды дамытуға қосқан зор үлесі, ұшан-теңіз эпистолярлық мұрасы, шығармашылық өмірбаяны мейлінше мол әдеби-тарихи мұрағат деректері және замандастарының естеліктері негізінде баяндалады. Кітап әдебиетшілерге, жоғары және орта арнаулы оқу орындары оқытушыларына, студенттеріне, сондай-ақ көпшілік оқырманға арналған.

Кітапта кеңестік Қазақстан білімі мен ғылымының тарихында өшпес із қалдырған, қазақ топырағында шаңырақ көтерген алғашқы жоғары оқу орындары – педагогикалық және медициналық институттардың басшысы Санжар Жағыпарұлы Асфендиаровтың өмір жолы мен шығармашылық мұрасы зерделенген. Ғалымның білім, дін, Қазақстан тарихы жайлы зерттеулері топтастырылған. Бұлар ұлттық тарихи ой-сананың дамуы мен ерекшеліктерін дұрыс ұғынуға, қазіргі рухани жаңғырудың әлеуетін арттыруға септесері сөзсіз.

Ғалымдарға, білім алушы жастарға және қалың оқырман қауымға арналады.

Бұл кітап аса көрнекті мемлекет қайраткері, Алаш ардақтысы, ғұлама ғалым, профессор, педагог, білікті дәрігер Халел Досмұхамедұлының өмірі мен шығармашылығына арналған. Жинақта Х. Досмұхамедұлының қазақ тарихы, тіл білімі, медицина, гигиена, қазақ ауыз әдебиеті тақырыбы бойынша жазылған сүбелі еңбектері, халелтанушы ғалымдардың зерттеулері, әдеби-тарихи мұрағат деректері және фотосуреттер берілген.

Бұл кітап ұлт журналистикасын кәсіби деңгейге көтеруге атсалысқан сара сөздің сардары, белгілі публицист, тұңғыш қазақ детектив жазушысы Кемел Тоқаевтың ұлт руханияты үшін еткен еңбегінен, ғибратты ғұмырынан сыр шертеді. Онда көркемсөз шеберінің «Сарғабанда болған оқиға», «Түнде атылған оқ» повестері, «Соңғы соққы» романы, «Милиция – қорғаным» пьесасынан үзінді берілген. Сондай-ақ мұрағат құжаттары, фотосуреттер, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері қамтылды.

Бұл кітап тарих ғылымдарының докторы, профессор, Ш. Уәлиханов атындағы сыйлықтың лауреаты Төлтай Балақаевтың өмірі мен ғылыми шығармашылығына арналады. Жинаққа ғалымның таңдамалы еңбектері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері енген. Сонымен қатар оның кісілік келбетін, отандық ғылымға қосқан үлесін сипаттайтын замандастары, әріптестері мен туған-туыстарының сырлы естеліктері, арнау-өлеңдер жинақталған.

Қазақ театр және кино өнерінің мэтрі, «Алаштың Асанәлісі» атанған Асанәлі Әшімов туралы бұл кітап актердің 80 жылдық мерейтойына арналды. Жинаққа әртістің «Менің жанрым – күнделік» атты ақ қағазға қаламы салған жан толғаныстары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері енген. Сонымен қатар оның бекзат болмысы, талант қуаты туралы замандастары мен бір сахнада өнер көрсеткен әріптестерінің сырлы естеліктері жинақталған.

Книга посвящена крупному ученому в области горных наук, педагогу, доктору технических наук, профессору, академику НАН РК, заслуженному деятелю РК, лауреату премии им. К.И. Сатпаева Баяну Ракишеву. Им создана научная школа в направлении эффективного разрушения массивов пород взрывом и разработки полезных ископаемых в режиме рационального использования недр. Разработаны и внедрены в производство инновационные методы проектирования, планирования и управления технологическими процессами горных работ.

В издании представлены архивные материалы, избранные труды, статьи коллег и близких, а также фотоматериалы.

Бұл кітап экономика ғылымдарының докторы, профессор, Ұлттық ғылым академиясының академигі, Еуразия инновациялық экономика және басқару академиясының ұйымдастырушысы және Президенті, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері Нұрсейіт Айтқалидің өмір жолына арналады. Онда ғалымның терең зерттеулері, әріптестері мен шәкірттерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттер берілді.

Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, философия ғылымдарының докторы, профессор, ҚР Ұлттық жаратылыстану ғылымдары академиясының, ҚР педагогика ғылымдары академиясының, Халықаралық ақпараттандыру академиясының академигі, «Дос-Мұқасан» ансамблін алғаш құрушылардың бірі Ұлықпан Сыдықов туралы бұл кітап ғалымның 70 жылдық мерейтойына орай шықты. Онда сегіз қырлы, бір сырлы қайраткердің мақалалары, сұхбаттары, көптеген әнге арқау болған өлеңдері, ұстаздары, әріптестері мен шәкірттерінің лебіздері, мұрағат құжаттары және фотосуреттер берілді.

Іскер басшы, білгір ұйымдастырушы, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің тұңғыш ректоры, тарих ғылымдарының докторы, профессор, Қазақ білім академиясының академигі, Халықаралық жоғары мектеп ғылым академиясының академигі Амангелді Құсайынов туралы кітапқа бастамашыл әрі жаңашыл ғалым-ұстаздың еңбектері, сыр-сұхбаттары енгізілген. Сондай-ақ тәуелсіз еліміздің жоғары білім беру саласын дамытуға ұзақ жылдар бойы зор үлес қосып келе жатқан тұлғаның ғибратты ғұмырын үлгі еткен әріптестері мен шәкірттерінің мақалалары, фотосуреттер, мұрағат құжаттары берілді.

Қазақстан Республикасы Парламенті Сенатының Төрағасы, Қазақстан Республикасы Жоғарғы Сотының Төрағасы, Қазақстан Республикасы Бас прокуроры қызметтерін абыроймен атқарған заң ғылымдарының докторы Қайрат Мәми туралы бұл кітап қайраткердің мақалаларынан, келелі сұхбаттарынан, әріптестерінің ыстық ықыласқа толы лебіздерінен, мұрағат құжаттары мен фотосуреттерінен тұрады.

Книга посвящена жизнедеятельности, научному и педагогическому творчеству, наставничеству супругов Шот-Амана Едрисовича и Зинаиды Каримовны Валихановых. Эта творческая семья соединила человека искусства и организатора высшей школы. Чета Валихановых многие годы связана с важными государственными архитектурными культурными проектами и ведущим университетом республики – КазГУ (ныне КазНУ им. аль-Фараби).
В книгу вошли биографические очерки, публикации в СМИ, воспоминания соратников, друзей и близких, фото и архивные документы.

Бұл кітап Халықаралық жоғары мектеп ғылым академиясының академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор Ж. Дәдебаевтың 70 жасқа толған мерейтойына орай шықты. Оған ғалымның сүбелі зерттеулері, ұстаздары, үзеңгілестері және шәкірттерінің лебіздері, сонымен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттері енгізілді.

Бұл кітапқа белгілі тіл маманы, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Әбдуәли Қайдардың өмірі мен ғылыми шығармашылық қызметі туралы мәліметтер және латын әліпбиі мен жазу мәселесі, түркітану мен бір буынды түбірлер, қазақ этнолингвистикасы,ономастика, терминология, тіл саясаты туралы ғылыми мақалалары мен сұхбаттары, сондай-ақ ғалым жайында әріптестері мен шәкірттерінің, қоғам қайраткерлері мен отбасының ой-толғамдары, жылы лебіздері енгізілді.
Кітап ғалымдарға, оқытушылар мен студенттерге, магистранттар мен докоранттарға – жалпы көпшілік қауымға арналады.

Книга посвящается 100-летию со дня рождения видного государственного деятеля, крупного организатора образования в Казахстане, ученого и педагога Калия Билялова. К. Билялов, начиная с 60-х годов, в течение почти двух десятилетий руководил сферой образования в Казахстане и внес неоценимый вклад в развитие республики. Он также способствовал росту целой плеяды крупных ученых и организаторов высшего образования, науки и экономики Казахстана.
В книге представлены избранные труды, воспоминания, а также архивные документы и фотоматериалы. Издание рассчитано на широкий круг читателей.

Книга посвящена государственному и общественному деятелю, известному казахстанскому политику, первому Премьер-Министру Независимого Казахстана Сергею Александровичу Терещенко. С его именем связаны многие значимые события в жизни нашей страны и международные инновационные проекты, воплощеннные в жизнь с присущими ему дальновидностью и глубокой проработкой.
В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды, интервью известного политика, отзывы соратников и близких.

Бұл кітап медицина және педагогика ғылымдарының докторы, профессор, жазушы-фантаст, драматург, Қазақстан Республикасының еңбек сіңірген қайраткері, КСРО денсаулық сақтау ісінің үздігі, Халықаралық М. Нострадамус атындағы проскопиялық академиясының толық мүшесі Совет-Хан Ғаббасовтың 80 жылдық мерейтойына орай шықты. Оған ғалымның таңдамалы ғылыми еңбектері, ақын-жазушылар туралы толғаныстар мен жолжазбалар, сұхбаттар, аға-іні буын өкілдерінің лебіздері, сондай-ақ мұрағат құжаттары және фотосуреттер топтастырылды.

Книга посвящается 70-летнему юбилею доктора физико-математических наук, известного государственного и общественного деятеля Владимира Сергеевича Школьника. В.С. Школьник – ученый-физик, с именем которого связано развитие атомной науки Казахстана, становление Национальных научных ядерного, биологического и космического центров и Центра по комплексной переработке минеральных ресурсов Республики Казахстан.
Книга содержит избранные труды, статьи СМИ, отзывы, поздравления, воспоминания коллег, друзей, соратников, а также фото и архивные материалы.

Жинаққа белгілі ғалым, С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің философия және логика бөлімінің түлегі, Қазақстандағы философия ғылымының эстетика саласының негізін қалаушы, қазақ қыздарының арасындағы алғашқы философия ғылымдарының докторы, «Жоғары мектептің еңбек сіңірген қызметкері» Б. Қазыхановаының (1929–2016) өмірі мен қоғамдық-саяси қызметіне қатысты құжаттар, оның ғылыми мақалалары, баяндамалары, өмірі мен қоғамдық саяси қызметі жайлы әріптестерінің, шәкірттерінің, ұрпағының естелік әңгімелері енді.

Книга посвящена доктору химических наук, члену-корреспонденту НАН КазССР, заслуженному деятелю науки КазССР Ахметжану Шарифкановичу Шарифканову. Основные направления научных интересов А.Ш. Шарифканова связаны с химией азотистых гетероциклов, исследованием реакционной способности соединений, механизмов реакций и стереохимических закономерностей, синтезом биологически активных соединений на основе промышленно доступного сырья. В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Бұл кітап физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасының Инженерлік академиясының академигі, Мемлекеттік сыйлықтың лауреаты Шалтай Смағұловтың ғибратқа толы ғұмырынан сыр шертеді. Онда математиктер армиясын тәрбиелеген ғалым-ұстаздың таңдамалы ғылыми еңбектері, әріптестері мен шәкірттерінің, жақын жандардың жүрекжарды естеліктері, сирек мұрағат құжаттары мен фотосуреттер топтастырылған.

Бұл кітап туған халқына адал еңбек етуді өмірлік ұстанымына айналдырған мемлекет және қоғам қайраткері, Ұлы Отан соғысының ардагері, ҚазКСР жоғары және арнаулы орта білім министрі Тұрғанбек Қатаев жайында сыр шертеді. Оған кейіпкердің өз шығармашылығынан таңдамалылар және аға буын өкілдері, әріптес, сыйлас достарының жүрекжарды естеліктері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылды.

Книга посвящается памяти академика Национальной Академии наук Республики Казахстан К.П. Персидского – выдающегося ученого и организатора науки и образования. К.П. Персидский стоял у истоков развития математической науки и математического высшего образования в Казахстане. В книге представлены материалы, связанные с жизнью и научной деятельностью К.П. Персидского, воспоминания соратников и учеников. Издание иллюстрировано фотографиями разных лет.

Бұл кітап белгілі зерттеуші, ұлағатты ұстаз, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР Жоғары мектебі ҒА-ның академигі Жатқанбаев Ержан Байғожаұлының 75 жылдық мерейтойына орай шығып отыр. Оған ғалымның таңдамалы еңбектері, ол туралы замандастарының пікірлері мен мақалалары, сондай-ақ мұрағат құжаттары, фотосуреттері енді. Кітап ғалымдар мен студенттерге, жалпы көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, философ-ғалым, ҚР ҰҒА-ның құрметті академигі, философия ғылымдарының докторы, профессор Сағындық Жүнісұлы Кенжебаевтың ғибратты ғұмыры мен қызметіне арналады. Оған ғалымның таңдамалы еңбектері, ол туралы замандастарының пікірлері мен мақалалары, сондай-ақ мұрағат құжаттары, фотосуреттері, арнау өлеңдер енді.

Бұл кітап белгілі қоғам қайраткері, бірнеше Халықаралық академияның академигі, Қазақстандағы Йога ассоциациясының президенті, танымал азамат Қажымқан Қасымұлы Мәсімовтің өмірінен сыр шертеді. Жинаққа тұлғаның таңдамалы еңбектері, баспасөзде жарық көрген сұхбаттары, замандастары мен жақын жандардың естеліктері, сондай-ақ сирек фотосуреттер енгізілді.

ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі, педагогика ғылымдарының докторы, профессор, Шоқан Уәлиханов атындағы І дәрежелі сыйлықтың лауреаты, ҚР Еңбек сіңірген қайраткері, көрнекті тілші-ғалым, ұлағатты ұстаз Оразбаева Фаузия Шәмсиқызының есімі республика жұртшылығына кеңінен таныс.
Аталмыш кітапқа ғалым-ұстаздың көшбасшы-әдіскердің зерттеу еңбектері мен ұлттаным, тілтаным, тұлғатаным, ойтаным бағытындағы таңдаулы мақалалары, сондай-ақ тілші туралы әріптестерінің, шәкірттерінің жүрекжарды лебіздері, мұрағат құжаттары және фотосуреттері еніп отыр.

ҚР Ұлттық қауіпсіздік комитетінің төрағасы, ҚР Президенті Күзет қызметінің бастығы, Республикалық Ұлан гвардиясының қолбасшысы, ҚР Қорғаныс министрі, ҚР Қауіпсіздік кеңесінің мүшесі, ҚР Президентінің кеңесшісі, ҚР Парламентінің депутаты болып Отанына шексіз қызмет еткен Сәт Тоқпақбаев туралы кітап қайраткердің 80 жасқа толған мерейтойына орай жарық көрді. Ондакейіпкеріміздің «Жаным садаға» атты ұғымырбаяндық кітабы, депутаттық сауалдары мен баспасөз беттерінен мақалалары, мұрағат құжаттары, сирек фотосуреттері және замандастарының жүрекжарды лебіздері берілген.

Книга посвящена памяти академика Национальной академии наук РК, доктора технических наук, профессора, видного ученого-горняка Шауката Алтаевича Алтаева. Ш.А. Алтаев является новатором в области добычи руд и рационального использования полезных ископаемых и внес весомый вклад в социально-экономическое развитие Казахстана. В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Тәуелсіз Қазақстанның БҰҰ-дағы тұңғыш тұрақты өкілі, қазақ қыздарынан шыққан алғашқы дипломат, ұлтқа адал қызмет етудің үлгісін танытқан мемлекет қайраткері Ақмарал Хайдарқызы Арыстанбекова туралы кітап бай мазмұнымен ерекшеленеді. Онда ұстаз-ғалымның түрлі дипломаттық құжаттары, әлемдік саясаткерлермен жұмыс барысындағы фотосуреттер, естеліктер мен мақалалар, замандастарының жүрекжарды лебіздері қамтылды.

Книга посвящена ученому, педагогу, спортивному деятелю, академику Международной Академии наук высшей школы и Академии педагогических и социальных наук РК, доктору педагогических наук, профессору, первому ректору Южно-Казахстанского гуманитарного университета им. М. Ауэзова М.Б. Сапарбаеву. С его именем связаны многие спортивные инициативы, прежде всего международные турниры по греко-римской борьбе в Шымкенте. Также при его участии подготовлено 90 мастеров спорта СССР и международного класса, чемпионов Советского Союза, Казахстана, Европы. В издании представлены воспоминания соратников и близких, публикации СМИ и труды академика, а также фото и архивные материалы.

Көрнекті ғалым, ұстаз, КСРО және Қазақстан журналистер одағының мүшесі, филология ғылымдарының докторы, профессор Берікбай Сағындықұлының 80 жылдық мерейтойына орай әзірленген бұл кітапқа оның өмірін және педагогикалық қызметін, отандық ғылымға қосқан ұшан-теңіз еңбегін ашып көрсететін мақалалар, ғылыми-теориялық және діни-танымдық еңбектері, мұрағат құжаттары, естеліктер, фотосуреттер еніп отыр.

Книга посвящена памяти академика Академии наук КазССР, выдающегося ученого-металлурга и крупного организатора академической науки Казахстана Аскара Минлиахмедовича Кунаева. Издание приурочено к 90-летию со дня его рождения. А.М. Кунаев хорошо известен в научном мире как руководитель созданной им научной школы по комплексному использованию минерального сырья в металлургической и химической промышленности на основе фундаментальных исследований. В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Книга посвящена жизни и деятельности академика Академии наук Казахской ССР, доктора исторических наук, профессора, заслуженного деятеля республики Акая Нусупбекова. С его именем неразрывно связана историческая наука Казахстана советского периода. А. Нусупбеков навсегда останется в истории казахского народа как непревзойденный организатор исторической науки. В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Книга посвящена памяти Б.А. Атшабарова – заслуженного врача Казахской ССР, ветерана Великой Отечественной войны, доктора медицинских наук, профессора, академика НАН РК. Б.А. Атшабаров развил многие научные направления в медицине, руководил комплексной программой по изучению вредного влияния на здоровье людей испытаний атомного оружия на Семипалатинском ядерном полигоне. В издании представлены архивные и фотоматериалы, статьи, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Книга посвящена известному государственному и общественному деятелю республики Махтаю Рамазановичу Сагдиеву. В советские годы М.Р. Сагдиев работал на различных должностях: был министром рыбного хозяйства, председателем Костанайского облисполкома, первым секретарем Кокшетауского обкома партии. Затем был председателем Президиума Верховного Совета КазССР, советником президента страны. В 1991 году возглавил Совет ветеранов, которым руководил до своей кончины.

Книга содержит избранные труды М.Р. Сагдиева, статьи коллег, вос- поминания соратников, друзей, родных, а также уникальные фото и архивные материалы.

Бұл кітап ҚР Ұлттық инженерлік академиясының академигі, техника ғылымдарының докторы, профессор Төлеухан Бияровтың 70 жылдық мерейтойына орай шықты. Оған қазақстандық кибернетика мектебін қалыптастырған ғалымның сүбелі зерттеулері, жүрегін жарып шыққан жырлары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері енгізілді. Сонымен қатар абзал азаматтың отандық білім мен ғылымға қосқан үлесін, адами болмыс-бітімін танытатын әріптестері мен шәкірттерінің, дос-жарандары мен жақындарының жүрекжарды лебіздері жинақталды.

Кітап қазақ әдебиетінің қоржынына кесек туындылар қоса білген көрнекті жазушы, дарынды драматург, ақын-сыншы, ҚР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты Сәбит Досановқа арналады. Мұнда жазушының алыс-жақын шетелде жоғары бағаланған үздік шығармаларынан үзінді, түрлі тақырыптағы ой-толғаныстары және фотосуреттері мен мұрағат құжаттары берілген. Сөзбен сурет салған сөз зергерінің қалам қуаты, азаматтық келбеті мен қайраткерлік қыры хақында замандастары мен шетел қаламгерлерінің ыстық ықыласқа толы естеліктері топтасқан.

Бұл кітап Мемлекеттік сыйлықтың лауреаты, Халық жазушысы, поэзия патшайымы Фариза Оңғарсынованың өмір жолы мен шығармашылығына арналды. Жинақта жауһар жырды жүрегінде тербеген айтулы ақынның жыр дестелері, мақалалары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері берілген. Сондай-ақ тұнық жырдың тұмары деп танылған аяулы тұлға мен оның қаламгерлік жолы хақында замандастарының сырлы толғаныстары және жақындарының естеліктері топтасқан.

Книга посвящена академику Национальной академии наук РК, доктору философских наук, профессору Досмухамеду Кшибековичу Кшибекову. Ученый стоял у истоков становления философской науки в Казахстане, занимался исследованием актуальных проблем. В его трудах получены важные результаты, имеющие как фундаментальное, так и прикладное значение для философии и методологии. В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Книга посвящается академику НАН РК Жексенбеку Макеевичу Адилову, видному ученому, внесшему большой вклад в развитие системы образования и науки нашего государства. Ж.М. Адилов – один из основоположников исследований проблем разработки теоретических основ управления сложными социально-экономическими системами в целях перехода на модель устойчивого развития в Казахстане, положивший начало практическому воплощению полученных результатов в реальный сектор экономики и в сферу образования.

Филология ғылымдарының докторы, профессор Намазалы Омашевтың өнегелі өмір жолы мен шығармашылығына арналған бұл кітапта қаламы қарымды журналистің түрлі тақырыптағы мақалалары, сырлы сұхбаттары және жеке қорындағы фотосуреттері мен мұрағат құжаттары берілді. Сондай-ақ ұстаз-ғалым, қайраткер-қаламгердің ұлттық журналистикаға қосқан үлесі, ұстаздық тәлімі мен азаматтық қыры ардақты ағаларының, үзеңгілестері мен шәкірттерінің және ет жақындарының естеліктері арқылы жан-жақты ашыла түседі.

ҚР Ұлттық инженерлік академиясының, Халықаралық жоғары мектеп академиясының және ҚР Ұлттық жаратылыстану ғылымдары академиясының академигі, техника ғылымдарының докторы, профессор Әбдімүтәліп Әбжаппаров туралы кітапта ғалымның ғылыми-зерттеу еңбектері, баспасөз бетінде жарық көрген мақала-сұхбаттары және мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтасқан. Сондай-ақ замандастары мен әріптестері айтулы тұлғаның ғылым-білім саласына қосқан үлесі, отандық жоғары оқу орындарын басқарудағы ұйымдастырушылық, ұстаздық, ғалымдық, қайраткерлік қыры хақында сыр шертеді.

Книга посвящена памяти Нагашыбая Амангалеевича Шайкенова – ученого-юриста и политического деятеля, доктора юридических наук, профессора. Н.А. Шайкенов принимал активное участие в создании проектов важнейших законодательных актов независимого Казахстана, был одним из главных разработчиковГосударственной программы правовой реформы и Конституции РК (1995). Он внес значительный вклад в разработку концептуальных проблем правовой науки: сущность права, право и интересы в обществе, формирование правового общества. В издании представлены архивные и фотодокументы, отзывы соратников и близких.

Бұл кітапта көрнекті жазушы, белгілі қоғам қайраткері Нағашыбек Қапалбекұлының «Шер», «Миллионер», «Томар» секілді оқырманның ыстық ықыласына бөленген әсерлі әңгімелері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері жинақталған. Сондай-ақ қарымды қаламгердің ұлтым деп соққан жүрегі, азаматтық келбеті хақында өмір сапарында бірге жүрген замандастарының: қаламдастары мен достарының, ізін басқан шәкірттері мен туыстарының жүрекжарды лебіздері берілген.

Книга приурочена к 85-летию ветерана отечественной печати, Почетного журналиста Казахстана, публициста, работника государственных органов и общественного деятеля Николая Сергеевича Колинко. В издании представлены материалы, связанные с историей развития СМИ тех далеких лет, когда в стране началось освоение целинных земель и рушились твердокаменные устои сталинской прессы, рассказывается о первых руководителях республики, с которыми автору довелось работать на протяжении многих лет, история зарождения Независимости Республики Казахстан.

Бұл кітап ҚР ҰҒА академигі, экономика ғылымдарының докторы, профессор Ғабдығапар Сағитұлы Сейтқасымовтың өмірі мен шығармашылығына арналды. Жинақта еліміздің қаржы, экономика саласындамытуға зор үлес қосқан көрнекті ғалым, білікті ұстаз, ұтқыр ұйымдастырушының баспасөз бетінде жарыққөрген еңбектері мен мұрағат құжаттары және фотосуреттері берілген. Сондай-ақ академиктің ғылыми-педагогтік қызметі мен қайраткерлік қыры туралы әріптестерінің, шәкірттері мен дос-жарандарының естеліктері жинақталған.
Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящается жизни и деятельности Игоря Ивановича Рогова – известного ученого-юриста, государственного, общественного деятеля. Игорь Иванович Рогов, будучи председателем Конституционного Совета, внес значительный вклад в становление и развитие государственности Республики Казахстан. В издании представлены фото- и архивные документы, избранные труды ученого-правоведа.
Книга адресована широкому кругу читателей.

Бұл кітап Қазақстан тарихы ғылымында өзіндік қолтаңбасын қалдырған көрнекті ғалым, ұлағатты ұстаз, тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, азаматтық ажары айқын, қайраткерлік келбеті келіскен толымды тұлға Кеңес Нұрпейісұлына арналды. Ғалымның қазақ тарихының өзекті мәселелері, Алаш ақиқатын зерттеу және тұлғатануға арналған еңбектері, фотосуреттері мен мұрағат құжаттары топтасқан. Тарихтан тамыр тартқан ғалымның замандастары, әріптестері және шәкірттерінің жылы лебіздері арнайы бөлімде берілген.

Книга посвящена 70-летнему юбилею Ахметжана Смагуловича Есимова – одного из крупнейших государственных деятелей и хозяйственников Казахстана сложной и бурной эпохи становления и развития нашей республики. А.С. Есимов был занят на дипломатической службе, в правительстве, отвечал за важнейшие отрасли казахстанской экономики, возглавлял ее ключевые административно-территориальные единицы, руководил масштабными, беспрецедентными национальными проектами. В настоящее время возглавляет АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына».

Книга посвящена известному горному инженеру Казахстана, руководившему горно-металлургическим комплексом и геолого-разведочной отраслью республики, видному ученому в области горных наук, доктору технических наук, профессору, академику Национальной инженерной академии РК и Международной инженерной академии Марату Жакуповичу Битимбаеву. В книге представлены воспоминания, представляющие сочетание исторических фактов, анализа прошлого и настоящего состояния горно-металлургической отрасли, а также статьи коллег и близких, архивные документы и фото. Издание адресовано широкому кругу читателей.

Бұл кітапта қатпары қалың дипломатиялық қызметті ғылыми ізденістермен ұштастыра білген көрнекті ғалым, білікті ұстаз, белгілі дипломат, экономика ғылымдарының докторы, профессор Сайлау Батырша-ұлының ұлт, тіл тағдыры және толымды тұлғалар туралы толғаныстары, билік басындағыларға жазған ашық хаттары, сыртқы саясат, халықаралық қатынастар жайлы сараптамалық мақалалары жинақталып берілді. Сондай-ақ ұлт күрескерлерінің ізбасары ретінде атқарған игі істері, тәуелсіз мемлекет жариялау жолындағы қайраткерлігі, азаматтық белсенділігі мұрағат құжаттарымен, сирек фотосуреттермен және замандастарының естелігімен жан-жақты ашылады.

«Өнегелі өмір» сериясының 204-шығарылымы Қазақстанның Халық жазушысы, Мемлекеттік сыйлықтың лауреаты, Ұлы Отан соғысының ардагері, заманының заңғар ақыны, аударма саласының саңлағы, драматург, публицист, әдебиет сыншысы Қалижан Бекхожиннің өмір жолы мен шығармашылығына арналды. Кітапта әдебиеттің әр саласында қалам тербеген Қалижан Нұрғожаұлының таңдамалы туындылары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері берілген. Сондай-ақ балаң Қалижан, маман Қалижан, жауынгер Қалижан, қаламгер Қалижан, дауылгер Қалижан ретінде Қ. Бекхожиннің жүріп өткен жолдары замандастарының естеліктерінде жан-жақты баяндалған.

Бұл кітап қазақ өнері мен мәдениетін аса бағалаған көрнекті қоғам қайраткері Әнуарбек Нәжметдинұлы Шмановтың өнегелі өмір жолына арналды. Жинақта қазақ телевизиясында өз қолтаңбасын қалдырған
Ә.Н. Шмановтың баспасөз беттерінде жарияланған сындарлы мақалалары мен баяндамалары, фотосуреттері мен мұрағат құжаттары және замандастарының ыстық естеліктері енгізілген.
Басылым барша оқырманға арналған.

Книга посвящена Арстану Мауленовичу Газалиеву – ученому-химику, доктору химических наук, профессору, академику НАН РК, лауреату Государственной премии РК, Почетному гражданину г. Караганды. Он является признанным организатором высшего образования и ученым в области органического синтеза и одним из основоположников науки о химии алкалоидов в Казахстане, внесшим выдающийся вклад в ее развитие. В книге представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.
Издание адресовано широкому кругу читателей.

Бұл кітап көрнекті қоғам қайраткері, педагог, тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР Қоғамдық ғылымдар академиясының академигі, ҚР Білім беру ісінің үздігі, ҚР Білім беру ісінің құрметті қызметкері, «Парасат» орденінің иегері, Х. Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университетінің алғашқы ректоры Хисмет Бозанұлы Табылдиевқа арналған.
Х.Б. Табылдиев есімімен Атырау өлкесінің тарихы, ата-баба шежіресі, Сарайшық сынды қасиетті мекендердің тарихы тығыз байланысты. Бұл шығарылымда көрнекті ғалымның таңдамалы еңбектері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері және ол жайында замандастарының естеліктері мен БАҚ басылымдары берілген.
Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящена 65-летнему юбилею генерального директора Республиканского государственного предприятия «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан», доктора технических наук, профессора, академика Национальной Академии наук РК Абдурасула Алдашевича Жарменова. С именем А.А. Жарменова связано вхождение Казахстана в тройку лидирующих стран по производству стабильных изотопов, создание, реализация и продажа казахстанских технологий за рубеж. Издание адресовано широкому кругу читателей.

Бұл кітапта отандық коллоидтық химия мектебінің негізін салушы ғалым, Ұлттық жаратылыстану ғылымдары академиясының және Қазақстан жоғары мектебі Ұлттық ғылым академиясының академигі, химия ғылымдарының докторы, профессор Қуанышбек Мұсабековтің ғылыми-зерттеу мақалалары мен фотосуреттері және мұрағат құжаттары жинақталған. Сондай-ақ оның зерделі зерттеуші, ұлағатты ұстаз, ұтқыр ұйымдастырушы, білікті басшы ретіндегі жан-жақты қырлары әріптестері мен шәкірттерінің, үзеңгілестері мен замандастарының естеліктерінде айшықталып берілген

Книга посвящена известному казахстанскому ученому, доктору экономических наук, профессору, заслуженному деятелю науки и техники, почетному члену Палаты аудиторов Владимиру Константиновичу Радостовцу. В.К. Радостовец внес значительный вклад в развитие экономической науки Казахстана, принимал участие в разработке первых казахстанских законов «Об аудиторской деятельности в Республике Казахстан», «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности», Казахстанских стандартов по бухгалтерскому учету.

«Өнегелі өмір» сериясының 211-шығарылымы ұлтжанды азамат, ұлағаты мол ұстаз, көрнекті ғалым, философия ғылымдарының докторы, профессор, ҚР Әлеуметтік ғылымдар академиясының академигі Жахан Молдабековтің өмір жолы мен ғылыми-педагогикалық қызметіне арналды. Кітапта зерделі зерттеушінің қазақтану идеясындағы таңдамалы туындылары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері берілген. Сондай-ақ қайраткер тұлғаның көзін көріп, тәлімін алған, сыйлас болған әріптестері мен шәкірттерінің, дос-жарандары мен ет жақындарының естеліктері жинақталған.

Оқу құралы 5В010800 Дене шынықтыру және спорт мамандығы бойынша типтік оқу бағдарламасына сәйкес жазылған. Оқу құралында спорттық ғимараттар, шынығу, тамақтану, жаттығу, сауықтыру, жеке бас гигиенасы мәселелері қамтылған. Оған қоса мектеп оқушыларының қимыл белсенділігінің гигиеналық жастық-жыныстық нормативтері қарастырылған.

Оқу құралы Дене шынықтыру және спорт мамандығы бойынша жоғары оқу орындарының факультеттерінде білім алып жатқан студенттерге, магистранттарға, мектептегі дене тәрбиесі мұғалімдеріне, спорт жаттықтырушыларына және осы салаға қызығушылық танытатын оқырманға арналады.

В учебном пособии раскрываются теоретические и методические основы социально-педагогического тренинга в учебно-воспитательном процессе в организации образования.

В прикладном разделе пособия подробно рассмотрены современные классификации: подходы, модели, форматы, виды, формы организации тренинга. Автор раскрывает тонкости кухни социально-педагогического тренинга, технологию его моделирования и вариативность внедрения в образовательный процесс участников тренинга.

Пособие предназначено как педагогам-практикам, так и бакалаврам, магистрантам, обучающимся по специальности «Педагогика и психология», «Социальная педагогика и самопознание». Также оно может быть полезным работникам образования, системы повышения квалификации и в преподавании гуманитарных дисциплин в вузе.

Оқу құралы жоғары оқу орындарының магистранттары, докоранттары мен студенттеріне және оқытушыларға, зерттеуші-психолог, әлеуметтік-гуманитарлық мамандықтарына арналып жазылған. Оқу құралы 6М050300 – Психология мамандығы бойынша элективті пәндер каталогына сәйкес әзірленген.

Бұл оқу құралын саяси психология ғылымының теориялық және қолданбалық аспектілеріне қызығушылық танытатын көпшілік оқырмандарға да арналады.

Оқу құралы тіл үйренушінің тілдік қарым-қатынас құзіретін қалыптастыруға арналған. Мұнда сөйлеу тілінің бүкіл аспектісі тыңдалым, оқылым, жазылым, сөйлесім бір-бірімен байланыста өрбіп, тіл үйренушінің коммуникативтік талаптарына сай құрастырылған. Оқу құралының құрылымы мен материалдарын беруде автор тілді шет тілі ретінде оқыту әдістемесінің заманауи тәсілдерін қолданған.

Оқу құралы қазақ тілінде еркін сөйлеп үйренемін деуші барлық азаматтардың базалық білімін қалыптастыра алады.

Жалғастырушы деңгейге арналған бұл оқу құралы базалық деңгейде қалыптасқан тілдік дағдыларды одан әрі дамытып, түрлі тақырып аясында тілдік қарым-қатынас құзірет қалыптастыруға арналған. Әлеуметтік-тұрмыстық, әлеуметтік-мәдени салалар бойынша таңдап алынған тілдік материал және оны меңгеруге қажетті күрделі тілдік құрылымдар тіл меңгерушінің сөздік қорын көбейтіп, өз ойын еркін, жоғары деңгейде жеткізуге үйретеді.

Оқу құралы қазақ тілін терең меңгеріп, еркін сөйлеп үйренемін деуші барлық азаматтардың базалық білімін одан әрі дамыта алады.

Оқу құралында жалпы ғылыми таным жүйесі мен психологиядағы эксперименттік зерттеулердің теориялық негіздері, қолданбалы тәжірибелік үлгілері мен зерттеу әдістері қарастырылған. Эмпирикалық зерттеулердің нәтижелерін сандық және сапалық өңдеу мен математикалық-статистикалық талдау критерийлері және оларды пайдалану ережелері берілген. Бұл ғылыми еңбек жоғары оқу орындары мен колледждердің психология пәнінің оқытушыларына, білім беру жүйесінде қызмет ететін психолог-практиктерге, психолог-магистранттарға, студенттерге және осы ғылым саласына қызығушылық танытатын көпшілік оқырмандарға арналған.

Шыңғысхан дүниеден озғанына 800 жылға жуық уақыт өтсе де, әлем тарихында айрықша орны бар ұлы тұлғалардың бірі. Монографияда Шыңғысхан мен оның ұрпақтарының тарихы жан-жақты қарастырылады. Онда деректер мен бұрынғы зерттеулер қайта зерделеніп, Орталық Азияны мекендеген этностарды біріктірудегі Шыңғысханның рөлі нақты баяндалады. Сондай-ақ ұлы тұлғаның бар ғұмырын Моңғол-Түрік этностарын біріктірудегі, іргесі мықты мемлекет құрудағы есепсіз қызметі жаңа көзқарас тұрғысынан тың пікірлермен талданады. Еңбек орта және жоғары оқу орындары студенттері мен осы мәселеге қызығушылық танытатын жалпы оқырман қауымға арналған.

Оқу құралында заң психологиясы мен пенитенциарлық психологияның өзекті мәселелері – даму тарихы, негізгі қағидалар мен әдістер, заңгер мен психолог іс-әрекетіндегі танымдық үдерістер, эмоциялық күйлер мен сезімдердің психологиялық-құқықтық аспектілері, құқық қолдану іс-әрекетінің психологиялық жақтары, қылмыскердің және қылмыстық топтың психо-логиялық ерекшеліктері, қылмыстық әрекеттің уәждемесі, нарықтық азамат-тық құқық психологиясының қалыптасуы, ювеналдық әділеттілік және арнайы заңгер қызметкерлерінің кәсіптік міндеттері, кәмелетке толмағандардың қылмысқа бару себептері және олардың виктимділігі, қылмыстық құлық және бұқаралық ақпарат құралдары, пенитенциарлық мекемелер және түзету жұмыстарының шетел және отандық үлгілері, бостандыққа қайта бейімдеу мен қайта әлеуметтендірудегі психологиялық бағдарлама, психологтың жабық мекемеде қолданатын әдістері мен әдістемелері қарастырылған. Теориялық талдау мәселелері автордың бірнеше жылдар бойы колонияда жүргізген тәжірибелік жұмыстарымен тіркесімде.

Оқу құралы докторанттарға (PhD), магистранттарға, студенттерге, жабық мекеме қызметкерлеріне, психология мен заң ғылымдары байланысымен айналысатын зерттеушілерге арналған.

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Бірінші томға абайтану саласында 1909 жылдан 1940 жылға дейін жарық көрген, уақыт сынынан өткен, тарихи және танымдық маңызы зор еңбектердің таңдамалылары енген. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. I томға енген таңдамалы еңбектер елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына ықпал етеді. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Екінші томға абайтану саласында 1940 жылдан 1960 жылға дейінжарық көрген, уақыт сынынан өткен, ғылыми және тағылымдық маңызы үлкен еңбектердің таңдамалылары енген. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. II томға енген таңдамалы еңбектер елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына ықпал етеді. Том 3979/ГФ4 «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Үшінші томға абайтану саласында 1960 жылдан 1980 жылға дейін жарық көрген, уақыт сынынан өткен, ғылыми қауым мен көпшіліктен лайықты бағасын алған зерттеулер мен мақалалардың таңдамалылары енген. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. III томға енген таңдамалы еңбектер елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына ықпал етеді. Том «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Төртінші томға абайтану саласында 1960 жылдан 1980 жылға дейінжарық көрген, уақыт сынынан өткен, ғылыми қауым мен көпшіліктен лайықты бағасын алған зерттеулер мен мақалалардың таңдамалылары енген. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай- ақ қалың көпшілікке арналған. IV томға енген таңдамалы еңбектер елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына ықпал етеді. Том «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Бесінші томға Абайдың шығармашылығы туралы қоғамдық және гуманитарлық ғылым салаларында жарық көрген, уақыт сынынан өткен, ғылыми қауым мен көпшіліктен лайықты бағасын алған зерттеулер мен мақалалардың таңдамалылары енген. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. V томға енген таңдамалы еңбектер елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына ықпал етеді. Том «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Алтыншы томға абайтану саласында тәуелсіздік тұсында жарық көрген таңдамалы еңбектер арнайы топтастырылған. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. Том елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Жетінші томда Абай (Ибраһим) Құнанбайұлының шығармашылық мұрасы туралы тәуелсіздік жылдары жарық көрген таңдамалы еңбектер топтастырылған. Оларда Абайдың шығармашылық тұлғасы мен әдеби мұрасының, даналық ойлары мен суреткерлік өнерінің тарихи мәні мен бүгінгі күн үшін маңызы көрсетілген. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай әлемін терең тануға талаптанған көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

VIII томда Абай (Ибраһим) Құнанбайұлының шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеудің нәтижелері көрініс тапқан. Онда Абайдың ілімі, әдеби мұрасы, абайтану тарихы, ақын шығармашылығында негізделген құндылықтардың негіздері, пайымдау мен бағалау жүйесі, білім концепциясы, поэтикасы, шындық және шығармашылық қиял, мазмұн мен пішін секілді мәселелер қоғамның интеллектуалдық және тұрақты дамуымен сабақтас қарастырылған. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай әлемін терең тануға талаптанған көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Бұл томда Абай (Ибраһим) Құнанбайұлының шығармашылық мұрасын қабылдау, ақын шығармашылығының мәдениетаралық өрісі мен байланыстары, асыл нұсқа мен аударма мәселелері қарастырылған. Авторлық дүниетаным (түсіну, пайымдау, бағалау), мазмұн мен мағына, образ және образдылық, ұлттық және жалпы адамзаттық құндылықтар, оларды қабылдау, пайымдау және аксиологиялық талдау бағыттарындағы жаңа ғылыми ойларға негізделген. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай әлемін терең тануға талаптанған көпшілік оқырманға арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Профессор Жанғара Дәдебаевтың монографиялық зерттеу еңбегінде Абайдың антропологизмі, Абай шығармашылығындағы адам болмысының көркемдік, әлеуметтік-этикалық, эстетикалық мәселелері қарастырылады. Абайдың Адам туралы ілімінің негізі, құрамдас бөлімдері мен бастау көздері, басты категориялары пайымдалады. Еңбек гуманитарлық және қоғамдық ғылым саласында ізденіп жүрген зерттеушілерге, магистранттар мен докторанттарға, абайтанушы жас мамандарға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он бірінші томында Абайдың өмірі мен шығармашылығы туралы XX ғасырда жазылған бір топ еңбектер берілді. Әр жылдарда жазылған және абайтану саласындағы іргелі мәселелерді пайымдауға арналған ойлар мен толғаныстардың абайтану ғылымының тарихында лайықты орны бар. Томға енген еңбектер білім алушы жастарға, жас мамандарға, сондай-ақ зерттеушілерге, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымның он екінші томына М. Әуезовтің Абайдың өмірбаяны туралы еңбегінің екінші, үшінші нұсқалары және абайтану мәселелері бойынша әр жылдарда жазған мақалалары берілген. Томға енген еңбектердің ғылыми және танымдық маңызы үлкен. Еңбек орта және жоғары оқу орындарында білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымның он үшінші томында М. Әуезовтің «Абай (Ибраһим) Құнанбайұлы» атты іргелі монографиялық еңбегі беріліп отыр. Бұл – уақыт сынынан өткен, абайтану саласындағы ізденістердің негізіне айналған аса құнды еңбек. Онда Абайдың өмірі мен шығармашылығы алғаш рет кең әрі келісті зерттелген. Ақынның өмірі мен шығармашылығы, әдеби мұрасының жанрлық құрамы, көркемдік әлемі, мәдениетаралық байланыстары, ақындық айналасы қарастырылған. Абайтану ғылымында М. Әуезовтің бұл еңбегінің орны айрықша үлкен, оның маңызы мен мағынасы терең, ғибраты мол. Еңбек орта және жоғары оқу орындарында білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он төртінші томында Сәбит Мұқановтың «Абай Құнанбаев» атты монографиялық еңбегі берілген. Автордың Абай шығармашылығы, Абайдың ақындық дүниетанымы туралы пайымдауларында абайтану ғылымы үшін маңызды терең ойлар мен пікірлер мол. Еңбектің абайтану ғылымында алатын өз орны бар. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он бесінші томында Қ. Жұмалиевтің «Абай поэзиясының тілі» атты іргелі еңбегі беріліп отыр. Еңбек кезінде автордың «Қазақ әдебиеті тарихының мәселелері және Абай поэзиясының тілі» (1960) кітабында С. Мұқановтың алғы сөзімен жарық көрген. Еңбектің басты құндылығы Абай поэзиясының тілінің көркемдік бейнелеу құралдарын алғаш рет жан-жақты саралап, ғылыми негізде сипаттап беруінде. Кітап білім алушы жастарға, абайтанушыларға, тіл және әдебиет мамандарына, ілім іздеген көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он алтыншы томында З. Ахметовтің «Абайдың ақындық әлемі» атты монографиялық еңбегі ұсынылған. Еңбекте Абайдың ақындық тұлғасы, адамгершілік мұраттары, батыс және шығыс мәдениетімен байланыстары, Пушкин, Лермонтов, Крылов шығармаларымен бағыттас, сарындас ізденістері, шығармашылығының тақырыптық, жанрлық арналары, танымдық, эстетикалық, көркемдік, тағылымдық мәні бүгінгі заман ұғым-түсініктері деңгейінде қарастырылған. Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілер мен тілшілерге, студенттерге, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білуге ниет еткен көпшілікке арналған.
Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он жетінші томында Айқын Нұрқатовтың «Абайдың ақындық дәстүрі» еңбегі берілген. Қазақ кеңес әдебиетінің аса көрнекті зерттеушісі, сыншы, ғалым Айқын Нұрқатовтың әдеби мұрасы өте бай. Оның бұған дейінгі жарық көрген кітаптарымен оқырмандарымыз жақсы таныс. Ғалымның көзі тірісінде аяқтап, нүкте қойып кеткен мына еңбегі – ұлы ақын Абай шығармашылығы жайлы ғылыми монография. Ол бұл кітабында ақын мұрасын жан-жақты талдап, оған барынша терең, ғылыми баға берген. Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілерге, білім алушы жастарға және Абайды білмекті парыз тұтқан көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымның он сегізінші томында Қ. Мұхамедхановтың Абай шығармашылығы туралы жазылған еңбектері енді. Кітап құрамдас екі бөлімнен тұрады. Бірінші бөлімде Абай шығармаларының текстологиясы жайында сөз болады. Екінші бөлім Абайдың екі томдық толық жинағының (1977) бірінші томына енген өлеңдеріне, дастандарына берілген түсініктемелерден тұрады. Абайдың ақындық даналығын тану ісінде автордың Абай шығармаларының текстологиясы және Абай өлеңдері мен дастандарының мәтіндеріне берген түсініктемелерінің маңызы зор. Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілерге, білім алушы жастар мен Абайды білмекті парыз тұтқан көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он тоғызыншы томында Л.М. Әуезованың «Әуезов шығармашылығындағы Қазақстан тарихының мәселелері» атты еңбегі жарық көріп отыр. Кітапта Абайдың өмірі, өскен ортасы, мәдениетаралық байланыстары, тарихи өмір шындығы, әлеуметтік-экономикалық өзгерістер аясында қарастырылады. Абайдың өмірі мен заманының М. Әуезовтің «Абай жолы» роман-эпопеясында бейнелену жолдары пайымдалады. Еңбек бай дерек көздері негізінде жазылған.
Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілерге, тарихшыларға, білім алушы жастарға және Абайды, Абайдың заманын білмекті парыз тұтқан көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 20 томына Т. Әлімқұловтың «Жұмбақ жан» атты монографиялық еңбегі енді. Т. Әлімқұловтың бұл еңбегінің абайтану ғылымында алатын орны үлкен. Автор өз еңбегінде Абайдың ақындық өнерінің, талант табиғатының, әлеуметтік-этикалық, философиялық ойларының тереңінде жасырынған «жұмбағын» шешуді мақсат еткен. Осы мақсат аясында автор өз монографиясында Абайдың ақындық даралығы, даналығы туралы тың ізденістерге, жаңа пайымдауларға барады. Еңбекте ақынның әдебиетаралық байланыстары, ақындық өнерінің бастау көздері, көркемдік шеберлігі, аудармашылық өнері, ақындық өнерінің ішкі сыры мен сыртқы қырлары ашылған. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Еңбекте академик-жазушы М. Әуезовтің абайтану негізін қалаудағы күрделі ғылыми зерттеулерінің проблемалық жақтары қарастырылған. Кітап М. Әуезовтің абайтану саласында жарық көрген еңбектері, әсіресе, оның әдеби-мемориалды музейі мен Алматы, Семей, Ташкент,
Омбы архивтерінің дерекқөздері негізінде жазылды. Академик-жазушының абайтану саласында беймәлім көптеген қолжазбалары, тезистері, шашпа пікірлері мен кейбір зерттеулері алғаш рет архив сөресінен ғылым сарабына түсіп, пайымдалды. Еңбек архив деректері негізінде жазылуы себепті, оның ішкі құрылымы да соған орайлас болып шықты.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының жиырма екінші томында «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» тақырыбында өткен ғылыми конференция материалдарының бір тобы берілді. Конференцияға қатысушылардың баяндамалары ғылыми мақала түрінде рәсімделіп, көптомдық басылымның шарттарына сай жинақталды. Олардың бірқатары аталған жоба аясында жүргізілген зерттеу нәтижелері негізінде дайындалған. Томға енген еңбектер білім алушы жастарға, жас мамандарға, сондай-ақ зерттеушілерге, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 23 томына «Ойлар мен толғаныстар» деген атпен абайтанушы ғалымдардың еңбектері енген. Оларда Абайдың өмірі мен шығармашылығының, көркемдік дәстүрінің маңызды мәселелері қарастырылған. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 − «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 24 томында академик Рәбиға Сәтіғалиқызы Сыздықованың «Абай шығармаларының тілі. Лексикасы мен грамматикасы» атты еңбегі берілді. Еңбекте қазақ тілінің Абай қолданған байырғы төл сөздері, ақын мұрасында кездесетін араб-парсы, орыс сөздері қарастырылады. Қазақтың әдеби тіліне Абай қосқан немесе жандандырған жаңа сөздердің сыр-сипаты сараланады, Абай тілінде біршама ерекше болып көрінетін кейбір грамматикалық тұлға-тәсілдер, олардың мән-мағынасы, қолданылу жайы пайымдалады.. Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында баспаға дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 25 томында Р. Сыздықованың «Абай өлеңдерінің синтаксистік құрылысы», «Абайдың сөз өрнегі» атты еңбектері берілді. Бұл еңбектерде Абай өлеңдерінің синтаксистік құрылысының ерекшеліктері, ақынның сөз қолдану, сөз таңдау, сөз құбылту, сөз үйлестіру, сөз үндестіру тәсілдері мен тәжірибесі қарастырылған. Том ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымның 26 томында Ж. Ысмағұловтың «Абай. Даналық дәрістері» атты еңбегі берілді. Ол әуелде «Абай: ақындық тағылымы» (1994) деген атпен жарық көрді, кейін «Абай: даналық дәрістері» (2008) деген атпен жарияланды. Ғылыми-редакциялық кеңестің ұйғаруымен жиырма алтыншы томға осы басылымдар негізінде ықшамдалып ұсынылды. Еңбекте Абайдың өлеңдері, поэмалары, қарасөздері, аудармалары, ақындық даралығы мен даналығы қарастырылған. Кітап ғылыми қызметкерлер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, ізденушілерге, Абай мұрасына қызығушы қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 - «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының жиырма жетінші томында жазушы-ғалым Тұрсын Жұртбайдың «Күйесің, жүрек... сүйесің... (Абай: жан бостандығы немесе рухани тәуелсіздік)» атты іргелі еңбегі беріліп отыр. Абайды тану – қазақ ұлтының рухани өміріндегі толастамайтын мәдени саясаттың мүдделі және күретамырлы тақырыбы. Абай ілімі – ұлтымыздың ұйыған ақыл-ой парасаты, қазақ елінің адамзаттық парасат пайымына қосқан үлесі. Сол даналық мәйегі қандай танымдық тамырлар арқылы әлемдік көркем ойлау жүйесімен үндестік тапқан? Міне, жазушы-ғалым Тұрсын Жұртбайдың философиялық еркін ойға құрылған бұл толғанысы – соған жауап іздеген, Абайдың көркемдік жүйесін тосын қырынан талдап, тың тұжырым жасаған түбірлі еңбек.
Том ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 28 томына Абай шығармаларының екі томдық толық жинағының (1957, 1977) басылымдарына берілген ғылыми түсініктер енді. Текстологиялық пайымдаулар үшін олардың маңызы үлкен. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының XXIX томына Абайдың шығармашылығы туралы бір топ зерттеулер берілді. Оларда Абайдың шығармашылық мұрасы түрлі ғылым салалары тұрғысынан қарастырылған. Томға енген зерттеулердің ғылыми маңызы бар. Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, сондай-ақ ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 30 томында көрнекті абайтанушы ғалым М. Мырзахметовтің «Абай және Шығыс» монографиялық зерттеуі берілді. Кітапта ұлы ақын нәр алған рухани үш бұлақтың бірі – шығыс мәдениеті, оған Абайдың қарым-қатынасы ғылыми тұрғыдан жүйеленіп баяндалады. Абайдың исламият, хауас, жәуанмәртлік, үш сүю, иманигүл, адамгершілік мұраттарына ғылыми талдаулар жасалып, ақындық кітапханасы жайлы мәселе арнайы сөз болады. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 31 томына көрнекті абайтанушы ғалым М. Мырзахметовтің «Абайдың адамгершілік мұраттары», «Абай және Әуезов» атты еңбектері енді. Бұл еңбектерде абайтану ғылымының өзекті мәселелері қарастырылған. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 32 томына филология ғылымдарының докторы, профессор Балтабай Әбдіғазиұлының «Абай және Шәкәрім әлемі» атты еңбегі енді. Ғалымның еңбегінде ұлы ойшыл Абайдың, Абайдың әдеби дәстүрін жалғастырушы Шәкәрім Құдайбердіұлының шығармашылығы туралы сөз болады. Автор еңбегін «Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымына арнайы ұсынды. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының XXXIII томында профессор Ы.М. Палтөренің зерттеу еңбегі беріліп отыр. Онда Абай шығармаларының ортағасырлық түркі жазба ескерткіштерімен сабақтастығы сөз болады. Ақын шығармаларындағы діни астары бар араб сөздері мәнмәтін аясында Құран және хадис мәтіндерімен байланысты қарастырылып, лингвогерменевтикалық талдау жасалады. Ақынның кейбір өлеңдері мен қара сөздерінің астарындағы айтылмақ ой-пікір, мазмұн, түсінік мәселесі пайымдалады.
Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының 34 томында Абайдың өмірбаянына қосымша деректер, мәліметтер, сондай-ақ Семей қаласындағы Абайдың «Жидебай-Бөрілі» мемлекеттік тарихи-мәдени және әдеби-мемориалдық қорық-музейі қызметкерлерінің еңбектері, ойлары мен толғаныстары берілді.
Томға енген еңбектердің танымдық, тағылымдық мәні бар. Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының 35 томында Абайдың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеудің басты нәтижелері қорытылып, сараланған. Том кіріспеден, тоғыз бөлімнен және қосымшалардан тұрады. Қосымшаларды Абай институтының қызметкерлері Бақытқожа Баязитов, Алмасбек Мәуленов дайындаған.
Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 36 томына көрнекті абайтанушы ғалым Мекемтас Мырзахметұлының «Абайтану. Библиографиялық көрсеткіш» / «Абаеведение. Библиографический указатель» атты еңбектері енді. Көрсеткіш Абай мұрасы жөнінде жазылған 1889-1985 жылдар аралығында жарық көрген деректер көзін тақырыптық жүйеде тұтас қамтиды. Библиографиялық көрсеткіш негізінен қазақ, орыс тіліндегі деректерді қамтуы себепті, екі бөлімге жіктеліп берілді. Әрбір оқырман іздеген дерегін белгілі бір тақырып желісінде тез тауып алуына қолайлы болуы үшін, әр бөлім негізінен 60-тан астам тақырып аясына шоғырландырылды. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том Абай институтының қаржысына шығарылды.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының отыз жетінші томында көрнекті ғылым қайраткері Рәбиға Сәтіғалиқызы Сыздықованың «Абай және қазақтың ұлттық әдеби тілі. Ғылыми мақалалар» атты еңбегі берілді. Онда автордың орталық ғылыми басылымдар мен «Абай» энциклопедиясында жарық көрген ғылыми-теориялық мақалалары топтастырылған. Мақалалар автордың бұған дейін жарық көрген еңбектерінде, көптомдық шығармалар жинағының томдарында жарияланған. Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек Абай институтының бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының отыз сегізінші томында Г.Ә. Мұратованың «Абайдың тілдік тұлғасы» еңбегі берілді. Онда Абай дискурсының ұлттық таным мен ұлттық рухты танытатын концептуалды жүйесі және прагматикалық деңгейі антропоөзекті, когнитивтік лингвистика аясында талдауға түскен. Абай тілдік тұлғасын ғылыми-лингвистикалық тұрғыда сараптау арқылы оның тілдік әлемінің когнитивтік парадигмасы түзіліп, прагматикалық мәні ашылады. Ол үшін ұлт – тіл – мәдениет, уақыт – кеңістік – адам сабақтастығы басшылыққа алынған. Тілдік тұлғаның когнитивтік деңгейі тарихи-қоғамдық, әлеуметтік мазмұнға қатысты қарастырылады. Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек Абай институтының бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының отыз тоғызыншы томына Абай (Ибраһим) Құнанбайұлының дүниеге келгеніне 95 жыл, 100 жыл, 125 жыл толуына орай арнайы жазылып, дайындалған еңбектердің таңдамалы бір тобы енді. Олардың мазмұны мен құрылым-жүйесінен Абайдың шығармашылық мұрасына қатысты түрлі кезеңнің тыныс-лебі сезіледі. Абайтану ғылымының тарихында бұл еңбектердің тарихи және танымдық-тағылымдық мәні бар.
Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының қырқыншы томына көрнекті абайтанушы ғалым, Қазақстан Республикасы Мемлекеттік сыйлығының лауреаты Мекемтас Мырзахметұлының «Абай: Толық адам ілімі» атты еңбегі енді. Еңбекте абайтану ғылымының өзекті мәселелесі қарастырылған. Томға енген еңбек абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық бірінші томында А.М. Картаеваның «Абай мен Мұхтар Әуезов әлеміндегі рухани сабақтастық» еңбегі берілді. Зерттеуде Абайдың даналық тағылымының Әуезовтің шығармашылық мұрасында жалғастырылуы қарастырылады. Қазақ әдебиетінің алыптары Абай мен М. Әуезовтің шығармашылық әлеміндегі көркемдік тұтастық, рухани тамырластық, дәстүр сабақтастығының сан сала арналары кеңінен сөз етіледі. Екі даналық ойшылдық, қоғамдық, гуманистік, суреткерлік ортақ қырлары ашылып, дүниетанымының өзектері, эстетикалық танымдары, ой тереңдігі, сөйлеу тіліндегі рухани тұтастық пен тілдік үйлесімдері арнайы зерттеледі.

Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек Абай институтының бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық екінші томында Ә.С. Тарақовтың «Абайдың аудармашылық таланты» еңбегі берілді. Филология ғылымдарының докторы, профессор Ә.С. Тарақов Абайдың Батыс және орыс ақындарынан аударған туындыларын жан-жақты зерттейді, Шығыс пен батыс әдеби сабақтастығын саралайды. Классиктердің шығармашылық өмір жолымен бірге поэзиясының аудармалары теориялық тұрғыдан терең талданады, Абайдың аудармашылық талантын ерекшелейді.

Әр аудармадағы Абайдың ізденісін, балама, сәйкестік табу шеберлігін, аудару тәсілдері мен шешімдерін түпнұсқа мен аударманы салыстыра айқындап, дәлелдейді.

Кітап магистранттар мен докторанттарға, жалпы білім алушы, ізденуші жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық үшінші томында А. Машановтың «Әл-Фараби және Абай» еңбегі берілді.

Кітапта автор әл-Фараби мен Абайдың рухани байланысын, даналықтарының түпкі негізін, ілімдерінің әлеуметтік маңызын ашып көрсетеді.

Еңбек әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің шәкірттеріне, ғалымдары мен оқытушыларына, зерттеушілеріне, әл-Фараби мен Абайдың даналығынан үлгі алғысы келген барша талапты жасқа, сондай-ақ көпшілік оқырманға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық төртінші томында А.Б.Салқынбайдың «Абай сөзінің лингвопоэтикасы» еңбегі берілді. Зерттеуде Абай поэзиясындағы сөз мағынасы мен мәні мәдени-танымдық бағытта сараланып, лебіздің лингвопоэтикалық сыры зерттеледі. Көркем мәтін семантикалық кеңістігінің негізгі әмбебап сипаты «адам», «уақыт», «кеңістік» тұрғысынан талданып, мәтін мәнінің терең динамикасы, мәтін бүтіндігі мен даралығы айқындалады.

Еңбек студенттер мен магистранттарға, докторанттарға, филолог-ізденушілерге, ғылыми қауымға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық бесінші томында Абайдың шығармашылығы, жаңашыл ойлары мен ағартушылық еңбегі туралы бір топ зерттеулер берілді. Оларда Абайдың шығармашылығы түрлі қырынан қарастырылып, Абайдың діншілдік, жаңашылдық, ағартушылық көзқарастары мен ойлары талданады. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докто-ранттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы, ізденуші жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық алтыншы томында Абай қарасөздерінің ерекшеліктері, Абайдың өмірі мен қоғамдық қызметіне қатысты архивтік деректер туралы еңбектер берілді. Абай қара сөздерінің жанрлық, стильдік болмысы бүгінгі таным тұрғысынан абайтану саласындағы қол жеткен жетістіктерге сүйене отырып зерттеліп, жаңаша әрі тың ой-пікірлер еңбектің ғылыми ауқымын кеңейтіп, соны бағыттарын аша түскен

Еңбек студенттер мен магистранттарға, докторанттарға, филолог-ізденушілерге, ғылыми қауымға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық же-тінші томында А.Қасымның «Абай және парсы әдебиеті» еңбегі берілді. Зерттеуде Абай мен парсы ақындарының лирикалық өлеңдеріндегі табиғат, философиялық дидактикалық, адамгершілік-имандылық және ғашықтық тақырыптағы жырларының үндестіктері мен өзгешеліктері сараланды. Абайдың «Ескендір» поэмасы парсы тіліндегі нұсқалармен, «Әзім әңгімесі» мен «Масғұт» поэмалары фольклорлық туынды – «Мың бір түн» негізінде салыстырыла талданып, олар-дың сюжеттік ұқсастықтары мен өзгешеліктері, кейіпкерлерді бейнелеудегі ерекшеліктері жүйеленді.

Кітап зерттеушілерге, әсіресе әдебиеттанушыларға, шығыстанушыларға, фольклортанушыларға, студенттер мен магистранттарға, Абай шығармашылығы мен парсы әдебиетіне қызығатын көпшілік оқырманға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық сегізінші томында Д. Досжанның «Абай айнасы» еңбегі берілді. Еңбекте Абай әлемі – жанның тамағы, жанның жарығы, жүрек сауыты, ақыл қыры, адам саумақ, жүрек айнасы, жан қуаты секілді таным сипаттарына еніп, ақын рухымен іштей шүйіркелесу. Әрі Абай өмірінің ақтаңдақ тұстарын соңғы кезде табылған Тұрағұл, Кәкітай, Ахат деректерімен өрнектеу. Жанры жаңа заман биігінен ақын өміріндегі кезеңді оқиғаларға табан тірей отырып, Абай болмысын ғұмырнамалық, пәлсапалық зерттеу десе болады. Кітап зерттеушілерге, студенттер мен магистранттарға, докторанттарға Абай шығармашылығына қызығатын көпшілік оқырманға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық тоғызыншы томында Х.Ж. Сүйіншәлиевтің 1956 жылы жарық көрген «Абайдың қара сөздері» еңбегі берілді. Кітапта Абай қара сөздерінің мазмұны, түрі, стилі, тілі туралы мәселелер терең әрі жан-жақты зерттелген. Ақын творчествосын толық бейнесінде көрсету үшін оның алуан сырлы қара сөзді мұраларын әлі зерттей түсу – қазақ әдебиеттану ғылымының алдында тұрған міндеттердің бірі. Бұл ретте қолыңыздағы кітап осы саладағы тұңғыш қадам ретінде ғана саналмақ. Кітап студенттер мен магистранттарға, докторанттарға, филолог-ізденушілерге, ғылыми қауымға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық сериялық басылымы-ның елуінші томы Қазақстан Республикасының Президенті Қасым-Жо-март Кемелұлы Тоқаевтың «Абай және XXI ғасырдағы Қазақстан», «Абай – рухани реформатор» атты мақалаларымен ашылған. Қазіргі филология ғылымдары саласында өнімді еңбек етіп келе жатқан белгілі, көрнекті ға-лымдардың Абай жылында жазылған және дайындалған зерттеулерінің таңдамалылары топтастырылды.
Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушыларына, студенттер мен ма-гистранттарға, докторанттарға, қоғамдық-гуманитарлық ғылым салала-рында ізденушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ғылыми қызметкер-лерге, сондай-ақ көпшілікке арналған.

Көмекші оқу құралында дүниежүзі тарихы, тарихнама, деректану, тарихи үдеріс және тарихи таным теориясы пәндері бойынша түсініктер мен терминдердің маңызы, оларды пайдалану әдістері және анықтамалары берілген. Көмекші оқу құралының құрылымы студенттерді қазіргі заманғы тарих ғылымының ғылыми-категориялық аппаратымен таныстыру, тарихи үдерістің негізгі мәселелерінің қазіргі зерттелу дәрежесіне орай қалыптасқан тарихи түсініктер мен терминдерді игертуге, оларды өзіндік ой қорытуға дағдыландыру міндетіне бағындырылған. Көмекші оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне, жалпы тарих мамандарына арналған.

Бұл оқу құралында адамзат тарихын кезеңдеудің теориялық негіздері талданып, методологиялық ұстанымдары қарастырылады. Қазақстан
тарихын дәуірлеуге байланысты тарихшы ғалымдардың ой-тұжырымдары көрсетіледі. Ресей империясының отарлау, кеңестік және тәуелсіз Қазақстан тарихын кезеңдеудің ғылыми жолдары, әдіс-тәсілдері ұсынылып, тарихи кезеңдер мен сатылар анықталады, әрбір сатының өзіндік мәні ашылып, ерекшеліктері айқындалады. Тәуелсіз Қазақстанның әлеуметтік-экономикалық және мәдени өркендеуіндегі тарихи белестерге сипаттама беріледі.
Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, тарих пәнінен дәріс беретін оқытушыларға, зерттеушілерге, қызығушылық танытатын барша оқырман қауымға арналады.

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Бірінші томға абайтану саласында 1909 жылдан 1940 жылға дейін жарық көрген, уақыт сынынан өткен, тарихи және танымдық маңызы зор еңбектердің таңдамалылары енген. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. I томға енген таңдамалы еңбектер елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына ықпал етеді. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Екінші томға абайтану саласында 1940 жылдан 1960 жылға дейінжарық көрген, уақыт сынынан өткен, ғылыми және тағылымдық маңызы үлкен еңбектердің таңдамалылары енген. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. II томға енген таңдамалы еңбектер елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына ықпал етеді. Том 3979/ГФ4 «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Үшінші томға абайтану саласында 1960 жылдан 1980 жылға дейін жарық көрген, уақыт сынынан өткен, ғылыми қауым мен көпшіліктен лайықты бағасын алған зерттеулер мен мақалалардың таңдамалылары енген. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. III томға енген таңдамалы еңбектер елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына ықпал етеді. Том «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Төртінші томға абайтану саласында 1960 жылдан 1980 жылға дейінжарық көрген, уақыт сынынан өткен, ғылыми қауым мен көпшіліктен лайықты бағасын алған зерттеулер мен мақалалардың таңдамалылары енген. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай- ақ қалың көпшілікке арналған. IV томға енген таңдамалы еңбектер елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына ықпал етеді. Том «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Бесінші томға Абайдың шығармашылығы туралы қоғамдық және гуманитарлық ғылым салаларында жарық көрген, уақыт сынынан өткен, ғылыми қауым мен көпшіліктен лайықты бағасын алған зерттеулер мен мақалалардың таңдамалылары енген. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. V томға енген таңдамалы еңбектер елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына ықпал етеді. Том «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Абайтану ғылымы бойынша жарық көріп отырған таңдамалы еңбектер басылымы Қазақстан Республикасының Президенті Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың «Абай туралы сөз» толғауымен ашылған. Алтыншы томға абайтану саласында тәуелсіздік тұсында жарық көрген таңдамалы еңбектер арнайы топтастырылған. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушылары мен жоғары мектепте білім алушы жастарға, ғылым мен білім, мәдениет мамандарына, мемлекет қызметкерлеріне, сондай-ақ қалың көпшілікке арналған. Том елдің ынтымағы мен бірлігінің нығаюына, интеллектуалдық әлеуетінің артуына, қоғамдық сананың дамуына қызмет етеді. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Жетінші томда Абай (Ибраһим) Құнанбайұлының шығармашылық мұрасы туралы тәуелсіздік жылдары жарық көрген таңдамалы еңбектер топтастырылған. Оларда Абайдың шығармашылық тұлғасы мен әдеби мұрасының, даналық ойлары мен суреткерлік өнерінің тарихи мәні мен бүгінгі күн үшін маңызы көрсетілген. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай әлемін терең тануға талаптанған көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

VIII томда Абай (Ибраһим) Құнанбайұлының шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеудің нәтижелері көрініс тапқан. Онда Абайдың ілімі, әдеби мұрасы, абайтану тарихы, ақын шығармашылығында негізделген құндылықтардың негіздері, пайымдау мен бағалау жүйесі, білім концепциясы, поэтикасы, шындық және шығармашылық қиял, мазмұн мен пішін секілді мәселелер қоғамның интеллектуалдық және тұрақты дамуымен сабақтас қарастырылған. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай әлемін терең тануға талаптанған көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Бұл томда Абай (Ибраһим) Құнанбайұлының шығармашылық мұрасын қабылдау, ақын шығармашылығының мәдениетаралық өрісі мен байланыстары, асыл нұсқа мен аударма мәселелері қарастырылған. Авторлық дүниетаным (түсіну, пайымдау, бағалау), мазмұн мен мағына, образ және образдылық, ұлттық және жалпы адамзаттық құндылықтар, оларды қабылдау, пайымдау және аксиологиялық талдау бағыттарындағы жаңа ғылыми ойларға негізделген. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай әлемін терең тануға талаптанған көпшілік оқырманға арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Профессор Жанғара Дәдебаевтың монографиялық зерттеу еңбегінде Абайдың антропологизмі, Абай шығармашылығындағы адам болмысының көркемдік, әлеуметтік-этикалық, эстетикалық мәселелері қарастырылады. Абайдың Адам туралы ілімінің негізі, құрамдас бөлімдері мен бастау көздері, басты категориялары пайымдалады. Еңбек гуманитарлық және қоғамдық ғылым саласында ізденіп жүрген зерттеушілерге, магистранттар мен докторанттарға, абайтанушы жас мамандарға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он бірінші томында Абайдың өмірі мен шығармашылығы туралы XX ғасырда жазылған бір топ еңбектер берілді. Әр жылдарда жазылған және абайтану саласындағы іргелі мәселелерді пайымдауға арналған ойлар мен толғаныстардың абайтану ғылымының тарихында лайықты орны бар. Томға енген еңбектер білім алушы жастарға, жас мамандарға, сондай-ақ зерттеушілерге, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымның он екінші томына М. Әуезовтің Абайдың өмірбаяны туралы еңбегінің екінші, үшінші нұсқалары және абайтану мәселелері бойынша әр жылдарда жазған мақалалары берілген. Томға енген еңбектердің ғылыми және танымдық маңызы үлкен. Еңбек орта және жоғары оқу орындарында білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымның он үшінші томында М. Әуезовтің «Абай (Ибраһим) Құнанбайұлы» атты іргелі монографиялық еңбегі беріліп отыр. Бұл – уақыт сынынан өткен, абайтану саласындағы ізденістердің негізіне айналған аса құнды еңбек. Онда Абайдың өмірі мен шығармашылығы алғаш рет кең әрі келісті зерттелген. Ақынның өмірі мен шығармашылығы, әдеби мұрасының жанрлық құрамы, көркемдік әлемі, мәдениетаралық байланыстары, ақындық айналасы қарастырылған. Абайтану ғылымында М. Әуезовтің бұл еңбегінің орны айрықша үлкен, оның маңызы мен мағынасы терең, ғибраты мол. Еңбек орта және жоғары оқу орындарында білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он төртінші томында Сәбит Мұқановтың «Абай Құнанбаев» атты монографиялық еңбегі берілген. Автордың Абай шығармашылығы, Абайдың ақындық дүниетанымы туралы пайымдауларында абайтану ғылымы үшін маңызды терең ойлар мен пікірлер мол. Еңбектің абайтану ғылымында алатын өз орны бар. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он бесінші томында Қ. Жұмалиевтің «Абай поэзиясының тілі» атты іргелі еңбегі беріліп отыр. Еңбек кезінде автордың «Қазақ әдебиеті тарихының мәселелері және Абай поэзиясының тілі» (1960) кітабында С. Мұқановтың алғы сөзімен жарық көрген. Еңбектің басты құндылығы Абай поэзиясының тілінің көркемдік бейнелеу құралдарын алғаш рет жан-жақты саралап, ғылыми негізде сипаттап беруінде. Кітап білім алушы жастарға, абайтанушыларға, тіл және әдебиет мамандарына, ілім іздеген көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он алтыншы томында З. Ахметовтің «Абайдың ақындық әлемі» атты монографиялық еңбегі ұсынылған. Еңбекте Абайдың ақындық тұлғасы, адамгершілік мұраттары, батыс және шығыс мәдениетімен байланыстары, Пушкин, Лермонтов, Крылов шығармаларымен бағыттас, сарындас ізденістері, шығармашылығының тақырыптық, жанрлық арналары, танымдық, эстетикалық, көркемдік, тағылымдық мәні бүгінгі заман ұғым-түсініктері деңгейінде қарастырылған. Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілер мен тілшілерге, студенттерге, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білуге ниет еткен көпшілікке арналған.
Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он жетінші томында Айқын Нұрқатовтың «Абайдың ақындық дәстүрі» еңбегі берілген. Қазақ кеңес әдебиетінің аса көрнекті зерттеушісі, сыншы, ғалым Айқын Нұрқатовтың әдеби мұрасы өте бай. Оның бұған дейінгі жарық көрген кітаптарымен оқырмандарымыз жақсы таныс. Ғалымның көзі тірісінде аяқтап, нүкте қойып кеткен мына еңбегі – ұлы ақын Абай шығармашылығы жайлы ғылыми монография. Ол бұл кітабында ақын мұрасын жан-жақты талдап, оған барынша терең, ғылыми баға берген. Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілерге, білім алушы жастарға және Абайды білмекті парыз тұтқан көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымның он сегізінші томында Қ. Мұхамедхановтың Абай шығармашылығы туралы жазылған еңбектері енді. Кітап құрамдас екі бөлімнен тұрады. Бірінші бөлімде Абай шығармаларының текстологиясы жайында сөз болады. Екінші бөлім Абайдың екі томдық толық жинағының (1977) бірінші томына енген өлеңдеріне, дастандарына берілген түсініктемелерден тұрады. Абайдың ақындық даналығын тану ісінде автордың Абай шығармаларының текстологиясы және Абай өлеңдері мен дастандарының мәтіндеріне берген түсініктемелерінің маңызы зор. Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілерге, білім алушы жастар мен Абайды білмекті парыз тұтқан көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он тоғызыншы томында Л.М. Әуезованың «Әуезов шығармашылығындағы Қазақстан тарихының мәселелері» атты еңбегі жарық көріп отыр. Кітапта Абайдың өмірі, өскен ортасы, мәдениетаралық байланыстары, тарихи өмір шындығы, әлеуметтік-экономикалық өзгерістер аясында қарастырылады. Абайдың өмірі мен заманының М. Әуезовтің «Абай жолы» роман-эпопеясында бейнелену жолдары пайымдалады. Еңбек бай дерек көздері негізінде жазылған.
Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілерге, тарихшыларға, білім алушы жастарға және Абайды, Абайдың заманын білмекті парыз тұтқан көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 20 томына Т. Әлімқұловтың «Жұмбақ жан» атты монографиялық еңбегі енді. Т. Әлімқұловтың бұл еңбегінің абайтану ғылымында алатын орны үлкен. Автор өз еңбегінде Абайдың ақындық өнерінің, талант табиғатының, әлеуметтік-этикалық, философиялық ойларының тереңінде жасырынған «жұмбағын» шешуді мақсат еткен. Осы мақсат аясында автор өз монографиясында Абайдың ақындық даралығы, даналығы туралы тың ізденістерге, жаңа пайымдауларға барады. Еңбекте ақынның әдебиетаралық байланыстары, ақындық өнерінің бастау көздері, көркемдік шеберлігі, аудармашылық өнері, ақындық өнерінің ішкі сыры мен сыртқы қырлары ашылған. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Еңбекте академик-жазушы М. Әуезовтің абайтану негізін қалаудағы күрделі ғылыми зерттеулерінің проблемалық жақтары қарастырылған. Кітап М. Әуезовтің абайтану саласында жарық көрген еңбектері, әсіресе, оның әдеби-мемориалды музейі мен Алматы, Семей, Ташкент,
Омбы архивтерінің дерекқөздері негізінде жазылды. Академик-жазушының абайтану саласында беймәлім көптеген қолжазбалары, тезистері, шашпа пікірлері мен кейбір зерттеулері алғаш рет архив сөресінен ғылым сарабына түсіп, пайымдалды. Еңбек архив деректері негізінде жазылуы себепті, оның ішкі құрылымы да соған орайлас болып шықты.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының жиырма екінші томында «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» тақырыбында өткен ғылыми конференция материалдарының бір тобы берілді. Конференцияға қатысушылардың баяндамалары ғылыми мақала түрінде рәсімделіп, көптомдық басылымның шарттарына сай жинақталды. Олардың бірқатары аталған жоба аясында жүргізілген зерттеу нәтижелері негізінде дайындалған. Томға енген еңбектер білім алушы жастарға, жас мамандарға, сондай-ақ зерттеушілерге, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 23 томына «Ойлар мен толғаныстар» деген атпен абайтанушы ғалымдардың еңбектері енген. Оларда Абайдың өмірі мен шығармашылығының, көркемдік дәстүрінің маңызды мәселелері қарастырылған. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 − «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 24 томында академик Рәбиға Сәтіғалиқызы Сыздықованың «Абай шығармаларының тілі. Лексикасы мен грамматикасы» атты еңбегі берілді. Еңбекте қазақ тілінің Абай қолданған байырғы төл сөздері, ақын мұрасында кездесетін араб-парсы, орыс сөздері қарастырылады. Қазақтың әдеби тіліне Абай қосқан немесе жандандырған жаңа сөздердің сыр-сипаты сараланады, Абай тілінде біршама ерекше болып көрінетін кейбір грамматикалық тұлға-тәсілдер, олардың мән-мағынасы, қолданылу жайы пайымдалады.. Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында баспаға дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 25 томында Р. Сыздықованың «Абай өлеңдерінің синтаксистік құрылысы», «Абайдың сөз өрнегі» атты еңбектері берілді. Бұл еңбектерде Абай өлеңдерінің синтаксистік құрылысының ерекшеліктері, ақынның сөз қолдану, сөз таңдау, сөз құбылту, сөз үйлестіру, сөз үндестіру тәсілдері мен тәжірибесі қарастырылған. Том ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымның 26 томында Ж. Ысмағұловтың «Абай. Даналық дәрістері» атты еңбегі берілді. Ол әуелде «Абай: ақындық тағылымы» (1994) деген атпен жарық көрді, кейін «Абай: даналық дәрістері» (2008) деген атпен жарияланды. Ғылыми-редакциялық кеңестің ұйғаруымен жиырма алтыншы томға осы басылымдар негізінде ықшамдалып ұсынылды. Еңбекте Абайдың өлеңдері, поэмалары, қарасөздері, аудармалары, ақындық даралығы мен даналығы қарастырылған. Кітап ғылыми қызметкерлер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, ізденушілерге, Абай мұрасына қызығушы қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 - «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының жиырма жетінші томында жазушы-ғалым Тұрсын Жұртбайдың «Күйесің, жүрек... сүйесің... (Абай: жан бостандығы немесе рухани тәуелсіздік)» атты іргелі еңбегі беріліп отыр. Абайды тану – қазақ ұлтының рухани өміріндегі толастамайтын мәдени саясаттың мүдделі және күретамырлы тақырыбы. Абай ілімі – ұлтымыздың ұйыған ақыл-ой парасаты, қазақ елінің адамзаттық парасат пайымына қосқан үлесі. Сол даналық мәйегі қандай танымдық тамырлар арқылы әлемдік көркем ойлау жүйесімен үндестік тапқан? Міне, жазушы-ғалым Тұрсын Жұртбайдың философиялық еркін ойға құрылған бұл толғанысы – соған жауап іздеген, Абайдың көркемдік жүйесін тосын қырынан талдап, тың тұжырым жасаған түбірлі еңбек.
Том ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 28 томына Абай шығармаларының екі томдық толық жинағының (1957, 1977) басылымдарына берілген ғылыми түсініктер енді. Текстологиялық пайымдаулар үшін олардың маңызы үлкен. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының XXIX томына Абайдың шығармашылығы туралы бір топ зерттеулер берілді. Оларда Абайдың шығармашылық мұрасы түрлі ғылым салалары тұрғысынан қарастырылған. Томға енген зерттеулердің ғылыми маңызы бар. Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, сондай-ақ ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 30 томында көрнекті абайтанушы ғалым М. Мырзахметовтің «Абай және Шығыс» монографиялық зерттеуі берілді. Кітапта ұлы ақын нәр алған рухани үш бұлақтың бірі – шығыс мәдениеті, оған Абайдың қарым-қатынасы ғылыми тұрғыдан жүйеленіп баяндалады. Абайдың исламият, хауас, жәуанмәртлік, үш сүю, иманигүл, адамгершілік мұраттарына ғылыми талдаулар жасалып, ақындық кітапханасы жайлы мәселе арнайы сөз болады. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 31 томына көрнекті абайтанушы ғалым М. Мырзахметовтің «Абайдың адамгершілік мұраттары», «Абай және Әуезов» атты еңбектері енді. Бұл еңбектерде абайтану ғылымының өзекті мәселелері қарастырылған. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 32 томына филология ғылымдарының докторы, профессор Балтабай Әбдіғазиұлының «Абай және Шәкәрім әлемі» атты еңбегі енді. Ғалымның еңбегінде ұлы ойшыл Абайдың, Абайдың әдеби дәстүрін жалғастырушы Шәкәрім Құдайбердіұлының шығармашылығы туралы сөз болады. Автор еңбегін «Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымына арнайы ұсынды. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының XXXIII томында профессор Ы.М. Палтөренің зерттеу еңбегі беріліп отыр. Онда Абай шығармаларының ортағасырлық түркі жазба ескерткіштерімен сабақтастығы сөз болады. Ақын шығармаларындағы діни астары бар араб сөздері мәнмәтін аясында Құран және хадис мәтіндерімен байланысты қарастырылып, лингвогерменевтикалық талдау жасалады. Ақынның кейбір өлеңдері мен қара сөздерінің астарындағы айтылмақ ой-пікір, мазмұн, түсінік мәселесі пайымдалады.
Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының 34 томында Абайдың өмірбаянына қосымша деректер, мәліметтер, сондай-ақ Семей қаласындағы Абайдың «Жидебай-Бөрілі» мемлекеттік тарихи-мәдени және әдеби-мемориалдық қорық-музейі қызметкерлерінің еңбектері, ойлары мен толғаныстары берілді.
Томға енген еңбектердің танымдық, тағылымдық мәні бар. Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының 35 томында Абайдың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеудің басты нәтижелері қорытылып, сараланған. Том кіріспеден, тоғыз бөлімнен және қосымшалардан тұрады. Қосымшаларды Абай институтының қызметкерлері Бақытқожа Баязитов, Алмасбек Мәуленов дайындаған.
Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 36 томына көрнекті абайтанушы ғалым Мекемтас Мырзахметұлының «Абайтану. Библиографиялық көрсеткіш» / «Абаеведение. Библиографический указатель» атты еңбектері енді. Көрсеткіш Абай мұрасы жөнінде жазылған 1889-1985 жылдар аралығында жарық көрген деректер көзін тақырыптық жүйеде тұтас қамтиды. Библиографиялық көрсеткіш негізінен қазақ, орыс тіліндегі деректерді қамтуы себепті, екі бөлімге жіктеліп берілді. Әрбір оқырман іздеген дерегін белгілі бір тақырып желісінде тез тауып алуына қолайлы болуы үшін, әр бөлім негізінен 60-тан астам тақырып аясына шоғырландырылды. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том Абай институтының қаржысына шығарылды.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының отыз жетінші томында көрнекті ғылым қайраткері Рәбиға Сәтіғалиқызы Сыздықованың «Абай және қазақтың ұлттық әдеби тілі. Ғылыми мақалалар» атты еңбегі берілді. Онда автордың орталық ғылыми басылымдар мен «Абай» энциклопедиясында жарық көрген ғылыми-теориялық мақалалары топтастырылған. Мақалалар автордың бұған дейін жарық көрген еңбектерінде, көптомдық шығармалар жинағының томдарында жарияланған. Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек Абай институтының бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының отыз сегізінші томында Г.Ә. Мұратованың «Абайдың тілдік тұлғасы» еңбегі берілді. Онда Абай дискурсының ұлттық таным мен ұлттық рухты танытатын концептуалды жүйесі және прагматикалық деңгейі антропоөзекті, когнитивтік лингвистика аясында талдауға түскен. Абай тілдік тұлғасын ғылыми-лингвистикалық тұрғыда сараптау арқылы оның тілдік әлемінің когнитивтік парадигмасы түзіліп, прагматикалық мәні ашылады. Ол үшін ұлт – тіл – мәдениет, уақыт – кеңістік – адам сабақтастығы басшылыққа алынған. Тілдік тұлғаның когнитивтік деңгейі тарихи-қоғамдық, әлеуметтік мазмұнға қатысты қарастырылады. Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек Абай институтының бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының отыз тоғызыншы томына Абай (Ибраһим) Құнанбайұлының дүниеге келгеніне 95 жыл, 100 жыл, 125 жыл толуына орай арнайы жазылып, дайындалған еңбектердің таңдамалы бір тобы енді. Олардың мазмұны мен құрылым-жүйесінен Абайдың шығармашылық мұрасына қатысты түрлі кезеңнің тыныс-лебі сезіледі. Абайтану ғылымының тарихында бұл еңбектердің тарихи және танымдық-тағылымдық мәні бар.
Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының қырқыншы томына көрнекті абайтанушы ғалым, Қазақстан Республикасы Мемлекеттік сыйлығының лауреаты Мекемтас Мырзахметұлының «Абай: Толық адам ілімі» атты еңбегі енді. Еңбекте абайтану ғылымының өзекті мәселелесі қарастырылған. Томға енген еңбек абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық бірінші томында А.М. Картаеваның «Абай мен Мұхтар Әуезов әлеміндегі рухани сабақтастық» еңбегі берілді. Зерттеуде Абайдың даналық тағылымының Әуезовтің шығармашылық мұрасында жалғастырылуы қарастырылады. Қазақ әдебиетінің алыптары Абай мен М. Әуезовтің шығармашылық әлеміндегі көркемдік тұтастық, рухани тамырластық, дәстүр сабақтастығының сан сала арналары кеңінен сөз етіледі. Екі даналық ойшылдық, қоғамдық, гуманистік, суреткерлік ортақ қырлары ашылып, дүниетанымының өзектері, эстетикалық танымдары, ой тереңдігі, сөйлеу тіліндегі рухани тұтастық пен тілдік үйлесімдері арнайы зерттеледі.

Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек Абай институтының бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық екінші томында Ә.С. Тарақовтың «Абайдың аудармашылық таланты» еңбегі берілді. Филология ғылымдарының докторы, профессор Ә.С. Тарақов Абайдың Батыс және орыс ақындарынан аударған туындыларын жан-жақты зерттейді, Шығыс пен батыс әдеби сабақтастығын саралайды. Классиктердің шығармашылық өмір жолымен бірге поэзиясының аудармалары теориялық тұрғыдан терең талданады, Абайдың аудармашылық талантын ерекшелейді.

Әр аудармадағы Абайдың ізденісін, балама, сәйкестік табу шеберлігін, аудару тәсілдері мен шешімдерін түпнұсқа мен аударманы салыстыра айқындап, дәлелдейді.

Кітап магистранттар мен докторанттарға, жалпы білім алушы, ізденуші жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық үшінші томында А. Машановтың «Әл-Фараби және Абай» еңбегі берілді.

Кітапта автор әл-Фараби мен Абайдың рухани байланысын, даналықтарының түпкі негізін, ілімдерінің әлеуметтік маңызын ашып көрсетеді.

Еңбек әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің шәкірттеріне, ғалымдары мен оқытушыларына, зерттеушілеріне, әл-Фараби мен Абайдың даналығынан үлгі алғысы келген барша талапты жасқа, сондай-ақ көпшілік оқырманға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық төртінші томында А.Б.Салқынбайдың «Абай сөзінің лингвопоэтикасы» еңбегі берілді. Зерттеуде Абай поэзиясындағы сөз мағынасы мен мәні мәдени-танымдық бағытта сараланып, лебіздің лингвопоэтикалық сыры зерттеледі. Көркем мәтін семантикалық кеңістігінің негізгі әмбебап сипаты «адам», «уақыт», «кеңістік» тұрғысынан талданып, мәтін мәнінің терең динамикасы, мәтін бүтіндігі мен даралығы айқындалады.

Еңбек студенттер мен магистранттарға, докторанттарға, филолог-ізденушілерге, ғылыми қауымға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық бесінші томында Абайдың шығармашылығы, жаңашыл ойлары мен ағартушылық еңбегі туралы бір топ зерттеулер берілді. Оларда Абайдың шығармашылығы түрлі қырынан қарастырылып, Абайдың діншілдік, жаңашылдық, ағартушылық көзқарастары мен ойлары талданады. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докто-ранттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы, ізденуші жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық алтыншы томында Абай қарасөздерінің ерекшеліктері, Абайдың өмірі мен қоғамдық қызметіне қатысты архивтік деректер туралы еңбектер берілді. Абай қара сөздерінің жанрлық, стильдік болмысы бүгінгі таным тұрғысынан абайтану саласындағы қол жеткен жетістіктерге сүйене отырып зерттеліп, жаңаша әрі тың ой-пікірлер еңбектің ғылыми ауқымын кеңейтіп, соны бағыттарын аша түскен

Еңбек студенттер мен магистранттарға, докторанттарға, филолог-ізденушілерге, ғылыми қауымға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық же-тінші томында А.Қасымның «Абай және парсы әдебиеті» еңбегі берілді. Зерттеуде Абай мен парсы ақындарының лирикалық өлеңдеріндегі табиғат, философиялық дидактикалық, адамгершілік-имандылық және ғашықтық тақырыптағы жырларының үндестіктері мен өзгешеліктері сараланды. Абайдың «Ескендір» поэмасы парсы тіліндегі нұсқалармен, «Әзім әңгімесі» мен «Масғұт» поэмалары фольклорлық туынды – «Мың бір түн» негізінде салыстырыла талданып, олар-дың сюжеттік ұқсастықтары мен өзгешеліктері, кейіпкерлерді бейнелеудегі ерекшеліктері жүйеленді.

Кітап зерттеушілерге, әсіресе әдебиеттанушыларға, шығыстанушыларға, фольклортанушыларға, студенттер мен магистранттарға, Абай шығармашылығы мен парсы әдебиетіне қызығатын көпшілік оқырманға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық сегізінші томында Д. Досжанның «Абай айнасы» еңбегі берілді. Еңбекте Абай әлемі – жанның тамағы, жанның жарығы, жүрек сауыты, ақыл қыры, адам саумақ, жүрек айнасы, жан қуаты секілді таным сипаттарына еніп, ақын рухымен іштей шүйіркелесу. Әрі Абай өмірінің ақтаңдақ тұстарын соңғы кезде табылған Тұрағұл, Кәкітай, Ахат деректерімен өрнектеу. Жанры жаңа заман биігінен ақын өміріндегі кезеңді оқиғаларға табан тірей отырып, Абай болмысын ғұмырнамалық, пәлсапалық зерттеу десе болады. Кітап зерттеушілерге, студенттер мен магистранттарға, докторанттарға Абай шығармашылығына қызығатын көпшілік оқырманға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық тоғызыншы томында Х.Ж. Сүйіншәлиевтің 1956 жылы жарық көрген «Абайдың қара сөздері» еңбегі берілді. Кітапта Абай қара сөздерінің мазмұны, түрі, стилі, тілі туралы мәселелер терең әрі жан-жақты зерттелген. Ақын творчествосын толық бейнесінде көрсету үшін оның алуан сырлы қара сөзді мұраларын әлі зерттей түсу – қазақ әдебиеттану ғылымының алдында тұрған міндеттердің бірі. Бұл ретте қолыңыздағы кітап осы саладағы тұңғыш қадам ретінде ғана саналмақ. Кітап студенттер мен магистранттарға, докторанттарға, филолог-ізденушілерге, ғылыми қауымға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық сериялық басылымы-ның елуінші томы Қазақстан Республикасының Президенті Қасым-Жо-март Кемелұлы Тоқаевтың «Абай және XXI ғасырдағы Қазақстан», «Абай – рухани реформатор» атты мақалаларымен ашылған. Қазіргі филология ғылымдары саласында өнімді еңбек етіп келе жатқан белгілі, көрнекті ға-лымдардың Абай жылында жазылған және дайындалған зерттеулерінің таңдамалылары топтастырылды.
Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушыларына, студенттер мен ма-гистранттарға, докторанттарға, қоғамдық-гуманитарлық ғылым салала-рында ізденушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ғылыми қызметкер-лерге, сондай-ақ көпшілікке арналған.

Оқу құралы студенттерді желілік журналистиканың ерекшелік сипаттарымен, интернеттің пайда болу және дамуымен, желіні пайдаланып жұмыс істеу әдістерімен, веб-парақшаларын әзірлеудің шығармашылық үдерісімен, сайттарды басқару жүйесімен таныстырады. Желілік журналистиканың жанрлары мен пішіндерін меңгеруге, интернет журналистиканың қазіргі теориялық мәселелерімен танысуға мүмкіндік береді. Оқу құралы студенттерге, магистранттарға, PhD докторанттарына және веб-редакторларға арналған.

Еңбекте радиохабар таратудың даму кезеңдері, құрылымы, радиохабарларды әзірлеу әдіс-тәсілдері, әуе толқынындағы ақпараттың мазмұны мен оны байытудың жолдары қарастырылады. Сонымен бірге БАҚ жүйесіндегі радионың ерекшелігін, ақпаратты беру тәсілдерін, радиоарналарды табысты жүргізудің принциптерін, ақпаратты жинау, өңдеу және таратудың негіздерін меңгеру туралы мәселелерге де көңіл бөлінеді. Бұл әдістемелік нұсқау арқылы студенттер БАҚ жүйесіндегі радионың өзіндік ерекшелігін, радиожурналистиканың жанрлары мен пішіндерін, радиожурналист қызметін реттеудің қазіргі заманғы құқықтық жүйесін, т.б. меңгереді. Әдістемелік нұсқау журналистика факультетінің оқытушыларына, электронды журналистиканың қыр-сырына қызығушылық танытатын көпшілік оқырманға арналған. Оқу құралында радиожурналистиканы зерттеуші ғалымдар еңбектері пайдаланылды.

В настоящее время журналистика сталкивается с рядом морально-этических проблем, связанных с новым пониманием и предназначением профессии. Реформирование медиасферы привело к снижению или размытости некоторых нравственных императивов, ранее закрепленных в корпоративном сознании работников СМИ.
В учебном пособии систематизированы знания по истории, методологии и практике этического регулирования журналистики, анализируются причины возникновения журналистских кодексов, парадоксы развития журналистской этики в Республике Казахстан и за рубежом, методы самоконтроля работников современной прессы. Автор учебного пособия рассматривает профессиональную этику во взаимосвязи с общей этикой и типологией СМИ как общественного института. Издание предназначено для преподавателей, магистров и студентов факультетов и отделений журналистики, а также для работников СМИ.

Оқу құралы қазақ журналистикасындағы қарымды публицистердің шеберлігі мен журналистік қызмет ерекшеліктеріне, шығармашылықтарының жанрлық сипаттарына, журналистердің редакторлық қызметтерінің кезеңдік бағыттарына, басқарудағы шеберлік қырларына, олардың публицистикалық туындыларының тақырыптық, проблемалық тілдік, стильдік өзгешеліктеріне арналады. Еңбекте автор қаламгер, журналистердің өмірлік, шығармашылық жолын жан-жақты көрсете отырып, олардың қазақ публицистикасын дамытудағы рөлін, тіршілік деректерін сөйлетудегі шеберлігін, публицистік пайым-көзқарасының жоғары интеллектуальдық өресін, баспасөздегі редакторлық-ұйымдастырушылық шеберлік қырларын, қарымды журналистер публицистикасының поэтикасын барынша айқын көрсеткен. Сонымен қатар заметка, корреспонденция, мақала, очерк, репортаж, фельетон, памфлет, ашық хат жанрларының журналист, қаламгерлер шығар- машылығында қолданылу тәсілдеріне біршама жүгініп өткен.
Оқу құралы баспасөз тарихын зерттеушілерге, жоғары оқу орындарының студенттері мен болашақ журналистерге арналған.

Оқу құралында ұлттық көсемсөз жанрларының даму өрісі, өзіне тән сипаттары, кеңістік пен пен уақыт аясында өсіп-өркендеуі әлеумет еңселенуі және жаратылыс үдерісі контексінде қарастырылады. Публицистика жанрларының пайда болуы, орныгуы, дәстүрлі жүйеге айналуы, оның жаңа жіктелім түрлері мен пішіндері масс-медиа мәтіндерінің динамикалық көрінісі, ақпарат алаңындағы ұлттық құбылыс ретінде тұжырымдалады, журналистика жанрлары формаларының түрленуі заманалы сана мен ғылым жетістігі, медиастратегия биігінен сараланады.
Оқу құралы жоғары курс студенттеріне, магистранттар мен PhD докторанттарға, оқытушылар қауымына, баспасөз мәселелеріне назар аударып жүрген практик-журналистерге арналады.

Бұл кітап қазақ халқының біртуар перзенті, аты аңызға айналған ұстаз-ғалым, заңгер, «Отан» орденінің иегері, академик Салық Зиманұлы Зимановтың 90 жылдығына арналады. Кітапта әр жылдардағы мақалалар¬мен қатар мұрағаттық құжаттар, фотосуреттер топтастырылған.
Кітап ұстаздарға, студенттерге және көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітапта белгілі ғалым, тарих ғылымдарының докторы, профессор Х.Н. Бекхожиннің 100 жылдығына орай мақалалар мен естеліктер топтастырылған. Кітап қалың көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта қазақ халқының біртуар перзенті, белгілі ғалым, қоғам қайраткері, академик Ө.А. Жолдасбековтің 80 жылдығына орай естеліктер топтастырылған.
Кітап ұстаздарға, студенттерге және көпшілік оқырманға арналған.

В данной книге, приуроченной 75-летию выдающегося поэта, тюрколога, лингвиста, общественного деятеля О. Сулейменова, собраны научные и публицистические статьи, материалы по МАД «Невада-Семей», а также фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и всех, кто занимается исследованием творчества поэта.

В данной книге, приуроченной к 110-летию академика АН КазССР, заслуженного деятеля науки, крупного организатора химической науки в Казахстане, известного ученого в области химии и технологии фосфора и его соединений А.Б. Бектурова, собраны научные и публицистические статьи, архивные данные, фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

В данной книге, приуроченной к 75-летию академика НАН РК, выдающегося ученого-математика с мировым именем, создателя казахстанской научной школы в области теории переноса излучения, Лауреата Государственной премии СССР У.М. Султангазина, собраны научные и публицистические статьи, архивные данные, фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Книга посвящена известному ученому, крупному организатору химического образования и науки республики, члену-корреспонденту АН КазССР , заслуженному деятелю науки КазССР , доктору химических наук, профессору Батырбеку Ахметовичу Беремжанову.
В книге представлены материалы, характеризующие многогранную научную, педагогическую и общественную деятельность ученого, его вклад в развитие и становление химического образования и науки республики, воспоминания ученых, соратников, коллег и учеников. А также собраны архивные данные и фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Бұл кітапта белгілі ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор Е.С. Ысмайыловтың 100 жылдығына орай мақалалар мен естеліктер, мұрағат құжаттары, фотосуреттер топтастырылған. Кітап қалың көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта мемлекет және қоғам қайраткері К.С. Смайыловтың өмірі мен шығармашылығы, мақалалары, мұрағат құжаттары, фотосуреттері берілген, сондай-ақ достарының, жолдастарының, шәкірттерінің лебіздері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта белгілі ғалым, заң ғылымдарының докторы, профессор А. Мамытовтың 100 жылдығына орай мақалалар мен естеліктер, ғылыми айналымға алғаш енгізілген мұрағат құжаттары, фотосуреттер топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта қазақ журналистикасы мен публицистикасын және баспа ісін зерттеудің, сонымен бірге осы салаларда маман даярлаудың негізін қалаушылардың бірі, 1966 жылы дербес шаңырақ көтерген журналистика факультетінің тұңғыш деканы, ғалым, ұстаз, қайраткер Т.С. Амандосовтың бүгінгі күнге дейін маңызын жоғалтпаған монографияларынан үзінді, көз көрген әріптестері мен шәкірттерінің, ұрпақтарының естеліктері, сондай-ақ оның өмірі мен шығармашылығы туралы ғылыми мақалалар және еңбектерінің библиографиялық көрсеткіштері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, сонымен қоса студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта мемлекет және қоғам қайраткері, белгілі ғалым, экономика ғылымдарының докторы, профессор, академик К. Сағадиевтің 75 жылдығына орай мақалалар мен сұхбаттар, ғылыми айналымға алғаш енгізілген мұрағат құжаттары, фотосуреттер, сондай-ақ замандастарының, дос-жарандары мен шәкірттерінің жүрекжарды лебіздері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітапта Қазақстанда әлеуметтану ғылыми мектебін қалыптастырған белгілі ғалым, философ М. Әженовтің туғанына 80 жыл толуына орай мақалалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, сондай-ақ замандастарының, достарының, шәкірттерінің естеліктері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, сондай-ақ студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітап белгілі ғалым, Халықаралық жоғары мектептер академиясының академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор Т. Кәкішевтің 85 жасқа толған мерей- тойына арналды. Кітапқа құттықтаулар, ғалымның мұрағат құжаттары, фото суреттері, сонымен қатар ғалым туралы белгілі адамдар мен шәкірттерінің лебіздері енгізілді. Кітап студенттерге, ұстаздарға, көпшілік оқырман қауымға арналған.

Сериялық кітаптың бұл шығарылымында көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, ҚР ҰҒА академигі, заң ғылымдарының докторы Сұлтан Сартаевтың 85 жылдық мерейтойына орай мұрағат құжаттары, фотосуреттер, мақалалар мен сұхбаттар топтастырылған, сонымен қатар замандастарының, дос-жарандарының, шәкірттері мен туыстарының мерейтой иесіне арналған жүрекжарды лебіздері берілген.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

В книге, приуроченной к 75-летию известного ученого, журналиста, доктора филологических наук, профессора М.К. Барманкулова, собраны научные и публицистические статьи, воспоминания ученых, соратников, коллег и учеников, а также фотоматериалы разных лет.
Предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Бұл кітап Қазақстанның Халық жазушысы, филология ғылымдарының докторы, академик З. Қабдоловтың 85 жылдық мерейтойына арналады. Кітапта ғылыми айналымға алғаш енгізілген мұрағат құжаттары, фотосуреттер, сонымен қатар замандастарының, дос-жарандарының, шәкірттерінің естелік мақалалары топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерген арналған.

Оқырман назарына ұсынылып отырған бұл кітапқа белгілі ғалым, қоғам қайраткері Л.З. Рүстемовтің 80 жылдық мерейтойына орай ғалымның өмірі мен қызметі туралы мұрағат деректері, мақалалар, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің естеліктері, фотосуреттері еніп отыр.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітап көрнекті жазушы, Ұлы Отан соғысының ардагері, абзал жанды азамат Әзілхан Нұршайықовтың 90 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа жазушының өмірі мен шығармашылығынан сыр шертетін мақалалар, хаттар, замандастарының, дос-жарандарының, ұрпақтарының естеліктері, фотосуреттері еніп отыр.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітап көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, Ұлттық ғылым академиясының академигі, тарих ғылымдарының докторы, ғылымға еңбек сіңірген қайраткер Серікбай Бейсембайұлы Бейсембаевтың 100 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа С. Бейсембаевтың ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметін, тарих ғылымына қосқан үлесін сипаттайтын мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары, естеліктер, фотосуреттер еніп отыр.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

В данной книге, посвященной известному ученому, члену-корреспонденту АН КазССР, Заслуженному деятелю науки КазССР, доктору химических наук, профессору Ольге Альфредовне Сонгиной, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии, статьи и воспоминания известных ученых.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

В данной книге, приуроченной к 75-летию академика НАН РК, Заслуженному деятелю Казахстана М.М. Абдильдина, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии, воспоминания современников, известных ученых, а также его интервью и статьи, опубликованные в разные годы в средствах массовой информации.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Бұл кітап экономист-ғалым, мемлекет және қоғам қайраткері, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, Қазақстанның еңбек сіңірген ғылым және техника қайраткері Көпжасар Нәрібайұлы Нәрібаевтың 75 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа К. Нәрібаевтың ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметін, отандық білім мен ғылымға қосқан үлесін сипаттайтын мақалалар, баяндамалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер еніп отыр. Сонымен бірге ғалымның замандастары мен дос-жарандарының, шәкірттерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітап белгілі ұстаз, ғалым және қоғам қайраткері, экономика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі С. Сатыбалдинге арналады. Кітапта әр жылдардағы мақалалармен қатар сұхбаттар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, алыс және жақын шетел ғалымдарының еңбектерге пікірі топтастырылған.
Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап белгілі ұстаз, ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор Б. Кенжебайұлының 110 жылдық мерейтойына арналады. Кітапта әр жылдардағы мақалалармен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттер, дос-жарандарының, шәкірттерінің естеліктері топтастырылған.
Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітапта қазақ халқының белгілі мемлекет және қоғам қайраткері, ұлттық мәдениетті дамыту ісіне айтулы еңбек сіңірген, түрлі деңгейдегі партия қызметтерін атқарып, Сыртқы істер министрлігінің дипломат кадрларын тәрбиелеп, оларды дипломатияның қыр-сырына баулыған, Қазақ КСР-інің Сыртқы істер министрі М.И. Есенәлиев жайында жазылған замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің естеліктері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттер топтастырылған.
Кітап халықаралық қатынастар, журналистика, философия және саясаттану факультеттерінің студенттеріне, ұстаздарға және көпшілік оқырманға арналған.

Брест қамалының оңтүстік бекінісін қорғаушылардың бірі, ардагер Ғ.Ж. Жұматовтың өмірі қаһармандыққа толы. Кітапта майдангер ұстаздың туып-өскен ортасы, отбасы, ерлікке толы жауынгерлік жолы, ұстаздық қызметі туралы баяндалады. Халқымыздың тарихын ерлік істерімен даңққа бөлеген батыр, ұстаз-ғалымның өмір жолы кез келген адамды бей-жай қалдырмасы анық. Жас ұрпақты патриоттық рухта тәрбиелеуде бұл кітаптың қосар үлесі зор.
Кітап көпшілік қауымға арналған.

Бұл кітап белгілі ұстаз, физика-математика ғылымдарының докторы, профессор Б. Ахметованың 75 жылдық мерейтойына арналады. Кітапта КСРО Мемлекеттік сыйлығының лауреаты атанған ғалымның мұрағат құжаттары, фотосуреттері, дос-жарандарының, шәкірттерінің, отбасы мүшелерінің естеліктері топтастырылған.
Кітап ұстаздарға, студенттер қауымы мен көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап философ-ғалым, мемлекет және қоғам қайраткері, философия ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Жабайхан Мүбәрақұлы Әбділдиннің 80 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа Ж. Әбділдиннің ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметін, отандық білім мен ғылымға қосқан үлесін сипаттайтын мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары және фотосуреттер еніп отыр. Сонымен бірге ғалымның замандастары мен дос-жарандарының, шәкірттерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері топтастырылған.
Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

В данной книге, приуроченной к 110-летию выдающегося ученого, академика АН КазССР, доктора химических наук, профессора М.Т. Козловского, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии, избранные труды и выступления академика, статьи и воспоминания известных ученых.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

В данной книге, приуроченной к 90-летию ветерана Великой Отечественной войны, государственного и общественного деятеля нашей республики Ш.Ж. Жаныбекова, представлены материалы о его биографии, трудовой и общественной деятельности, а также публикации в газетах, воспоминания его бывших соратников, официальные поздравления, приветствия друзей, выступления и уникальные фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Бұл кітап Ұлы Отан соғысы және еңбек ардагері, Қазақстан Республикасына еңбек сіңірген қайраткер, ҚР ҰҒА Құрметті академигі, белгілі ұстаз, тарих ғылымдарының докторы, профессор У.Х. Шәлекеновтің 90 жылдық мерейтойына орай шығарылып отыр. Кітапта ғалымның әр жылдардағы мақалаларымен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттері, шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері топтастырылған.
Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

В данной книге, посвященной 70-летию известного деятеля науки, академика НАН РК, доктора физико-математических наук, профессора Шамши Шариповича Сарсембинова, вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания современников и учеников, уникальные фотографии разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Кітапқа белгілі мәдениеттанушы, философ-ғалым, мемлекет және қоғам қайраткері, ҚазҰУ-дың профессоры С. Темірбековтің ғылыми-педагогикалық және мәдени-қоғамдық қызметін, отандық білім мен ғылымға және мәдениеттануға қосқан үлесін сипаттайтын мақалалар, баяндамалар, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері еніп отыр. «Көзкөргендер» бөлімінде бірге оқып, қызметтес болған замандастарының естеліктері баяндалады.

Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілер қауымына арналған.

Бұл кітап белгілі түркітанушы, ұстаз, филология ғылымдарының докторы, профессор А.С. Аманжоловтың 80 жылдық мерейтойына арналады. Кітапта ғалымның таңдамалы ғылыми еңбектері мен баяндамалары, сонымен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттер, әріптестері мен шәкірттерінің естеліктері топтастырылған.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

В данной книге, приуроченной к 85-летнему юбилею известного деятеля науки, доктора химических наук, профессора Георгия Ивановича Ксандопуло, вниманию читателей представлены архивные материалы, статьи, благодарность и пожелания современников и учеников, уникальные фотографии разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

В книге, приуроченной к 70-летию известного ученого, журналиста, доктора исторических наук, президента Академии журналистики Казахстана, профессора С.К.Козыбаева, собраны публицистические работы, воспоминания ученых, коллег и учеников, а также фотоматериалы разных лет.

Предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Бұл кітап көрнекті ғалым, Ұлттық ғылым академиясының академигі, физика-математика ғылымдарының докторы, білім беру ісінің құрметті қызметкері Фазылхан Молдағалиұлы Бәйімбетовтің 75 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа Ф. Бәйімбетовтің ғылыми, педагогикалық қызметін, физика ғылымына қосқан үлесін сипаттайтын мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары, естеліктер, фотосуреттер еніп отыр.

Кітап көпшілік оқырманға, ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Алаштың ардақты азаматы, көрнекті тұлға Кеңес Мұстаханұлы Аухадиевтің ұлтына жасаған қызметін баян ететін мақалалар мен сұхбаттар, замандастар лебізі, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылған бұл кітап қайраткердің 75 жылдық мерейтойына орай шығып отыр.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітапта көрнекті саясаткер, Тәуелсіз Қазақстан мемлекетінің негізін қалаушы, Қазақстан Республикасының Тұңғыш Президенті, Елбасы Нұрсұлтан Әбішұлы Назарбаевтың балалық, жастық шағы жайындағы естеліктері, тарихи-танымдық, руханият туралы шығармалары, жастарға арнаған лекциялары, сөйлеген сөздері, Қазақстан халқына жолдауы топтастырылған. Сонымен бірге әлемдік мемлекет басшыларының, дипломаттардың, қоғам жә не дін өкілдерінің ыстық лебіздері, құттықтаулары жинақ талған. Ел басының көптеген қырларын айшықтайтын белгілі мемлекет, қоғам, ғылым қайраткерлерінің мақалалары, өмірі мен қызметінен сыр шертетін мұрағат құжаттары мен фотосуреттер берілген.

Кітап ұстаздарға, студенттер қауымына, магистранттар мен көпшілік оқырманға арналған.

В данной книге посвященой 100-летию доктора исторических наук, профессора, члена-корреспондента АН Казахской ССР Ермухана Бекмаханова, вниманию читателей представлены его научные труды, также воспоминания и письма членов семьи, друзей, коллег и последователей. Жизнь и деятельность талантливого ученого, служившего во имя науки и правды проиллюстрирована в фото и архивных материалах разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, магистрантов и студентов.

В данной книге, посвященной известному ученому микробиологу, генетику, биотехнологу, экологу, доктору биологических наук, академику НАН РК Майе Хажетдиновны Шигаевой, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии разных лет, научные и публицистические статьи, благодарность и пожелания современников и учеников.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

В данной книге, посвященной известному ученому физику, отличнику высшего образования СССР, участнику трудового фронта ВОВ, почетному заведующему кафедрой КазНУ им. аль-Фараби С.И. Исатаеву, вниманию читателей представлены архивные материалы, фотографии и награды разных лет, научные и публицистические статьи, пожелания известных ученых, коллег, друзей и родных.

Книга предназначена для широкого круга читателей.

Бұл кітап қазақ халқының белгілі мемлекет және қоғам қайраткері, республиканың баспа ісін дамытуға айтулы еңбек сіңірген белгілі ұстаз, жазушы, филология ғылымдарының докторы, профессор, әдеби сыншы, публицист Ш.Р. Елеукеновтің 85 жылдық мерейтойына орай шығарылып отыр. Кітапта қаламгердің мемуарлық эссесімен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттері, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері топтастырылған.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап белгілі саясаткер, мемлекет және қоғам қайраткері, ҚР Парламенті Мәжілісінің депутаты, Төтенше және Өкілетті Елші, саяси ғылымдар докторы, профессор Қуаныш Сұлтанұлы Сұлтановқа арналады. Кітапқа Қ. Сұлтановтың өмір өткелдері, оның қоғам дамуының, саясаттың әр кезеңіндегі көзқарастары мен ұстанымдарынан мағлұмат беретін баяндама, мақалалары, сондай-ақ көрнекті қоғам, руханият өкілдерінің, замандастарының Қ. Сұлтанов туралы жазған суреттемелері, пікірлері, өлең, арнау жолдары топтастырылған.

Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Қазақтың аса көрнекті этнографы, тарих ғылымдарының докторы, Қазақ стан этнология ғылымының негізін қалаушы, профессор Халел Арғынбайұлы Арғынбаевтың 90 жылдық мерейтойына орай дайындалған бұл кітапқа ғалымның өмірін және ғылыми, педагогикалық, қоғамдық қызметін, отандық ғылымға қосқан үлесін көрсететін мақалалар, мұрағат құжаттары, хаттар, естеліктер, фотошежіре материалдары еніп отыр.

Кітап ғылыми ізденушілерге, оқытушыларға, магистранттар мен студенттерге, жалпы көпшілік оқырманға арналған.

Настоящее издание посвящено 70-летию со дня рождения известного ученого, доктора филологических наук, профессора, академика Международной академии высшей школы Элеоноры Дюсеновны Сулейменовой. Книга содержит официальные сведения о жизни и научной деятельности, эссе, статьи, воспоминания современников и учеников, а также другие материалы о многогранной научной, педагогической и общественной деятельности Э.Д. Сулейменовой, ее вкладе в развитие филологического образования и науки. Жизнь и деятельность ученого иллюстрирована архивными материалами и фотографиями.

Книга предназначена для широкого круга читателей – преподавателей, ученых, студентов.

Қазақстан Республикасы Гуманитарлық ғылымдар академиясының академигі, филология ғылымдарының докторы, жазушы, аудармашы, Күлтегін сыйлығының және Еуропаның Франц Кафка қоғамы наградасының иегері, ғұлама ғалым Немат Келімбетовтің өмірі мен шығармашылығына арналады.

Ғылыми-танымдық, тарихи-деректі басылымдарды қызыға оқитын көпшілік оқырман қауымға арналған.

Қазақтың аса көрнекті ғалым-ұстазы, филология ғылымдарының докторы, профессор Р.С. Әмірдің 85 жылдық мерейтойына орай әзірленген бұл кітапқа оның өмірін және педагогикалық, қоғамдық қызметін, отандық ғылымға қосқан еңбегін көрсететін мақалалар, мұрағат құжаттары, естеліктер, фотошежіре материалдары еніп отыр.

Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Книга посвящена известному ученому, доктору химических наук, профессору, организатору первой кафедры высокомолекулярных соединений в Казахстане и ее первому заведующему, лауреату Государственной премии РК, Заслуженному деятелю РК, академику НАН РК Булату Ахметовичу Жубанову. В издании представлены избранные труды, статьи о научной, педагогической, общественной деятельности, воспоминания ученых, коллег, соратников, учеников, а также архивные данные и фотоматериалы разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей.

Белгілі жазушы, тарих ғылымдарының кандидаты, профессор Әбіл файыз Ыдырысовтың қазақ журналистикасына жасаған қызметін баян ете тін мақалалар мен сұхбаттар, замандастар лебізі, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылған бұл кітап ғалымның 85 жылдық мерейтойына орай шығып отыр.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітапта белгілі мемлекет қайраткері, әдебиет сыншысы, публицист С. Әшімбаевтың ғылыми, қоғамдық қызметін, қазақ әдебиеті мен журналистикасына қос қан үлесін сипаттайтын мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары, фо то суреттер, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері топтастырылған.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап Қазақстан Республикасына еңбек сіңірген қайраткер, Қазақстан ғылымы мен техникасына еңбек сіңірген қайраткер, тарих ғылымдарының докторы, профессор, академик Тоқмұхамед Сәлменұлы Садықовтың өмір жолына арналады.

Кітапта қайраткердің қоғамдық және мемлекеттік, әкімшілік-басқарушылық, ғылыми-педагогикалық қызметі мен өмірінің негізгі кезеңдері қамтылады.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап белгілі ақын, шығыстанушы, аудармашы, ұстаз, филология ғылымдарының докторы, профессор Ө. Күмісбаевқа арналады. Кітапта ғалымның әр жылдардағы мақалаларымен қатар өлеңдері, әңгімелері, аудармалары, мұрағат құжаттары, фотосуреттері, шәкірттерінің ыстық лебізі топтастырылған.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Қазақстан Республикасында халықаралық қатынастар мамандарын дайындау ісін ең алғаш ұйымдастырушылардың басында болған тарих ғылымдарының кандидаты, ҚазҰУ профессоры Гүлжауһар Шағатайқызы Жамбатыроваға арналған бұл кітапта ғалымның әр жылдардағы ғылыми зерттеулері мен мақалалары, мұрағат құжаттары және фотосуреттері, әріптестері мен шәкірттерінің естеліктері топтастырылған.

Кітап ұстаздарға, студенттер қауымына, магистранттар мен көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящена крупному ученому-онкологу и радиобиологу, доктору медицинских наук, профессору, академику НАН РК, Заслуженному деятелю науки, лауреату Международной премии Мира (Нагасаки, Япония), основателю научной школы радиобиологов Казахстана – Саиму Балуановичу Балмуханову.
В книге содержатся личные воспоминания ученого об отдельных личностях, эпизодах, событиях жизни, публикации, материалы о жизни и деятельности академика, очерки, отзывы и пожелания родных, друзей, коллег и единомышленников, а также фотографии и архивные материалы разных лет.
Книга предназначена широкому кругу читателей.

В книге, приуроченной к 120-летию академика АН КазССР, Заслуженного деятеля науки КазССР и УзССР, крупного организатора химической науки в Казахстане, известного ученого в области физической химии М.И. Усановича, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии, избранные труды, воспоминания коллег и учеников.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов, магистрантов и докторантов.

Книга посвящена видному ученому, патриарху экономической науки Казахстана, доктору экономических наук, профессору, академику НАН РК, общественному и научному деятелю, педагогу и просветителю Яхие Аубакировичу Аубакирову. Издание, приуроченное к 90-летию ученого, содержит извлечения из научных трудов, воспоминания, поздравления, отзывы и очерки друзей, коллег, учеников, родных и близких о научной, педагогической, общественной и образовательной деятельности ученого. Также представлены архивные данные и фотоматериалы разных лет.
Книга предназначена широкому кругу читателей.

Книга посвящается патриарху казахстанской географии, доктору географических наук, профессору, Заслуженному деятелю науки РК, основателю отечественной геоморфологической школы, первой кафедры геоморфологии и ее первому заведующему, а также литератору-публицисту Жандаеву Мукатаю Жандаевичу.
В книге, приуроченной к 100-летнему юбилею ученого, собраны избранные научные труды, очерки автора о детстве, службе в рядах Советской армии и участии в ВОВ, а также статьи друзей, коллег, единомышленников, учеников и родных о научной, педагогической, общественной деятельности М.Ж. Жандаева.
Книга предназначена широкому кругу читателей.

Бұл кітап ұлғатты ұстаз, математика саласында тың жаңалықтарымен зор табысқа жетіп, ғылыми еңбегі шетел тілінде жарық көрген белгілі ғалым, Халықаралық бірінші дәрежелі Хорезми сыйлығының иегері, физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі Н.Қ. Білиевке арналады. Кітапта ғалымның әр жылдары жарық көрген еңбектерінен үзінділер, мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, әріптестері мен шәкірттерінің, отбасы мүшелерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері топтастырылған.
Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналады.

Кітапта аса көрнекті әдебиеттанушы, ғалым, белгілі қоғам қайраткері, ҚР ҰҒА академигі Рымғали Нұрғалидың қазақ әдебиетінің көкейкесті мәселелері сараланған зерттеу еңбектерінен алынған тұғырлы ой-тоқтамдары, оның азаматтық тұлғасы, өзіндік өмір өнегесі, ғылымдағы ұлан-ғайыр еңбегі жайлы замандастар толғамы, шәкірт-іні, ізбасарларының құрмет сезіміне толы әр жылдарда жазылып, жарияланған естелік мақалалар, өмірбаян деректері қамтылған мұрағат құжаттары, фотосуреттер топтастырылған.
Кітап әдебиет зерттеуші мамандарға, студенттер мен магистранттарға, көпшілік оқырманға арналған.

В данной книге, посвященной 70-летию известного деятеля науки, академика МАН ВШ, НАН ВШК, МАИН, доктора физико-математических наук, члена Союза писателей Казахстана, России и Евразийского союза писателей (бывшего СССР), обладателя Золотой Есенинской медали и ордена Маяковского, профессора Анатолия Ивановича Купчишина, вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания современников и учеников, уникальные фотографии разных лет.
Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов и магистрантов.

Кітап әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің белгілі түлектерінің бірі, ҚР Бас прокуроры (1995–1996), ҚР Жоғарғы Сотының төрағасы (1996–2000), Қазақ гуманитарлық заң университетінің ректоры (2000–2009, 2012–2013) қызметтерін атқарған, ҚазГЗУ АҚ Президенті, «Әділет» демократиялық партиясының бұрынғы төрағасы, «Құқықтық Қазақстан үшін» республикалық қозғалысының көшбасшысы, жоғары мемлекеттік органдардағы көптеген комиссиялар мен кеңестердің мүшесі – заң ғылымдарының докторы, профессор Нәрікбаев Мақсұт Сұлтанұлына арналады. Оған құттықтаулар, жаңа және бұрын түрлі басылымдарда жарияланған мақалалары, мұрағат материалдары, белгілі заңгер-ғалымның фотосуреттері және де еңбектерінің библиографиясы енді.
Кітап заң оқу орындарының студенттеріне, магистранттарға, оқытушыларға арналады.

Бұл кітапта қазақ журналистикасына өлшеусіз үлес қосып, қарапайым тілшіден Қазақстан Компартиясы ОК хатшысы қызметіне дейін көтерілген белгілі мемлекет қайраткері, публицист, жазушы К. Қазыбаевтың қоғамдық қызметін сипаттайтын мақалалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттері мен отбасы мүшелерінің ыстық лебізге толы естеліктері топтастырылған.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап қазақ журналистикасын кәсіби деңгейге көтеруге атсалысып, сол үшін бүкіл дерлік ғұмырын арнаған сара сөздің сардары, белгілі публицист, жазушы С. Байжановтың ұл руханияты үшін еткен еңбегінен, ғибратты ғұмырынан сыр шертеді. Онда көркемсөз шеберінің адам жанын тебірентер туындылары және сұхбаттары, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері берілген.

Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Бұл кітап ұлағатты ұстаз, білікті ұйымдастырушы, Англиядағы Интернационалдық өмірбаян орталығы математика саласындағы аса көрнекті жетістіктері үшін «1900–2000 жүз жылдықтың адамы» атаған физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі Қ.Ә. Қасымовтың өмірінен сыр шертеді. Онда ғалымның әр жылдары жарық көрген еңбектерінен үзінділер, мақалалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, әріптестері мен шәкірттерінің, отбасы мүшелерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері берілген.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналады.

Бұл кітап ұлағатты ұстаз, жоғары білім беру саласының беделді ұйымдастырушысы, 1955–1961 жж. аралығында қазіргі әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ректоры болған биология ғылымдарының докторы, профессор, ҚазКСР Ғылым академиясының академигі Темірбай Байбосынұлы Дарқанбаевтың ғұмыр жолына арналады. Кітапта ғалымның қоғамдық және мемлекеттік, ғылыми-педагогикалық қызметі мен өмірінің негізгі кезеңдері қамтылған мақалалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, әріптестері мен шәкірттерінің, отбасы мүшелерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері топтастырылған.

Ұстаздарға, студенттер қауымы мен ғылыми ізденушілерге және көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящена доктору биологических наук, академику, лауреату Ленинской премии, основателю Института молекулярной биологии и биохимии АН КазССР, основателю научной школы молекулярной биологии в Казахстане – Мурату Абеновичу Айтхожину. В данной книге вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания известных ученых, современников, учеников и родных о Мурате Абеновиче Айтхожине, а также фотоматериалы разных лет.

Книга предназначена широкому кругу читателей.

Көрнекті қайраткер, дипломат, ұлағатты ұстаз, Сыртқы істер халық комиссары, 1948–1953 жж. аралығында қазіргі әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің ректоры болған педагогика ғылымдарының докторы, профессор, ҚазКСР ҒА академигі Төлеген Тәжібаевқа арналған бұл кітапта ғалымның қоғамдық және мемлекеттік, ғылыми-педагогикалық қызметі мен өмірінің негізгі кезеңдері қамтылған мақалалар, мұрағат құжаттары, фотосуреттер, әріптестері мен шәкірттерінің естеліктері берілген.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап Ұлы Отан соғысының даңқты жауынгері, Кеңес Одағының Батыры, белгілі жазушы, қайсар мінезі, турашылдығы аңыз болған Бауыржан Момышұлының 105 жылдық мерейтойына орай шығып отыр. Кітапта ер тұлғаның «Ұшқан ұя» повесінен үзінді, ғибратты ғұмырынан сыр шертетін мақалалар, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылған.

Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітапта қазақ сөз өнерінің қара нары, азаттық алған жылдары тәуелсіздігімізді тұғырлы етуге күш салған мемлекет және қоғам қайраткері, Қазақстанның Еңбек Ері, Қазақстанның Халық жазушысы Әбіш Кекілбаевтың «Күй» повесі мен әр жылдарда жазылған өлеңдері, әдеби-танымдық, руханият туралы сұхбаттары берілген. Сонымен бірге мұрағат құжаттары, фотосуреттері, қаламдастары мен іні-достарының, жақын жандардың ыстық лебізге толы естеліктері топтастырылған.

Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Книга посвящена выдающемуся геологу, ученому и крупному организатору науки, основателю республиканской геологической службы и Академии наук Казахской ССР, ее первому президенту и первому союзному академику-казаху Канышу Имантаевичу Сатпаеву. С его именем связана одна из самых ярких страниц истории геологического изучения и раскрытия богатств недр Казахстана. Благодаря неустанным трудам Сатпаева и его последователей-геологов в недрах Казахстана открыты практически все элементы периодической системы Менделеева.

В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, публикации СМИ и избранные труды ученого, а также фотоматериалы.

Книга будет интересна широкому кругу читателей.

В данной книге, посвященной известному ученому, доктору биологических наук, профессору, академику НАН РК, лауреату Государственной премии Ахматуллиной Назире Батретдиновне, содержатся избранные труды, статьи, воспоминания, очерки академика, отзывы, пожелания родных, друзей, коллег, учеников, а также архивные и фотоматериалы разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей.

Книга посвящена известному ученому, академику НАН РК, лауреату Государственной премии РК, Изобретателю СССР, кавалеру Ордена «Құрмет», доктору технических наук, профессору, организатору и заведующему кафедрой катализа и нефтехимии, организатору и первому директору Научно-исследовательского института новых химических технологий и материалов при КазНУ им. аль-Фараби Каиру Ахметовичу Жубанову.

В издании освещены материалы о жизни и деятельности академика, сведения о научной, педагогической, общественной деятельности, избранных трудах. Особое внимание уделено его активной работе по организации и внедрению разработанных им, совместно с учениками, новых технологий и катализаторов в производство на крупнейших предприятиях Советского Союза. Вниманию читателей представлены очерки, отзывы и пожелания родных, друзей, коллег, учеников и единомышленников, а также архивные данные и фотоматериалы разных лет. Книга предназначена для широкого круга читателей.

Книга посвящена 85-летию со дня рождения видного казахстанского историка, организатора науки, доктора исторических наук, профессора Дулатовой Дины Исабаевны.

В данной книге нашли отражение избранные труды, статьи ученого, отзывы и воспоминания коллег, друзей, учеников, родных, а также архивные и фотоматериалы разных лет.

Издание предназначено широкому кругу читателей.

В книге, приуроченной к 75-летию известного ученого-микробиолога, доктора биологических наук, профессора, академика Казахстанской Национальной академии естественных наук Ажар Ахметовны Жубановой, вниманию читателей представлены избранные труды академика по микробиологии, биологической химии, экологии, автобиография автора, охватывающая летопись семьи Жубановых, а также пожелания, отзывы, поздравления коллег, друзей, учеников, родных и фотоматериалы разных лет.

Книга предназначена широкому кругу читателей.

Ана тіліміздің шынайы жанашыры, халықаралық «Қазақ тілі» қоғамы құрылуының басы-қасында жүріп, бүгінде президенті атанған филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Өмірзақ Айтбайұлы туралы кітапқа ғалымның ақындық, әншілік, ұстаздық, қайраткерлік қырларын, адами болмысын танытатын мақалалар, сұхбаттар, мұрағат құжаттары, естеліктер мен фотосуреттер еніп отыр.

Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Кітап Қазақстанда шығыстану ғылымының іргетасын қалаушылардың бірегейі, ҚР Жоғары мектеп ҒА-ның академигі, ҚР ҰҒА-ның Құрметті академигі, Халықаралық араб тілі академиясының (Каир) толық мүшесі, ҚР Білім және Ғылым министрлігі Р.Б. Сүлейменов атындағы Шығыстану институтының директоры, филология ғылымдарының докторы, профессор Әбсаттар Дербісәлінің 70 жылдығына орай шығарылып отыр. Жинақтан ғалымның зерделі зерттеулерінен тұратын соны дүниелері һәм ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметі мен отандық ғылым және руханиятқа қосқан үлесін де баяндайтын ғылыми жарияланымдарын ұшыратасыз. Сонымен қатар мұнда мұрағат құжаттары, фотосуреттер де бар. Замандастары мен әріптестері және шәкірттерінің де ол жайлы лебіздері топтастырылған. Кітап көпшілік оқырманға, ұстаздар мен студенттер және ғылыми ізденушілерге, отандық шығыстану тарихы қызықтыратындарға арналған.

Қазақ телевизиясының негізін салушылардың бірі, көрерменнің жүрегіне жол тапқан «Сұхбат», «Қымызхана», «Кездесу», «Айтыс», «Халық қазынасы» сынды ұлттық бағдарламалардың авторы әрі жүргізушісі болған мемлекет және қоғам қайраткері Сұлтан Шәріпұлы Оразалының ғалымдық, сыншылық, жазушылық, ұйымдастырушылық, азаматтық қырлары ашылған бұл кітап көпшілік оқырманға арналады.

Книга посвящена жизни и творчеству участника Великой Отечественной войны, ученого, писателя, государственного и общественного деятеля Адий Шариповича Шарипова. В издании вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания известных ученых, современников и родных А. Шарипова, а также архивные и фотоматериалы разных лет.

Книга предназначена для широкого круга читателей.

Книга посвящена известному ученому, ректору КазНУ им. аль-Фараби 2001–2008 гг., академику НАН РК, лауреату Государственной премии РК в области науки и техники имени аль Фараби 2015 года, доктору физико-математических наук, профессору, «Қазақстанның еңбек сіңірген ғылым және техника қайреткері» Толегену Абдисагиевичу Кожамкулову.

В издании, приуроченном к 70-летию Т.А. Кожамкулова, вниманию читателей представлены эссе юбиляра о семье, близких, статьи об ученых, избранные труды и выступления, отзывы, очерки членов семьи, коллег, соратников, а также архивные данные и фотоматериалы разных лет.

Книга предназначена широкому кругу читателей.

Кітап атақ пен абырой, адалдық пен азаматтық бір бойынан табылған ұлтжанды қайраткер, Қазақстанда тарих ғылымының зерттелуі жаңаша қарқын алуына себепкер болған ғалым, ұзақ жылдар Қазақ Совет энциклопедиясы және Ш.Ш. Уәлиханов атындағы Тарих және этнология институтына басшылық еткен білікті ұйымдастырушы, Мемлекеттік сыйлық иегері, тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Манаш Қабашұлы Қозыбаевтың 85 жылдығына орай шығарылып отыр. Жинақтан ғалымның зерделі зерттеулері мен жалынды мақалаларын және ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметін арқау еткен замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің естеліктерін оқи аласыз. Кітап көпшілік оқырманға, ұстаздар мен студенттер және ғылыми ізденушілерге арналған.

Книга повествует о ветеране Великой Отечественной войны, видном государственном деятеле Казахстана, Почетном гражданине города Алматы, полковнике в отставке Султане Сулейменовиче Джиенбаеве. Уйдя добровольцем на фронт, он доблестно сражался в составе 100-й Казахской отдельной национальной стрелковой бригады. С.С. Джиенбаев много лет занимал руководящие должности в системе народного хозяйства КазССР, государственных и партийных органах, был близким соратником Д.А. Кунаева.

В книге представлены архивные материалы, воспоминания однополчан, современников и близких, публикации СМИ, а также фотоматериалы.из семейного архива С.С. Джиенбаева.

Издание будет интересно широкому кругу читателей.

Книга рассказывает о жизненном пути известного ученого, доктора технических наук, профессора Шахбаза Алимгиреевича Ершина.

В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Ш.А. Ершина, а также архивные материалы и фотографии разных лет.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Книга посвящается жизни и деятельности академика НАН РК, талантливого ученого-зоолога Евгения Васильевича Гвоздева. Ученик известного писателя-натуралиста Максима Зверева, приехавший из Сибири, искренне полюбил природу Казахстана. Именно здесь он состоялся как ученый, общественный деятель.

В книге представлены архивные материалы, воспоминания соратников и близких, рассказы автора о работе зоологических экспедиций, а также фотоматериалы.

Издание будет интересно широкому кругу читателей.

Бұл кітап көрнекті ғылым қайраткері, жоғары білім беру саласындағы білікті ұйымдастырушы, техника ғылымдарының докторы, профессор, Ұлттық ғылым академиясының, Ұлттық инженерлік академиясының академигі Ғахип Уәлиұлы Уәлиевке арналады. Кітапқа ғалымның ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметін, техника ғылымына, оның ішінде машина жасау саласына қосқан айрықша үлесін сипаттайтын мақалалар, сұхбаттар, сирек мұрағат құжаттары және кейіпкер өмірінің әр кезеңінен хабар беретін фотосуреттер еніп отыр.

Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Кітапқа белгілі мемлекет және қоғам қайраткері, жазушы, ғалым, 1941–1945 жылдардағы Ұлы Отан соғысына қатысушы Тоқтағали Жангелдиннің 1965–1972 жылдары жазған қоғамдық-саяси қызметін, елдік, отаншылдық ойларын қамтитын күнделігінен үзінділер, оның көз көрген әріптестері, туыстары мен балаларының естелік әңгімелері енгізіліп отыр. Кітап кеңестік дәуірдегі Қазақстанның күнделікті тыныс-тіршілігі қызықтыратын көпшілік қауымға, ғылыми ортаға арналған.

Книга посвящена видному деятелю казахстанского высшего математического образования и науки, первому декану механико-математического факультета КазГУ им. С.М. Кирова профессору Хасану Ибрашевичу Ибрашеву.

Вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания известных ученых, учеников, друзей и родных о Хасане Ибрашевиче Ибрашеве, фотографии, рассказывающие о разных этапах его жизни и деятельности.

Издание предназначено для широкого круга читателей.

Книга посвящена жизни и деятельности академика НАН РК, академика Международной академии экологической реконструкции, заслуженного деятеля науки Казахстана, доктора биологических наук, профессора Исы Омаровича Байтулина. Учение о корневых системах растений стало предметом научных поисков на протяжении всей его жизни. Ризологическая школа академика И.О. Байтулина признана на международном уровне.

В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких И.О. Байтулина, а также архивные материалы и фотографии разных лет.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Книга посвящена известному ученому-химику, президенту Национальной академии наук Республики Казахстан, доктору химических наук, профессору, лауреату Государственной премии РК, академику Мурату Журиновичу Журинову. Он является автором более 750 научных трудов, в том числе 22 монографий, более 130 авторских свидетельств и патентов, некоторые из которых запатентованы в США, Великобритании, ФРГ и др. странах.

В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, публикации в СМИ и избранные труды ученого, а также фотоматериалы.

Книга рассчитана на широкий круг читателей.

Темірбек Қожакеев – өз өмірі арқылы қайтпас қайсарлық, мойымас мінез, мұқалмас жігер мен принципшілдіктің айқын үлгісін көрсеткен күрделі тұлға. Сондықтан сериялық кітабымыздың ұстаз-ғалым, сатирик, жазушы, журналиске арналған шығарылымы мұрағат құжаттары, сирек фотосуреттер, әріптестері, замандастары, шәкірттерінің естеліктері арқылы кейіпкердің түрлі адами қырын ашуға тырысуымен құнды.
Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Книга приурочена к 85-летнему юбилею известного ученого-физиолога, доктора биологических наук, профессора, академика НАН РК Хабдрахмана Дюсембиевича Дюсембина. Основные научные исследования профессора Х. Дюсембина направлены на выяснение механизмов нейрогормональной регуляции лактации. Он доказал роль эфферентных нервов и катехоламинов в торможении рефлекса молокоотдачи и разработал меры борьбы с гипогалактией.
В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Х.Д. Дюсембина, а также архивные материалы и фотографии разных лет.
Книга рассчитана на широкий круг читателей.

В данной книге, посвященной доктору химических наук, профессору, академику НАН РК, президенту Казахстанско-Американского свободного университета Ережепу Альхаировичу Мамбетказиеву, вниманию читателей представлены научные и публицистические статьи, очерки, выступления Е. Мамбетказиева, опубликованные в разные годы в СМИ, отзывы, поздравления коллег, друзей, единомышленников, а также архивные и фотоматериалы разных лет.

Книга посвящается жизни и деятельности доктора исторических наук, профессора кафедры международных отношений и мировой экономики Жараса Умаровича Ибрашева.
Профессор Ж.У. Ибрашев является основателем факультета международных отношений в КазНУ им. аль-Фараби, автором монографий, научных работ, методологических разработок, учебных спецкурсов и множества научно-популярных изданий, известнейшим французоведом и популяризатором демократических идей. Более 60 лет он занимался изучением проблем европейской интеграции. В книге представлены избранные труды, воспоминания соратников, учеников и близких, а также архивные и фотоматериалы.

Книга повествует о ветеране геологической службы Казахстана, кандидате геолого-минералогических наук, профессоре, лауреате Государственной премии СССР, заслуженном деятеле науки КазССР Владимире Алексеевиче Соколове. При содействии и при непосредственном участии В.А. Соколова были открыты ряд крупнейших месторождений полезных ископаемых, имевших важнейшее значение для промышленности Казахстана.
В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, публикации СМИ и избранные труды ученого, а также фотоматериалы.

Книга приурочена к 100-летию со дня рождения Тулегена Масеновича Масенова – доктора биологических наук, профессора, члена-корреспондента НАН РК, заслуженного деятеля науки Казахстана, ветерана Великой Отечественной войны. Т.М. Масенов является основателем в Казахстане научной школы по сравнительной морфологии позвоночных животных. Работы профессора Т.М. Масенова широко известны среди ведущих биологов СНГ и зарубежья.
В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Т.М. Масенова, а также архивные материалы и фотографии разных лет, рассказывающие о его жизни и деятельности.

«Өнегелі өмір» сериясының арнаулы шығарылымы ұзақ жылдар мемлекеттің қалыптасуына, еліміздің экономикалық өрлеуіне өлшеусіз үлес қосқан аса көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, Қазақ КСР Министрлер Кеңесінің төрағасы, Қазақ КСР Жоғарғы Кеңесі Президиумының төрағасы, Еңбек Ері, Ұлы Отан соғысының ардагері Бәйкен Әшімовке арналған бұл кітапқа қайраткердің өмір жолын, адами болмысын танытатын мақалалар мен сұхбаттар, мұрағат құжаттары, естеліктер мен фотосуреттер еніп отыр.

Өмірі өнегелі өрілген тұлғалардың есімі де, еліне еткен еңбегі де жылдармен бірге жаңғырып, халық санасынан мәңгі өшпейтіні хақ. Қазақ Республикасын ширек ғасыр басқарған Алаштың ардақтысы, ұлтымыздың ұлы тұлғасы Дінмұхамед Қонаев та «елім дегенде еміниеп, жұртым дегенде жүгініп» қызмет еткен арыстардың бірі болды. Бұл кітапта тағылымы терең тұлғаның өзі өмір кешкен заман шындығы мен тұлғалық қалыптасу жолдары баяндалған мемуарлық шығармасынан үзінді, сырлы сұхбаттары мен замандастарының естеліктері, ақындардың арнауы топтастырылған. Сондай-ақ мұрағат құжаттары мен өмірінің әр кезеңінен хабар беретін фотосуреттері де берілген.
Кітап көпшілік оқырманға арналады.

Бұл кітап қазақ әдебиетінің алыптарының бірі, «Абай жолы» роман-эпопеясымен күллі қазақ халқын әлемге танытқан ұлы жазушы, шебер аудармашы, ұлағатты ұстаз, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚазКСР Ғылым академиясының академигі М.О. Әуезовке арналады. Кітапта қаламгердің әр жылдардағы ғылыми-зерттеу мақалаларымен қатар сапар жазбалары, көркем шығармаларынан үзінді, мұрағат құжаттары, фотосуреттері, шәкірттері мен замандастарының ыстық лебізі, шетел қаламгерлерінің пікірі топтастырылған.
Кітап ұстаздарға, студенттер қауымына, магистранттар мен көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящена Ахмету Жубанову – выдающемуся казахскому композитору, учредителю Национальной Академии наук и единственному в истории НАН РК академику по специальности «искусствоведение», первому ректору Казахской национальной консерватории им. Курмангазы. А. Жубанов был организатором и первым дирижером Оркестра казахских народных инструментов им. Курмангазы, организатором и первым директором Казахской государственной филармонии им. Джамбула, организатором и первым заведующим кафедрой казахских народных инструментов и класса дирижерского мастерства в консерватории. В издании вниманию читателей представлены архивные материалы, воспоминания известных ученых, современников, учеников и родных об Ахмете Куановиче Жубанове, а также фотоматериалы разных лет.

Книга будет интересна широкому кругу читателей.

В данной книге, приуроченной к 110-летию выдающегося казахстанского ученого, заслуженного деятеля КазССР, доктора химических наук, профессора Таира Кукашевича Чумбалова, вниманию читателей представлены архивные материалы, уникальные фотографии, публикации, а также основные научные достижения, воспоминания известных ученых, коллег, учеников.

Книга предназначена для широкого круга читателей, преподавателей, студентов, магистрантов и докторантов.

Книга посвящена выдающемуся ученому, организатору науки в Казахстане, Герою Социалистического Труда, лауреату Государственной премии КазССР, заслуженному деятелю науки, организатору и первому директору Института органического катализа и электрохимии НАН РК, академику АН КазССР Дмитрию Владимировичу Сокольскому.

В издании представлены избранные труды, очерки, воспоминания родных, друзей, коллег, учеников и единомышленников, а также архивные данные и фотоматериалы разных лет. Особое внимание уделяется активной работе Д.В. Сокольского по организации и внедрению в производство разработанных им совместно с учениками новых катализаторов и технологий.

Еліміздің журналистика саласында өзіндік қолтаңбаға ие болып, түрлі жауапты қызмет атқарған Қоғабай Сәрсекеев «Заманақыр», «Үш Арыс», «Қазақия», «Дешті Қыпшақ», «Қазақ шаруасы» атты шығармаларды дүниеге әкелген белгілі жазушы ғана емес, уақыт талабына ерте бейімделіп, жеке баспа ашқан, «Қазақ» газеті мен «Айқап» журналын оқырманмен қайта қауыштырған іскер азамат, қоғам қайраткері. Көп қырлы дарынның шығармашылық өмірі, тұлғалық бейнесі өзіне сүйсіндірмей қоймайды. Сондықтан да сериялық кітабымыздың жазушы, журналист Қ. Сәрсекеевке арналған шығарылымы ерекше еңбек.

Ресейдің Алтай өлкесінде дүниеге келіп, ержеткен соң Қазақстанға оралған биология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, бірнеше халықаралық қор стипендиаты Рахметқажы Берсімбай кейінгі тағдырын тарихи Отанымен байланыстырған жан. Жинақта генетика саласында орасан табысқа жетіп, шетелге аты мәшһүр болған ғалымның өмір жолы, ғылымдағы жетістігі мұрағат құжаттары мен фотосуреттер, әріптес, замандастары және шәкірттерінің лебізі арқылы айшықталды.

Кітап Қазақстанда геомеханика ғылымының негізін салушылардың бірегейі, ҚазКСР Ғылым академиясының іргетасын қаласқан ғалым, геология-минералогия ғылымдарының кандидаты, профессор Ақжан Машанов туралы. Жинақтан Кеңес Одағы тұсында ортағасырлық ғұлама Әбу Насыр әл-Фарабидің мұрасын іздеп, бабамызды ұрпағымен қауыштырған жан-жақты тұлғаның зерделі зерттеулерін, ізбасарларының оның ғылыми, қоғамдық, педагогикалық қызметі мен руханиятқа қосқан үлесін баяндайтын жарияланымдарын ұшыратасыз. Сонымен қатар мұнда мұрағат құжаттары, фотосуреттер де бар.

Кітап көпшілік оқырманға, ұстаздар мен студенттер және ғылыми ізденушілерге арналған.

Жинаққа қазақ әдебиеттану ғылымының аса көрнекті қайраткері, ҚР ҰҒА академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор, ғалым-ұстаз, белгілі әдебиет зерттеушісі, сыншы Серік Смайылұлы Қирабаевтың әр жылдары жарық көрген зерттеу еңбектері мен шығармашылығына байланысты жарық көрген мақалалар топтастырылды.

Кітап жоғары оқу орындары ұстаздарына, ғылыми-зерттеу мекемелерінің қызметкерлеріне, студенттерге, жалпы оқырманға арналған.

География ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Әлия Бейсеновға арналған кітапта сирек мұрағат құжаттары, құнды фотосуреттер, Қазақстанның алуан табиғаты және экологиясы туралы ғылыми мақалалар мен өзі замандас болған өнер, ғылым қайраткерлерінің елге сіңірген қажырлы еңбегі, ғибратты ғұмыры жайында естеліктер, шәкірттерінің ыстық лебізі топтастырылды.

Қазақ елі азаттыққа қол жеткізген шақта мемлекет іргесін нығайтуға үлес қосқан республикамыздың тұңғыш вице-президенті, дипломат, экономика ғылымдарының докторы Ерік Мағзұмұлы Асанбаев туралы бұл кітапқа ардақты азаматтың ұлтына жасаған қызметін баян ететін мақалалар мен сұхбаттар, замандастар лебізі, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылды.

Бақытжан Майтанов – бүкіл саналы ғұмырын ғылымға, оның ішінде ардың ісі – әдебиетке арнаған жан. Әдебиеттанудың қиын да күрделі салаларын игеріп, қазақ қаламгерлерінің шығармаларын жаңа көзқарас тұрғысынан зерттеген ғалым туралы бұл кітапта өзінің қолтаңбасы түскен еңбектері, ұстаз-шәкірттері мен әріптес, замандастарының естеліктері, мұрағат құжаттары, фотосуреттері берілді.

Бұл кітап мемлекет және қоғам қайраткері, көрнекті дінтанушы, философия ғылымдарының докторы, профессор, Ұлттық ғылым академиясының академигі Ғарифолла Есімнің 70 жасқа толған мерейтойына орай шығып отыр. Жинаққа ғалымның өмір өткелдері, Мәңгілік ел ұлттық идеясы жайында және әр кезеңде адамзаттың қоғамдық ойлау жүйесіне шығармаларымен әсер еткен тұлғалар туралы мақалалары, сондай-ақ көрнекті руханият өкілдерінің, замандастарының суреттемелері, пікірлері топтастырылды.

Кітап көпшілік оқырманға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Книга посвящена доктору геолого-минералогических наук, академику НАН РК, Академии минеральных ресурсов Республики Казахстан, Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ), Казахской академии сельскохозяйственных наук, профессору Серику Мухамеджановичу Мухамеджанову. Почти вся территория Казахстана охвачена гидрогеологическими исследованиями ученого С.М. Мухамеджанова, на основе которых были разработаны практические рекомендации по использованию подземных вод в народном хозяйстве. Профессор С.М. Мухамеджанов был одним из ближайших соратников и помощников К.И. Сатпаева, трудясь ученым секретарем ИГН АН КазССР.

В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, публикации СМИ и избранные труды ученого, а также фотоматериалы.

Бұл кітап қазақ халқының белгілі мемлекет және қоғам қайраткері, көрнекті әдебиет зерттеуші ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор Мүсілім Базарбаевтың 90 жылдық мерейтойына орай шығарылып отыр. Мұнда қаламгердің еліміз егемендік алған соң ұлттық әдебиетті жаңаша бажайлаған соны зерттеулері, мұрағат құжаттары, фотосуреттері, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері мен естелік-эсселері топтастырылған.

Кітап ұстаздарға, студенттер мен ізденушілерге, жалпы ұлттық мәдениет пен әдебиеттің тарихын білгісі келетін көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітапта белгілі мемлекет және қоғам қайраткері, көрнекті әдебиеттанушы-ғалым, түрколог, филология ғылымдарының докторы, профессор Мырзатай Жолдасбековтің Қазақ ұлттық университеті, онда дәріс берген ұстаздары туралы толғаныстары, Абай, Сүйінбай, Жамбыл, Кенен шығармашылығы хақындағы ой-тебіреністері жинақталып берілді. Оның тұлғасы мұрағат құжаттарымен, сирек фотосуреттермен, замандастарының естелік, эсселерімен жан-жақты ашылады.

Ғалым-геолог, мемлекет және қоғам қайраткері, геология-минералогия ғылымдарының докторы, профессор, Қазақ КСР ҒА академигі, Лениндік сыйлықтың және Қазақ КСР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты, Қазақ КСР Геология министрі, Министрлер Кеңесі төрағасының орынбасары, Қазақ КСР ҒА президенті, Қ.И. Сәтбаев атындағы Геологиялық ғылымдар институтының директоры қызметтерін атқарған Шахмардан Есенов туралы бұл кітапқа ғалымның қайраткерлік қырын, адами болмыс-бітімін танытатын мақалалар, мұрағат құжаттары, естеліктер мен фотосуреттер еніп отыр.

Ақын, жазушы, сықақшы, педагогика ғылымдарының докторы, әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің профессоры Әдібай Табылды есімі мектеп қабырғасынан танымал. Бұл кітапқа ұстаз-ғалымның жан-жақты талантын айшықтап көрсету мақсатында ғылыми еңбектері, жыр-шумақтары, тағылымдық әңгімелері, рубаяттары мен бәйіттері іріктеліп берілді. Сондай-ақ мұрағат құжаттары, сирек фотосуреттер мен шәкірттерінің мақалалары енді.

Кітап мектеп және жоғары оқу орны ұстаздарына, оқушылар мен студенттерге, жалпы оқырманға арналған.

Книга посвящена известному ученому-физику, доктору физико-математических наук, профессору Зейнулле Жанабаевичу Жанабаеву. Профессор З. Жанабаев является инициатором развития в нашей стране нового научного направления – нелинейной физики и синергетики, которое способствует созданию и совершенствованию научного фундамента для новых технологий по приоритетным проблемам радиоэлектроники, нанотехнологий, электронной связи.

В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, избранные труды ученого, а также фотоматериалы.

Тәуелсіздіктің алғашқы жылдарында ел экономикасының дамуына, құрылыс саласының өркендеп өсуіне үлкен үлес қосқан мемлекет және қоғам қайраткері, көрнекті ғалым, техника ғылымдарының докторы, академик Асқар Құлыбаев туралы бұл кітапта тұлғаның Қазақ мемлекетін нығайту жолында жасаған еңбегін айшықтайтын мақалалар, ой-толғамдар, мұрағат құжаттары, замандастарының лебіздері топтастырылған.

Белгілі ақын, дарынды драматург, пайымды публицист, көрнекті қоғам қайраткері, ҚР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты Нұрлан Оразалиннің жырлары қара өлеңге сусап жүрген талай жанға талғажау болары анық. Өйткені азаматтық ұстанымы биік ақын өзі өмір сүріп жатқан замана келбетін және адам жанының нәзік иірімдерін өлеңмен өріп, жүрек қаламынан жасындай жырлар туғызады. Бұл кітапқа қазақ өлеңінің қара нарына айналған Нұрлан ақынның жыр жауһарлары мен түрлі тақырыптағы ой-толғамдары және қарымды қаламгердің ақындығы мен қоғамдық қызметі хақында замандастарының ыстық ықыласқа толы естеліктері еніп отыр.

Бұл кітапта дәнді дақылдардың қоршаған ортаның қолайсыз факторларына төзімділігі мен өнімділігін арттыруды зерттеп, Қазақстанда өсімдіктер физиологиясы ғылыми мектебін қалыптастырған академик, биология ғылымдарының докторы, профессор Фатима Полымбетованың ғылыми мақалалары, әріптестері мен ізбасар шәкірттерінің, туған-туыстарының естеліктері, мұрағат құжаттары, әр жылдардағы суреттер топтамасы ұсынылған.

Книга посвящена памяти выдающегося ученого в области окислительного катализа, академика НАН РК, доктора химических наук, профессора Даурена Хамитовича Сембаева. Результатом фундаментальных исследований Д.Х. Сембаева является создание перспективных методов синтеза ангидридов, имидов, нитрилов карбоновых кислот – ценных полупродуктов для производства термостойких полимеров, устойчивых красителей и лекарственных препаратов.
В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Д.Х. Сембаева, а также архивные материалы и фотографии разных лет, рассказывающие о его жизни и деятельности.

Бұл кітап ұлтына деген ұлы сезімімен ел мұраты жолында аянбай еңбек еткен арда азамат, Жамбыл, Алматы, Шымкент облыстарын ширек ғасырдан астам басқарып, үш облысты гүлдендірген, жалпы елдің әлеуметтік-экономикалық дамуына өлшеусіз үлес қосқан Социалистік Еңбек Ері, елдің бағына туған асыл ер Асанбай Асқаровтың 95 жылдық мерейтойына арналады. Кітапта алмағайып заманда «Желтоқсан көтерілісін ұйымдастырушылардың бірі, ұлтшыл» деп жазықсыз жала жабылып, қуғын-сүргінді бастан өткерген азаматтың тар қапаста жатып жазған жырлары мен ой-толғамдарынан үзінділер беріліп, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылған. Сондай-ақ тұғыры биік тұлғамен өмір сапарында бірге болған замандастары, дос-жарандары мен әріптестері, ізбасарлары мен шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері енгізілген.

Бұл кітапта академик Ә. Нысанбаевтың тәуелсіздік жылдары жарияланған маңызды деген мақалалары мен сұхбаттары беріліп отыр. Мұнда қазіргі қазақстандық қоғамның құндылықтары, қазақ халқының рухани және құндылықтық әлемінің қалыптасуы талданады. Өзгеруші қоғамдағы ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтардың арақатынасына айрықша мән берілген. Сонымен бірге ғалымның замандастары, әріптестері мен шәкірттерінің ыстық ықыласқа толы мақалалары, мұрағат құжаттары мен фотоматериалдар жинақталған.
Кітап студенттерге, магистранттарға, докоранттар мен жоғары оқу орны оқытушыларына, жалпы қазіргі көпэтностық қоғамның мәселелері қызықтыратын қауымға арналады.

Қазақстан егемендігін алып, нарықтық экономикалық қатынастарға бет бұра бастаған кезеңде жер қатынастарын қайта құру, жекешелендіру, жер реформаларын жүргізу жұмыстарына бел шеше кірісіп еңбек еткен ғалым, ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы, академик Зайролла Дүйсенбеков туралы бұл кітапта ғалымның ғылыми еңбектері және өзімен замандас болған өнегесі мол тұлғалар туралы ой-толғамдары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері және әріптестері мен шәкірттерінің, дос-жарандарының жүрекжарды лебіздері жинақталған.

Бұл басылым қазақ тіл білімі саласындағы көрнекті тұлға, белгілі математик әрі тілші-ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор, А. Байтұрсынұлы атындағы Тіл білімі институтының бас ғылыми қызметкері Асқар Құдайбергенұлы Жұбановтың 80 жылдық мерейтойына орайластырылып шығарылды.
Кітапқа ғалымның өмірі мен ғылыми шығармашылық қызметі туралы ресми мәліметтер, А.Қ. Жұбановтың негізгі ғылыми, педагогикалық және қоғамдық қызметі, тіл ғылымы мен білім беруге қосқан үлесі және адами қасиеттері туралы ұстаздары мен замандастарының, шәкірттері мен туған-туыстарының ой-толғамдары, сондай-ақ ғалымның өмірі мен қызметі туралы мұрағаттық материалдар, фотосуреттер енгізілді.
Кітап ғалымдарға, оқытушылар мен студенттерге, магистранттар мен докоранттарға – жалпы көпшілік қауымға арналады.

Книга посвящается известному казахстанскому и советскому зоологу, доктору биологических наук, профессору, академику НАН РК Турганбаю Нурлановичу Досжанову. Академик Т.Н. Досжанов является крупным ученым в области зоологии, паразитологии, его исследования известны в странах СНГ и за его пределами.
В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Т.Н. Досжанова, а также архивные материалы и фотографии разных лет, рассказывающие о его жизни и деятельности.

Книга посвящается жизни и деятельности академика НАН РК Аманжола Кошановича Кошанова – крупного ученого-экономиста страны, внесшего значительный вклад в развитие экономической науки и внедрение научных разработок в народно-хозяйственную практику Казахстана.
В книге представлены избранные труды, воспоминания автора о наставниках и коллегах, а также статьи соратников и учеников академика А.К. Кошанова, архивные и фотоматериалы.

Книга посвящена Айтмухамеду Абдуллаевичу Абдулину, инженеру-геологу, доктору геолого-минералогических наук, профессору, академику НАН РК, заслуженному деятелю наук РК. А.А. Абдулин – автор многочисленных статей и монографий, лауреат Государственных премий КазССР и СССР, много лет возглавлял Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, являлся одним из вице-президентов АН РК и организаторов науки в Казахстане.
В издании представлены архивные материалы, избранные труды ученого, воспоминания современников и близких, а также фотоматериалы.

Заң ғылымдарының докторы, профессор, құқық қорғау саласының қайраткері Қалауша Бегалиев туралы бұл кітапта оның ғылыми-зерттеу жұмыстарына өзек болған кәмелетке толмаған жасөспірімдер арасындағы құқықбұзушылық пен оның алдын алу шаралары жайлы еңбектері және мұрағат құжаттары мен фотосуреттері берілген. Сондай-ақ ұстаз-ғалымның әріптестері мен достарының, ізін басқан шәкірттері мен туыстарының естеліктері жинақталған.

Кітап филология ғылымдарының докторы, профессор, ұлағатты ұстаз, көрнекті ғалым Алма Қыраубаеваның 70 жылдығына арналады. Мұнда ғалымның бүгінге дейін оқырманның қолынан түспей жүрген үздік еңбектерінен үзінділер, ежелгі дәуір әдебиеті, ұлттық тәрбие, ұлттық мектеп мәселелері туралы ғылыми-әдістемелік, публицистикалық мақалалары, педагогтік толғаныстары және фотосуреттері мен мұрағат құжаттары берілген. 30 жылын ұстаздыққа арнаған ғалымның ұстаздық қызметі, қайраткерлік қыры, адами болмыс-бітімі хақында кеңінен көсіліп, ақтарыла сыр шерткен замандастары мен әріптестерінің, дос-жарандары мен ұрпақтарының ыстық лебізге толы естелік-есселері де топтасқан.

Бұл кітап Қазақстанда экономика-математикалық ғылымдар бағыты мен мектебінің негізін қалаушылардың бірі, белгілі ғалым, педагог, экономика ғылымдарының докторы, профессор Сайлау Байзақовтың 80 жылдық мерейтойына орай дайындалды. Оған өмірбаяны, ғылым-білім саласындағы зор қызметі мен ізденістерінің нәтижелері, соңғы кездері жиі қайталанып жүрген қаржы-экономикалық ағымдар туралы пайымдаулары, оларды эконометрикалық әдістер арқылы анықтау және болжау мүмкіндіктерін қарастырған зерттеулері, бұрын-соңды ғалым туралы замандастары мен шәкірттері жазған мақалалар мен естеліктер, мұрағат құжаттары мен фотосуреттер енді.
Кітап қалың оқырманға, студент жастар мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Бұл кітап ғұлама ғалым, ҚР ҰҒА академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор Рахманқұл Бердібайдың 90 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа ғалымның өмір жолына, ғылыми шығармашылығына арналған очеркпен бірге таңдамалы еңбектері, мұрағат материалдары, фотосуреттері, түрлі құттықтаулар, сондай-ақ әріптестері мен шәкірттерінің ыстық лебіздері енді.
Кітап ғалымдар мен студенттерге, жалпы әдебиетті сүйетін көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящена доктору геолого-минералогических наук, профессору, академику НАН РК и академику КазНАЕН РК, лауреату Госпремии КазССР и премии им. К.И. Сатпаева Гаппару Касеновичу Ергалиеву. Г.К. Ергалиев является основоположником стратиграфической схемы Каратауского типа разрезов кембрийских отложений Казахстана и одним из авторов ярусной шкалы кембрийской системы бывшего Советского Союза. Им была разработана первая зональная шкала кембрийских и нижнеордовикских отложений Южного Улытау и Каратау. Он учредил Аксайский государственный геологический заказник в Южном Казахстане как уникальное и неповторимое природное наследие для посещения ученых и студентов из ближнего и дальнего зарубежья геологического профиля.
В издании представлены архивные материалы, избранные труды ученого, статьи современников и близких, а также фотоматериалы.

Книга посвящена Хабибулле Кусаиновичу Оспанову – академику Международной академии минеральных ресурсов, лауреату Общенациональной Независимой премии «Платиновый Тарлан» в номинации «Наука», лауреату премии им. академика Е.А. Букетова, доктору химических наук, профессору, автору четырех научных открытий. Вниманию читателей представлены архивные материалы, фотографии, избранные труды ученого, отзывы коллег и учеников. Книга предназначена для широкого круга читателей.

Бұл кітап физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, көрнекті ғалым, ҚазҰУ-да 55 жылға жуық еңбек еткен өнегелі ұстаз Серіққали Есқалиұлы Темірболаттың 80 жылдық мерейтойына арналады. Кітапқа ұстаз-ғалымның өмір белестері, өсу жолдары және көзкөрген ғалымдар жайлы өрелі ойлары, ғылыми-зерттеу мақалалары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттер еніп отыр. Сонымен бірге С.Е. Темірболаттың ғылыми-педагогикалық қызметін, отандық білім мен ғылымға қосқан үлесін, адами бітім-болмысын сипаттайтын әріптес-шәкірттері, дос-жарандары мен туған-туыстарының ыстық ықыласқа толы естеліктері топтастырылған.

Бұл кітап қазақ халқының көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, зерттеуші-ғалым, физика-математика ғылымдарының кандидаты, профессор Асқар Закаринге арналып отыр. Мұнда тұлғаның зерттеулері, мұрағат құжаттары, фотосуреттері және замандастарының, әріптестері мен шәкірттерінің, ұрпақтарының ыстық ықыласқа толы лебіздері мен естелік-есселері топтастырылған.

Книга посвящается 75-летнему юбилею видного общественного деятеля, известного в стране культуролога, писателя, публициста, академика Академии журналистики РК Мурата Мухтаровича Ауэзова. В 60-е годы он стал одним из основателей легендарной национальной культурно-просветительской группы «Жас тұлпар», пропагандировавшей национальное самосознание и историю предков, стоял у истоков создания общественного движения «Невада-Семипалатинск». М.М. Ауэзов – человек, который на протяжении последних десятилетий оказывал и оказывает влияние на политику, культуру и науку Казахстана.
В книге представлены избранные труды, воспоминания соратников и близких, а также архивные и фотоматериалы.

Книга посвящена академику Инженерной академии Республики Казахстан, заслуженному деятелю Республики Казахстан, доктору химических наук, профессору Алме Гайсановне Сармурзиной. С именем профессора А.Г. Сармурзиной связано становление экологического образования в Казахстане. Огромный научный опыт она вложила в создание и развитие междисциплинарной магистратуры по специальности «Экология» в КазНУ им. аль-Фараби.
В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, избранные труды ученого, а также фотоматериалы.

Книга посвящается доктору биологических наук, профессору Айтхаже Бигалиевичу Бигалиеву – специалисту в области общей и экологической генетики. Впервые в Казахстане профессор А.Б. Бигалиев развил новое фундаментальное направление науки – «Эколого-генетический мониторинг природной среды и здоровья населения», провел фундаментальные исследования по выяснению молекулярных механизмов возникновения мутаций при действии радиации и механизмов радиозащитного действия химических протекторов.
В книге представлены избранные труды ученого-генетика, статьи соратников и близких, архивные и фотодокументы.

Книга посвящена видному политическому и государственному деятелю Казахстана, члену КирЦИК и СНК, председателю Президиума Акмолинского губревкома, первому наркому внутренних дел, председателю комиссии по составлению Первой Конституции КазАССР Абдрахману Айтиеву, жизнь и деятельность которого прошла в борьбе за советскую власть и становление государственности Казахстана. В издании представлены архивные материалы, воспоминания современников и близких, публикации СМИ и труды А. Айтиева, а также фотоматериалы.

Бұл кітап тарих ғылымдарының докторы, профессор, Халықаралық педагогика ғылымдары академиясының академигі, ҚР білім беру ісінің құрметті қызметкері Өмірзақ Озғанбаевтың өнегелі өмір жолы мен шығармашылығына арналады. Кітапқа оның ұлттық мемлекет құру жолында күрескен Алаш арыстарының ерліктері мен тәуелсіздік туын тіккен жаңа Қазақстанды қалыптастырудағы Елбасының ерен еңбегі жөніндегі зерттеу мақалалары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері еніп отыр. Сондай-ақ ұстаз-ғалымның отандық білім мен ғылымға қосқан үлесін, қайраткерлік қырын, адами болмыс-бітімін танытатын әріптес-шәкірттері мен дос-жарандарының ыстық ықыласқа толы естеліктері жинақталған.

Книга посвящена известному ученому, академику Казахстанской национальной академии естественных наук, почетному академику Национальной Академии наук РК, лауреату Государственной премии РК, доктору технических наук, профессору, почетному директору Центра физико-химических методов исследования и анализа при КазНУ им. аль-Фараби Михаилу Касымовичу Наурызбаеву. М.К. Наурызбаев – крупный специалист в области аналитической химии, электрохимии и химической технологии цветных и редких металлов. В книге представлены избранные труды, статьи, воспоминания друзей, коллег, соратников, близких, а также фотоматериалы.

Бұл кітап Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының академигі, Қырғызстан Республикасы Ш. Айтматов атындағы академиясының академигі, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, Ш. Уәлиханов атындағы сыйлықтың лауреаты, еліміздің ғылым және журналистика саласын дамытуға айрықша үлес қосқан танымал тұлға, жазушы, филология ғылымдарының докторы У.Қ. Қалижановтың 70 жылдық мерейтойына орай шығарылып отыр. Кітапта ғалым-публицистің ғылыми-зерттеу еңбектері, сұхбаттарымен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттері және замандастары мен әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық лебізге толық естелік-эсселері топтастырылған.

Бұл кітап филология ғылымдарының докторы, профессор, ұстаз-ғалым, фантаст-жазушы Абдул-Хамид Мархабаевтың 80 жылдығына арналады. Жинақта әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-да мыңдаған шәкірттің қанатын қатайтып, бағыт-бағдар берген ұлағатты ұстаз, қиялгер-қаламгер, қазақ фантастикалық әдебиетінің теориясы мен тарихын тұңғыш зерттеуші-ғалымның фантастикалық туындылары мен сырлы сұхбаттары және замандас, әріптестерінің жүрекжарды жылы лебіздері, мұрағат құжаттары мен суреттері топтастырылған.

Бұл кітапқа тәлімді журналист, пайымды публицист, айтулы аудармашы, сан қырлы сарабдал ғалым, филология ғылымдарының докторы, профессор Жұмағали Ысмағұловтың өнегелі өмір жолы мен шығармашылығы арқау болды. Жинақта публицист-ғалымның белгілі тұлғалар туралы көркем сөзбен кестелеген туындылары, фотосуреттері мен мұрағат құжаттары берілген. Сондай-ақ әдебиеттану, публицистика, аударма саласында көсіліп еңбек еткен Ж. Ысмағұлов хақында замандастарының жылы лебіздері мен естеліктері топтастырылған.

Халық Қаһарманы, партизан-жазушы Қасым Қайсеновтің 100 жылдығына арналған бұл кітапта батырдың қан майданда өмір мен өліммен арпалысып жүріп, Жеңіс туының желбіреуіне үлес қосқан қарулас достарының қаһармандық істері туралы туындылары, сырлы сұхбаттары, фотосуреттері мен мұрағат құжаттары берілген. Сондай-ақ жинақта Қ. Қайсеновтің отты жылдардағы ерен ерлігі мен бейбіт күндегі қаламгерлік қыры, азаматтық бейнесі хақында майдандас, әріптес, сырлас болған замандастарының естеліктері мен ақындар арнауы топтастырылған.

Книга посвящается академику АН КазССР, доктору биологических наук, заслуженному деятелю науки КазССР, профессору, крупному теоретику биологической науки Брониславу Александровичу Домбровскому. Бронислав Александрович – автор оригинальных работ по орнитологии, сравнительной анатомии и биоморфологии животных, синтетической зоологии и эмбриологии, истории биологической мысли, философии, биоэнергетике и эволюции животного мира.

В книге представлены неопубликованные рукописи, воспоминания учеников и близких, фотоматериалы разных лет. Труды ученого представляют большой интерес для широкого круга читателей: преподавателей и ученых, студентов и магистрантов.

Книга посвящена жизни и деятельности известного ученого, доктора химических наук, профессора, академика НАН РК Есена Абикеновича Бектурова. Е.А. Бектуров – крупный специалист в области физической химии, им создана широко известная научная школа, внесшая существенный вклад в развитие физической химии полимеров. Ученый-химик активно и плодотворно развивает новые перспективные направления в науке.

В издании вниманию читателей представлены избранные труды, воспоминания известных ученых, современников и близких Е.А. Бектурова, а также архивные материалы и фотографии разных лет.

Көрнекті ақын, белгілі жазушы, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, Халықаралық «Алаш» әдеби сыйлығының лауреаты, Шешенстанның Халық батыры, Шешенстан Мемлекеттік сыйлығының лауреаты, «Түркі әлеміне қызметі үшін» халықаралық сыйлығының лауреаты, Ресей Жазушылар одағының С. Есенин алтын медалінің иегері Рафаэль Ниязбек қолына алғаш қалам ұстағалы бері сенімін сертке ұстап, елдің елдігін, ердің ерлігін талмай жырлап келеді. Оның тәуелсіз мемлекетіміздің мерейі, егемен еліміздің сән-салтанаты және заман келбеті, уақыт тынысы, адамдардың өзара қарым-қатынасы жайында жазған жауһар жырлары кім-кімді де сүйсіндірмей қойған емес. Бұл кітапқа ақынның өз туындылары, шығармашылық өмірі мен тұлғалық бейнесі хақында қалам тербеген сөз зергерлерінің ыстық ықыласқа толы ой-толғамдары енің отыр.

Бұл кітап аса көрнекті әдебиеттанушы-ғалым, әдебиет теоретигі, ҚР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты, ҚР ҰҒА академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор Зәки Ахметовтің 90 жылдық мерейтойына арналады. Жинаққа академиктің өмір жолына, ғылыми шығармашылығына арналған очеркпен бірге таңдамалы еңбектері, фотосуреттері мен мұрағат құжаттары, ол туралы отандық және шетелдік ғалымдардың пікірлері мен мақалалары, сондай-ақ ақындардың арнау өлеңдері енді.

Книга посвящена ученому химику, доктору химических наук, профессору, академику, заслуженному деятелю науки РК Зейнолле Мулдахметовичу Мулдахметову. З.М. Мулдахметов – крупный ученый, исследования которого внес- ли существенный вклад в физико-химическую науку, в частности, в такие области, как фотохимия и фотофизика органических молекул, теоретическая и прикладная спектроскопия, квантовая химия и учение о реакционной способности органических молекул. В книге представлены избранные научные труды, статьи, воспоминания коллег, друзей, родных, а также фото и архивные материалы.

Книга посвящена жизни и деятельности государственного и общественного деятеля советской формации Хасана Шаяхметовича Бектурганова. Х.Ш. Бектурганов поочередно руководил несколькими областями Казахстана, оказав большое влияние на экономический и человеческий потенциал нового независимого Казахстана. В издании представлены воспоминания членов семьи, близких друзей, знакомых и сослуживцев, а также избранные фрагменты из статей и выступлений Хасана Шаяхметовича и архивные материалы и фотографии разных лет.

«Өнегелі өмір» сериясының бұл кітабында саналы ғұмырын Қазақ елінің өркендеп дамуына бар күш-жігерін жұмсаған мемлекет және қоғам қайраткері, Қазақстан Республикасының тұңғыш премьер-министрі Ұзақбай Қарамановтың мақала-сұхбаттары, ғылыми-зерттеу еңбегінен үзінділер берілген. Сонымен қатар мұрағат құжаттары мен фотосуреттері, әріптестері мен жақтастарының жылы лебіздері топтастырылған.

Физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР Ұлттық инженерлік академиясының және Халықаралық инженерлік академиясының академигі, ҚР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты Нарғозы Данаев туралы бұл кітапта ғалымның таңдамалы еңбектері, баспасөз бетінде жарық көрген сұхбаттары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтасқан. Сондай-ақ жинақта Н.Т. Данаевтың ғылыми-педагогикалық қызметін, отандық білім-ғылымға қосқан үлесін, азаматтық келбетін си- паттайтын әріптес-шәкірттері, дос-жарандары мен туған-туыстарының ыстық ықыласқа толы естеліктері берілген.

Книга посвящена доктору биологических наук, профессору, академику НАН РК, известному ученому Казису Ташеновичу Ташенову. К. Ташенов – первый в республике специалист в области физиологии пищеварительной системы сельскохозяйственных животных, автор более 300 научных работ. В книге опубликованы избранные труды, воспоминания коллег, соратников, друзей и родных, а также фото и архивные материалы.

Издание адресовано широкому кругу читателей.

Книга посвящена Еренгаипу Маликовичу Шайхутдинову – доктору химических наук, профессору, академику НАН РК и видному общественному деятелю. Е.М. Шайхутдинов является признанным ученым в области органического синтеза и химии высокомолекулярных соединений и одним из основоположников науки о полимерах в Казахстане, внесшим выдающийся вклад в ее развитие.

В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Бұл кітапта қазақтың тұңғыш тарихшы ғалымы, тарих ғылымдарының кандидаты, доцент, еліміздегі тарих ғылымдарының іргетасын қалаушылардың бірі – Әділгереев Халел Мұхаметжанұлының ғылыми, ұстаздық қызметі туралы, ғылымға қосқан үлесін зерделейтін мақалалар, оның замандастары, шәкірттерінің естеліктері, ол туралы жазылған әдебиеттер мен оның еңбектерінің тізімі, фотосуреттері берілген. Кітап Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің Тарих және құқық институтында дайындалып, көпшілік оқырманға, оқытушыларға, студенттер мен ғылыми ізденушілерге арналған.

Кітап Қазақстан мен Түркістан АКСР-ның әйгілі тұлғасы Ораз Қиқымұлы Жандосовтың білім, мәдениет, әлеуметтік даму салаларындағы жаңашыл жасампаздығы мен қайраткерлігін айшықтауға арналды. Онда қоғамдық сана мен рухани өмірдегі түбегейлі өзгерістердің саяси-идеологиялық бастаулары, бағыттары, ұлт мүддесімен байланысы көрінетін өз қаламынан туған еңбектері, оразтанушы ғалымдардың зерттеулері, замандастары мен туыстарының құнды естеліктері және фото суреттер берілген.

Бұл кітап Кеңес Одағының Батыры, КСРО Педагогика ғылымдары академиясының академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор, жазушы Мәлік Ғабдуллиннің (1915–1973) өмірі мен шығармашылығына арналған. Онда М. Ғабдуллиннің балалық, студенттік, аспиранттық шағы, соғыс жылдарындағы қаһармандық қимылдары, санаткерлік істері, ұлттық ғылымды дамытуға қосқан зор үлесі, ұшан-теңіз эпистолярлық мұрасы, шығармашылық өмірбаяны мейлінше мол әдеби-тарихи мұрағат деректері және замандастарының естеліктері негізінде баяндалады. Кітап әдебиетшілерге, жоғары және орта арнаулы оқу орындары оқытушыларына, студенттеріне, сондай-ақ көпшілік оқырманға арналған.

Кітапта кеңестік Қазақстан білімі мен ғылымының тарихында өшпес із қалдырған, қазақ топырағында шаңырақ көтерген алғашқы жоғары оқу орындары – педагогикалық және медициналық институттардың басшысы Санжар Жағыпарұлы Асфендиаровтың өмір жолы мен шығармашылық мұрасы зерделенген. Ғалымның білім, дін, Қазақстан тарихы жайлы зерттеулері топтастырылған. Бұлар ұлттық тарихи ой-сананың дамуы мен ерекшеліктерін дұрыс ұғынуға, қазіргі рухани жаңғырудың әлеуетін арттыруға септесері сөзсіз.

Ғалымдарға, білім алушы жастарға және қалың оқырман қауымға арналады.

Бұл кітап аса көрнекті мемлекет қайраткері, Алаш ардақтысы, ғұлама ғалым, профессор, педагог, білікті дәрігер Халел Досмұхамедұлының өмірі мен шығармашылығына арналған. Жинақта Х. Досмұхамедұлының қазақ тарихы, тіл білімі, медицина, гигиена, қазақ ауыз әдебиеті тақырыбы бойынша жазылған сүбелі еңбектері, халелтанушы ғалымдардың зерттеулері, әдеби-тарихи мұрағат деректері және фотосуреттер берілген.

Бұл кітап ұлт журналистикасын кәсіби деңгейге көтеруге атсалысқан сара сөздің сардары, белгілі публицист, тұңғыш қазақ детектив жазушысы Кемел Тоқаевтың ұлт руханияты үшін еткен еңбегінен, ғибратты ғұмырынан сыр шертеді. Онда көркемсөз шеберінің «Сарғабанда болған оқиға», «Түнде атылған оқ» повестері, «Соңғы соққы» романы, «Милиция – қорғаным» пьесасынан үзінді берілген. Сондай-ақ мұрағат құжаттары, фотосуреттер, замандастарының, әріптестерінің, шәкірттерінің ыстық лебізге толы естеліктері қамтылды.

Бұл кітап тарих ғылымдарының докторы, профессор, Ш. Уәлиханов атындағы сыйлықтың лауреаты Төлтай Балақаевтың өмірі мен ғылыми шығармашылығына арналады. Жинаққа ғалымның таңдамалы еңбектері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері енген. Сонымен қатар оның кісілік келбетін, отандық ғылымға қосқан үлесін сипаттайтын замандастары, әріптестері мен туған-туыстарының сырлы естеліктері, арнау-өлеңдер жинақталған.

Қазақ театр және кино өнерінің мэтрі, «Алаштың Асанәлісі» атанған Асанәлі Әшімов туралы бұл кітап актердің 80 жылдық мерейтойына арналды. Жинаққа әртістің «Менің жанрым – күнделік» атты ақ қағазға қаламы салған жан толғаныстары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері енген. Сонымен қатар оның бекзат болмысы, талант қуаты туралы замандастары мен бір сахнада өнер көрсеткен әріптестерінің сырлы естеліктері жинақталған.

Книга посвящена крупному ученому в области горных наук, педагогу, доктору технических наук, профессору, академику НАН РК, заслуженному деятелю РК, лауреату премии им. К.И. Сатпаева Баяну Ракишеву. Им создана научная школа в направлении эффективного разрушения массивов пород взрывом и разработки полезных ископаемых в режиме рационального использования недр. Разработаны и внедрены в производство инновационные методы проектирования, планирования и управления технологическими процессами горных работ.

В издании представлены архивные материалы, избранные труды, статьи коллег и близких, а также фотоматериалы.

Бұл кітап экономика ғылымдарының докторы, профессор, Ұлттық ғылым академиясының академигі, Еуразия инновациялық экономика және басқару академиясының ұйымдастырушысы және Президенті, Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері Нұрсейіт Айтқалидің өмір жолына арналады. Онда ғалымның терең зерттеулері, әріптестері мен шәкірттерінің ыстық ықыласқа толы лебіздері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттер берілді.

Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері, философия ғылымдарының докторы, профессор, ҚР Ұлттық жаратылыстану ғылымдары академиясының, ҚР педагогика ғылымдары академиясының, Халықаралық ақпараттандыру академиясының академигі, «Дос-Мұқасан» ансамблін алғаш құрушылардың бірі Ұлықпан Сыдықов туралы бұл кітап ғалымның 70 жылдық мерейтойына орай шықты. Онда сегіз қырлы, бір сырлы қайраткердің мақалалары, сұхбаттары, көптеген әнге арқау болған өлеңдері, ұстаздары, әріптестері мен шәкірттерінің лебіздері, мұрағат құжаттары және фотосуреттер берілді.

Іскер басшы, білгір ұйымдастырушы, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің тұңғыш ректоры, тарих ғылымдарының докторы, профессор, Қазақ білім академиясының академигі, Халықаралық жоғары мектеп ғылым академиясының академигі Амангелді Құсайынов туралы кітапқа бастамашыл әрі жаңашыл ғалым-ұстаздың еңбектері, сыр-сұхбаттары енгізілген. Сондай-ақ тәуелсіз еліміздің жоғары білім беру саласын дамытуға ұзақ жылдар бойы зор үлес қосып келе жатқан тұлғаның ғибратты ғұмырын үлгі еткен әріптестері мен шәкірттерінің мақалалары, фотосуреттер, мұрағат құжаттары берілді.

Қазақстан Республикасы Парламенті Сенатының Төрағасы, Қазақстан Республикасы Жоғарғы Сотының Төрағасы, Қазақстан Республикасы Бас прокуроры қызметтерін абыроймен атқарған заң ғылымдарының докторы Қайрат Мәми туралы бұл кітап қайраткердің мақалаларынан, келелі сұхбаттарынан, әріптестерінің ыстық ықыласқа толы лебіздерінен, мұрағат құжаттары мен фотосуреттерінен тұрады.

Книга посвящена жизнедеятельности, научному и педагогическому творчеству, наставничеству супругов Шот-Амана Едрисовича и Зинаиды Каримовны Валихановых. Эта творческая семья соединила человека искусства и организатора высшей школы. Чета Валихановых многие годы связана с важными государственными архитектурными культурными проектами и ведущим университетом республики – КазГУ (ныне КазНУ им. аль-Фараби).
В книгу вошли биографические очерки, публикации в СМИ, воспоминания соратников, друзей и близких, фото и архивные документы.

Бұл кітап Халықаралық жоғары мектеп ғылым академиясының академигі, филология ғылымдарының докторы, профессор Ж. Дәдебаевтың 70 жасқа толған мерейтойына орай шықты. Оған ғалымның сүбелі зерттеулері, ұстаздары, үзеңгілестері және шәкірттерінің лебіздері, сонымен қатар мұрағат құжаттары, фотосуреттері енгізілді.

Бұл кітапқа белгілі тіл маманы, филология ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі Әбдуәли Қайдардың өмірі мен ғылыми шығармашылық қызметі туралы мәліметтер және латын әліпбиі мен жазу мәселесі, түркітану мен бір буынды түбірлер, қазақ этнолингвистикасы,ономастика, терминология, тіл саясаты туралы ғылыми мақалалары мен сұхбаттары, сондай-ақ ғалым жайында әріптестері мен шәкірттерінің, қоғам қайраткерлері мен отбасының ой-толғамдары, жылы лебіздері енгізілді.
Кітап ғалымдарға, оқытушылар мен студенттерге, магистранттар мен докоранттарға – жалпы көпшілік қауымға арналады.

Книга посвящается 100-летию со дня рождения видного государственного деятеля, крупного организатора образования в Казахстане, ученого и педагога Калия Билялова. К. Билялов, начиная с 60-х годов, в течение почти двух десятилетий руководил сферой образования в Казахстане и внес неоценимый вклад в развитие республики. Он также способствовал росту целой плеяды крупных ученых и организаторов высшего образования, науки и экономики Казахстана.
В книге представлены избранные труды, воспоминания, а также архивные документы и фотоматериалы. Издание рассчитано на широкий круг читателей.

Книга посвящена государственному и общественному деятелю, известному казахстанскому политику, первому Премьер-Министру Независимого Казахстана Сергею Александровичу Терещенко. С его именем связаны многие значимые события в жизни нашей страны и международные инновационные проекты, воплощеннные в жизнь с присущими ему дальновидностью и глубокой проработкой.
В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды, интервью известного политика, отзывы соратников и близких.

Бұл кітап медицина және педагогика ғылымдарының докторы, профессор, жазушы-фантаст, драматург, Қазақстан Республикасының еңбек сіңірген қайраткері, КСРО денсаулық сақтау ісінің үздігі, Халықаралық М. Нострадамус атындағы проскопиялық академиясының толық мүшесі Совет-Хан Ғаббасовтың 80 жылдық мерейтойына орай шықты. Оған ғалымның таңдамалы ғылыми еңбектері, ақын-жазушылар туралы толғаныстар мен жолжазбалар, сұхбаттар, аға-іні буын өкілдерінің лебіздері, сондай-ақ мұрағат құжаттары және фотосуреттер топтастырылды.

Книга посвящается 70-летнему юбилею доктора физико-математических наук, известного государственного и общественного деятеля Владимира Сергеевича Школьника. В.С. Школьник – ученый-физик, с именем которого связано развитие атомной науки Казахстана, становление Национальных научных ядерного, биологического и космического центров и Центра по комплексной переработке минеральных ресурсов Республики Казахстан.
Книга содержит избранные труды, статьи СМИ, отзывы, поздравления, воспоминания коллег, друзей, соратников, а также фото и архивные материалы.

Жинаққа белгілі ғалым, С.М. Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің философия және логика бөлімінің түлегі, Қазақстандағы философия ғылымының эстетика саласының негізін қалаушы, қазақ қыздарының арасындағы алғашқы философия ғылымдарының докторы, «Жоғары мектептің еңбек сіңірген қызметкері» Б. Қазыхановаының (1929–2016) өмірі мен қоғамдық-саяси қызметіне қатысты құжаттар, оның ғылыми мақалалары, баяндамалары, өмірі мен қоғамдық саяси қызметі жайлы әріптестерінің, шәкірттерінің, ұрпағының естелік әңгімелері енді.

Книга посвящена доктору химических наук, члену-корреспонденту НАН КазССР, заслуженному деятелю науки КазССР Ахметжану Шарифкановичу Шарифканову. Основные направления научных интересов А.Ш. Шарифканова связаны с химией азотистых гетероциклов, исследованием реакционной способности соединений, механизмов реакций и стереохимических закономерностей, синтезом биологически активных соединений на основе промышленно доступного сырья. В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Бұл кітап физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасының Инженерлік академиясының академигі, Мемлекеттік сыйлықтың лауреаты Шалтай Смағұловтың ғибратқа толы ғұмырынан сыр шертеді. Онда математиктер армиясын тәрбиелеген ғалым-ұстаздың таңдамалы ғылыми еңбектері, әріптестері мен шәкірттерінің, жақын жандардың жүрекжарды естеліктері, сирек мұрағат құжаттары мен фотосуреттер топтастырылған.

Бұл кітап туған халқына адал еңбек етуді өмірлік ұстанымына айналдырған мемлекет және қоғам қайраткері, Ұлы Отан соғысының ардагері, ҚазКСР жоғары және арнаулы орта білім министрі Тұрғанбек Қатаев жайында сыр шертеді. Оған кейіпкердің өз шығармашылығынан таңдамалылар және аға буын өкілдері, әріптес, сыйлас достарының жүрекжарды естеліктері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтастырылды.

Книга посвящается памяти академика Национальной Академии наук Республики Казахстан К.П. Персидского – выдающегося ученого и организатора науки и образования. К.П. Персидский стоял у истоков развития математической науки и математического высшего образования в Казахстане. В книге представлены материалы, связанные с жизнью и научной деятельностью К.П. Персидского, воспоминания соратников и учеников. Издание иллюстрировано фотографиями разных лет.

Бұл кітап белгілі зерттеуші, ұлағатты ұстаз, экономика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР Жоғары мектебі ҒА-ның академигі Жатқанбаев Ержан Байғожаұлының 75 жылдық мерейтойына орай шығып отыр. Оған ғалымның таңдамалы еңбектері, ол туралы замандастарының пікірлері мен мақалалары, сондай-ақ мұрағат құжаттары, фотосуреттері енді. Кітап ғалымдар мен студенттерге, жалпы көпшілік оқырманға арналған.

Бұл кітап көрнекті мемлекет және қоғам қайраткері, философ-ғалым, ҚР ҰҒА-ның құрметті академигі, философия ғылымдарының докторы, профессор Сағындық Жүнісұлы Кенжебаевтың ғибратты ғұмыры мен қызметіне арналады. Оған ғалымның таңдамалы еңбектері, ол туралы замандастарының пікірлері мен мақалалары, сондай-ақ мұрағат құжаттары, фотосуреттері, арнау өлеңдер енді.

Бұл кітап белгілі қоғам қайраткері, бірнеше Халықаралық академияның академигі, Қазақстандағы Йога ассоциациясының президенті, танымал азамат Қажымқан Қасымұлы Мәсімовтің өмірінен сыр шертеді. Жинаққа тұлғаның таңдамалы еңбектері, баспасөзде жарық көрген сұхбаттары, замандастары мен жақын жандардың естеліктері, сондай-ақ сирек фотосуреттер енгізілді.

ҚР Ұлттық қауіпсіздік комитетінің төрағасы, ҚР Президенті Күзет қызметінің бастығы, Республикалық Ұлан гвардиясының қолбасшысы, ҚР Қорғаныс министрі, ҚР Қауіпсіздік кеңесінің мүшесі, ҚР Президентінің кеңесшісі, ҚР Парламентінің депутаты болып Отанына шексіз қызмет еткен Сәт Тоқпақбаев туралы кітап қайраткердің 80 жасқа толған мерейтойына орай жарық көрді. Ондакейіпкеріміздің «Жаным садаға» атты ғұмырбаяндық кітабы, депутаттық сауалдары мен баспасөз беттерінен мақалалары, мұрағат құжаттары, сирек фотосуреттері және замандастарының жүрекжарды лебіздері берілген.

Книга посвящена памяти академика Национальной академии наук РК, доктора технических наук, профессора, видного ученого-горняка Шауката Алтаевича Алтаева. Ш.А. Алтаев является новатором в области добычи руд и рационального использования полезных ископаемых и внес весомый вклад в социально-экономическое развитие Казахстана. В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Тәуелсіз Қазақстанның БҰҰ-дағы тұңғыш тұрақты өкілі, қазақ қыздарынан шыққан алғашқы дипломат, ұлтқа адал қызмет етудің үлгісін танытқан мемлекет қайраткері Ақмарал Хайдарқызы Арыстанбекова туралы кітап бай мазмұнымен ерекшеленеді. Онда ұстаз-ғалымның түрлі дипломаттық құжаттары, әлемдік саясаткерлермен жұмыс барысындағы фотосуреттер, естеліктер мен мақалалар, замандастарының жүрекжарды лебіздері қамтылды.

Книга посвящена ученому, педагогу, спортивному деятелю, академику Международной Академии наук высшей школы и Академии педагогических и социальных наук РК, доктору педагогических наук, профессору, первому ректору Южно-Казахстанского гуманитарного университета им. М. Ауэзова М.Б. Сапарбаеву. С его именем связаны многие спортивные инициативы, прежде всего международные турниры по греко-римской борьбе в Шымкенте. Также при его участии подготовлено 90 мастеров спорта СССР и международного класса, чемпионов Советского Союза, Казахстана, Европы. В издании представлены воспоминания соратников и близких, публикации СМИ и труды академика, а также фото и архивные материалы.

Көрнекті ғалым, ұстаз, КСРО және Қазақстан журналистер одағының мүшесі, филология ғылымдарының докторы, профессор Берікбай Сағындықұлының 80 жылдық мерейтойына орай әзірленген бұл кітапқа оның өмірін және педагогикалық қызметін, отандық ғылымға қосқан ұшан-теңіз еңбегін ашып көрсететін мақалалар, ғылыми-теориялық және діни-танымдық еңбектері, мұрағат құжаттары, естеліктер, фотосуреттер еніп отыр.

Книга посвящена памяти академика Академии наук КазССР, выдающегося ученого-металлурга и крупного организатора академической науки Казахстана Аскара Минлиахмедовича Кунаева. Издание приурочено к 90-летию со дня его рождения. А.М. Кунаев хорошо известен в научном мире как руководитель созданной им научной школы по комплексному использованию минерального сырья в металлургической и химической промышленности на основе фундаментальных исследований. В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Книга посвящена жизни и деятельности академика Академии наук Казахской ССР, доктора исторических наук, профессора, заслуженного деятеля республики Акая Нусупбекова. С его именем неразрывно связана историческая наука Казахстана советского периода. А. Нусупбеков навсегда останется в истории казахского народа как непревзойденный организатор исторической науки. В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Книга посвящена памяти Б.А. Атшабарова – заслуженного врача Казахской ССР, ветерана Великой Отечественной войны, доктора медицинских наук, профессора, академика НАН РК. Б.А. Атшабаров развил многие научные направления в медицине, руководил комплексной программой по изучению вредного влияния на здоровье людей испытаний атомного оружия на Семипалатинском ядерном полигоне. В издании представлены архивные и фотоматериалы, статьи, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Книга посвящена известному государственному и общественному деятелю республики Махтаю Рамазановичу Сагдиеву. В советские годы М.Р. Сагдиев работал на различных должностях: был министром рыбного хозяйства, председателем Костанайского облисполкома, первым секретарем Кокшетауского обкома партии. Затем был председателем Президиума Верховного Совета КазССР, советником президента страны. В 1991 году возглавил Совет ветеранов, которым руководил до своей кончины.

Книга содержит избранные труды М.Р. Сагдиева, статьи коллег, вос- поминания соратников, друзей, родных, а также уникальные фото и архивные материалы.

Бұл кітап ҚР Ұлттық инженерлік академиясының академигі, техника ғылымдарының докторы, профессор Төлеухан Бияровтың 70 жылдық мерейтойына орай шықты. Оған қазақстандық кибернетика мектебін қалыптастырған ғалымның сүбелі зерттеулері, жүрегін жарып шыққан жырлары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері енгізілді. Сонымен қатар абзал азаматтың отандық білім мен ғылымға қосқан үлесін, адами болмыс-бітімін танытатын әріптестері мен шәкірттерінің, дос-жарандары мен жақындарының жүрекжарды лебіздері жинақталды.

Кітап қазақ әдебиетінің қоржынына кесек туындылар қоса білген көрнекті жазушы, дарынды драматург, ақын-сыншы, ҚР Мемлекеттік сыйлығының лауреаты Сәбит Досановқа арналады. Мұнда жазушының алыс-жақын шетелде жоғары бағаланған үздік шығармаларынан үзінді, түрлі тақырыптағы ой-толғаныстары және фотосуреттері мен мұрағат құжаттары берілген. Сөзбен сурет салған сөз зергерінің қалам қуаты, азаматтық келбеті мен қайраткерлік қыры хақында замандастары мен шетел қаламгерлерінің ыстық ықыласқа толы естеліктері топтасқан.

Бұл кітап Мемлекеттік сыйлықтың лауреаты, Халық жазушысы, поэзия патшайымы Фариза Оңғарсынованың өмір жолы мен шығармашылығына арналды. Жинақта жауһар жырды жүрегінде тербеген айтулы ақынның жыр дестелері, мақалалары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері берілген. Сондай-ақ тұнық жырдың тұмары деп танылған аяулы тұлға мен оның қаламгерлік жолы хақында замандастарының сырлы толғаныстары және жақындарының естеліктері топтасқан.

Книга посвящена академику Национальной академии наук РК, доктору философских наук, профессору Досмухамеду Кшибековичу Кшибекову. Ученый стоял у истоков становления философской науки в Казахстане, занимался исследованием актуальных проблем. В его трудах получены важные результаты, имеющие как фундаментальное, так и прикладное значение для философии и методологии. В издании представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.

Книга посвящается академику НАН РК Жексенбеку Макеевичу Адилову, видному ученому, внесшему большой вклад в развитие системы образования и науки нашего государства. Ж.М. Адилов – один из основоположников исследований проблем разработки теоретических основ управления сложными социально-экономическими системами в целях перехода на модель устойчивого развития в Казахстане, положивший начало практическому воплощению полученных результатов в реальный сектор экономики и в сферу образования.

Филология ғылымдарының докторы, профессор Намазалы Омашевтың өнегелі өмір жолы мен шығармашылығына арналған бұл кітапта қаламы қарымды журналистің түрлі тақырыптағы мақалалары, сырлы сұхбаттары және жеке қорындағы фотосуреттері мен мұрағат құжаттары берілді. Сондай-ақ ұстаз-ғалым, қайраткер-қаламгердің ұлттық журналистикаға қосқан үлесі, ұстаздық тәлімі мен азаматтық қыры ардақты ағаларының, үзеңгілестері мен шәкірттерінің және ет жақындарының естеліктері арқылы жан-жақты ашыла түседі.

ҚР Ұлттық инженерлік академиясының, Халықаралық жоғары мектеп академиясының және ҚР Ұлттық жаратылыстану ғылымдары академиясының академигі, техника ғылымдарының докторы, профессор Әбдімүтәліп Әбжаппаров туралы кітапта ғалымның ғылыми-зерттеу еңбектері, баспасөз бетінде жарық көрген мақала-сұхбаттары және мұрағат құжаттары мен фотосуреттері топтасқан. Сондай-ақ замандастары мен әріптестері айтулы тұлғаның ғылым-білім саласына қосқан үлесі, отандық жоғары оқу орындарын басқарудағы ұйымдастырушылық, ұстаздық, ғалымдық, қайраткерлік қыры хақында сыр шертеді.
Книга посвящена памяти Нагашыбая Амангалеевича Шайкенова – ученого-юриста и политического деятеля, доктора юридических наук, профессора. Н.А. Шайкенов принимал активное участие в создании проектов важнейших законодательных актов независимого Казахстана, был одним из главных разработчиковГосударственной программы правовой реформы и Конституции РК (1995). Он внес значительный вклад в разработку концептуальных проблем правовой науки: сущность права, право и интересы в обществе, формирование правового общества. В издании представлены архивные и фотодокументы, отзывы соратников и близких.
Бұл кітапта көрнекті жазушы, белгілі қоғам қайраткері Нағашыбек Қапалбекұлының «Шер», «Миллионер», «Томар» секілді оқырманның ыстық ықыласына бөленген әсерлі әңгімелері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері жинақталған. Сондай-ақ қарымды қаламгердің ұлтым деп соққан жүрегі, азаматтық келбеті хақында өмір сапарында бірге жүрген замандастарының: қаламдастары мен достарының, ізін басқан шәкірттері мен туыстарының жүрекжарды лебіздері берілген.
Книга приурочена к 85-летию ветерана отечественной печати, Почетного журналиста Казахстана, публициста, работника государственных органов и общественного деятеля Николая Сергеевича Колинко. В издании представлены материалы, связанные с историей развития СМИ тех далеких лет, когда в стране началось освоение целинных земель и рушились твердокаменные устои сталинской прессы, рассказывается о первых руководителях республики, с которыми автору довелось работать на протяжении многих лет, история зарождения Независимости Республики Казахстан.
Бұл кітап ҚР ҰҒА академигі, экономика ғылымдарының докторы, профессор Ғабдығапар Сағитұлы Сейтқасымовтың өмірі мен шығармашылығына арналды. Жинақта еліміздің қаржы, экономика саласындамытуға зор үлес қосқан көрнекті ғалым, білікті ұстаз, ұтқыр ұйымдастырушының баспасөз бетінде жарыққөрген еңбектері мен мұрағат құжаттары және фотосуреттері берілген. Сондай-ақ академиктің ғылыми-педагогтік қызметі мен қайраткерлік қыры туралы әріптестерінің, шәкірттері мен дос-жарандарының естеліктері жинақталған. Кітап көпшілік оқырманға арналған.
Книга посвящается жизни и деятельности Игоря Ивановича Рогова – известного ученого-юриста, государственного, общественного деятеля. Игорь Иванович Рогов, будучи председателем Конституционного Совета, внес значительный вклад в становление и развитие государственности Республики Казахстан. В издании представлены фото- и архивные документы, избранные труды ученого-правоведа. Книга адресована широкому кругу читателей.
Бұл кітап Қазақстан тарихы ғылымында өзіндік қолтаңбасын қалдырған көрнекті ғалым, ұлағатты ұстаз, тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА академигі, азаматтық ажары айқын, қайраткерлік келбеті келіскен толымды тұлға Кеңес Нұрпейісұлына арналды. Ғалымның қазақ тарихының өзекті мәселелері, Алаш ақиқатын зерттеу және тұлғатануға арналған еңбектері, фотосуреттері мен мұрағат құжаттары топтасқан. Тарихтан тамыр тартқан ғалымның замандастары, әріптестері және шәкірттерінің жылы лебіздері арнайы бөлімде берілген.
Книга посвящена 70-летнему юбилею Ахметжана Смагуловича Есимова – одного из крупнейших государственных деятелей и хозяйственников Казахстана сложной и бурной эпохи становления и развития нашей республики. А.С. Есимов был занят на дипломатической службе, в правительстве, отвечал за важнейшие отрасли казахстанской экономики, возглавлял ее ключевые административно-территориальные единицы, руководил масштабными, беспрецедентными национальными проектами. В настоящее время возглавляет АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына».
Книга посвящена известному горному инженеру Казахстана, руководившему горно-металлургическим комплексом и геолого-разведочной отраслью республики, видному ученому в области горных наук, доктору технических наук, профессору, академику Национальной инженерной академии РК и Международной инженерной академии Марату Жакуповичу Битимбаеву. В книге представлены воспоминания, представляющие сочетание исторических фактов, анализа прошлого и настоящего состояния горно-металлургической отрасли, а также статьи коллег и близких, архивные документы и фото. Издание адресовано широкому кругу читателей.

Бұл кітапта қатпары қалың дипломатиялық қызметті ғылыми ізденістермен ұштастыра білген көрнекті ғалым, білікті ұстаз, белгілі дипломат, экономика ғылымдарының докторы, профессор Сайлау Батырша-ұлының ұлт, тіл тағдыры және толымды тұлғалар туралы толғаныстары, билік басындағыларға жазған ашық хаттары, сыртқы саясат, халықаралық қатынастар жайлы сараптамалық мақалалары жинақталып берілді. Сондай-ақ ұлт күрескерлерінің ізбасары ретінде атқарған игі істері, тәуелсіз мемлекет жариялау жолындағы қайраткерлігі, азаматтық белсенділігі мұрағат құжаттарымен, сирек фотосуреттермен және замандастарының естелігімен жан-жақты ашылады.

«Өнегелі өмір» сериясының 204-шығарылымы Қазақстанның Халық жазушысы, Мемлекеттік сыйлықтың лауреаты, Ұлы Отан соғысының ардагері, заманының заңғар ақыны, аударма саласының саңлағы, драматург, публицист, әдебиет сыншысы Қалижан Бекхожиннің өмір жолы мен шығармашылығына арналды. Кітапта әдебиеттің әр саласында қалам тербеген Қалижан Нұрғожаұлының таңдамалы туындылары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері берілген. Сондай-ақ балаң Қалижан, маман Қалижан, жауынгер Қалижан, қаламгер Қалижан, дауылгер Қалижан ретінде Қ. Бекхожиннің жүріп өткен жолдары замандастарының естеліктерінде жан-жақты баяндалған.

Бұл кітап қазақ өнері мен мәдениетін аса бағалаған көрнекті қоғам қайраткері Әнуарбек Нәжметдинұлы Шмановтың өнегелі өмір жолына арналды. Жинақта қазақ телевизиясында өз қолтаңбасын қалдырған
Ә.Н. Шмановтың баспасөз беттерінде жарияланған сындарлы мақалалары мен баяндамалары, фотосуреттері мен мұрағат құжаттары және замандастарының ыстық естеліктері енгізілген.
Басылым барша оқырманға арналған.

Книга посвящена Арстану Мауленовичу Газалиеву – ученому-химику, доктору химических наук, профессору, академику НАН РК, лауреату Государственной премии РК, Почетному гражданину г. Караганды. Он является признанным организатором высшего образования и ученым в области органического синтеза и одним из основоположников науки о химии алкалоидов в Казахстане, внесшим выдающийся вклад в ее развитие. В книге представлены архивные и фотоматериалы, избранные труды ученого, отзывы соратников и близких.
Издание адресовано широкому кругу читателей.

Бұл кітап көрнекті қоғам қайраткері, педагог, тарих ғылымдарының докторы, профессор, ҚР Қоғамдық ғылымдар академиясының академигі, ҚР Білім беру ісінің үздігі, ҚР Білім беру ісінің құрметті қызметкері, «Парасат» орденінің иегері, Х. Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университетінің алғашқы ректоры Хисмет Бозанұлы Табылдиевқа арналған.
Х.Б. Табылдиев есімімен Атырау өлкесінің тарихы, ата-баба шежіресі, Сарайшық сынды қасиетті мекендердің тарихы тығыз байланысты. Бұл шығарылымда көрнекті ғалымның таңдамалы еңбектері, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері және ол жайында замандастарының естеліктері мен БАҚ басылымдары берілген.
Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Книга посвящена 65-летнему юбилею генерального директора Республиканского государственного предприятия «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан», доктора технических наук, профессора, академика Национальной Академии наук РК Абдурасула Алдашевича Жарменова. С именем А.А. Жарменова связано вхождение Казахстана в тройку лидирующих стран по производству стабильных изотопов, создание, реализация и продажа казахстанских технологий за рубеж. Издание адресовано широкому кругу читателей.

Бұл кітапта отандық коллоидтық химия мектебінің негізін салушы ғалым, Ұлттық жаратылыстану ғылымдары академиясының және Қазақстан жоғары мектебі Ұлттық ғылым академиясының академигі, химия ғылымдарының докторы, профессор Қуанышбек Мұсабековтің ғылыми-зерттеу мақалалары мен фотосуреттері және мұрағат құжаттары жинақталған. Сондай-ақ оның зерделі зерттеуші, ұлағатты ұстаз, ұтқыр ұйымдастырушы, білікті басшы ретіндегі жан-жақты қырлары әріптестері мен шәкірттерінің, үзеңгілестері мен замандастарының естеліктерінде айшықталып берілген

Книга посвящена известному казахстанскому ученому, доктору экономических наук, профессору, заслуженному деятелю науки и техники, почетному члену Палаты аудиторов Владимиру Константиновичу Радостовцу. В.К. Радостовец внес значительный вклад в развитие экономической науки Казахстана, принимал участие в разработке первых казахстанских законов «Об аудиторской деятельности в Республике Казахстан», «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности», Казахстанских стандартов по бухгалтерскому учету.

«Өнегелі өмір» сериясының 211-шығарылымы ұлтжанды азамат, ұлағаты мол ұстаз, көрнекті ғалым, философия ғылымдарының докторы, профессор, ҚР Әлеуметтік ғылымдар академиясының академигі Жахан Молдабековтің өмір жолы мен ғылыми-педагогикалық қызметіне арналды. Кітапта зерделі зерттеушінің қазақтану идеясындағы таңдамалы туындылары, мұрағат құжаттары мен фотосуреттері берілген. Сондай-ақ қайраткер тұлғаның көзін көріп, тәлімін алған, сыйлас болған әріптестері мен шәкірттерінің, дос-жарандары мен ет жақындарының естеліктері жинақталған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он алтыншы томында З. Ахметовтің «Абайдың ақындық әлемі» атты монографиялық еңбегі ұсынылған. Еңбекте Абайдың ақындық тұлғасы, адамгершілік мұраттары, батыс және шығыс мәдениетімен байланыстары, Пушкин, Лермонтов, Крылов шығармаларымен бағыттас, сарындас ізденістері, шығармашылығының тақырыптық, жанрлық арналары, танымдық, эстетикалық, көркемдік, тағылымдық мәні бүгінгі заман ұғым-түсініктері деңгейінде қарастырылған. Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілер мен тілшілерге, студенттерге, магистранттар мен докоранттарға, Абай мұрасын білуге ниет еткен көпшілікке арналған.

Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он жетінші томында Айқын Нұрқатовтың «Абайдың ақындық дәстүрі» еңбегі берілген. Қазақ кеңес әдебиетінің аса көрнекті зерттеушісі, сыншы, ғалым Айқын Нұрқатовтың әдеби мұрасы өте бай. Оның бұған дейінгі жарық көрген кітаптарымен оқырмандарымыз жақсы таныс. Ғалымның көзі тірісінде аяқтап, нүкте қойып кеткен мына еңбегі – ұлы ақын Абай шығармашылығы жайлы ғылыми монография. Ол бұл кітабында ақын мұрасын жан-жақты талдап, оған барынша терең, ғылыми баға берген. Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілерге, білім алушы жастарға және Абайды білмекті парыз тұтқан көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымның он сегізінші томында Қ. Мұхамедхановтың Абай шығармашылығы туралы жазылған еңбектері енді. Кітап құрамдас екі бөлімнен тұрады. Бірінші бөлімде Абай шығармаларының текстологиясы жайында сөз болады. Екінші бөлім Абайдың екі томдық толық жинағының (1977) бірінші томына енген өлеңдеріне, дастандарына берілген түсініктемелерден тұрады. Абайдың ақындық даналығын тану ісінде автордың Абай шығармаларының текстологиясы және Абай өлеңдері мен дастандарының мәтіндеріне берген түсініктемелерінің маңызы зор. Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілерге, білім алушы жастар мен Абайды білмекті парыз тұтқан көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының он тоғызыншы томында Л.М. Әуезованың «Әуезов шығармашылығындағы Қазақстан тарихының мәселелері» атты еңбегі жарық көріп отыр. Кітапта Абайдың өмірі, өскен ортасы, мәдениетаралық байланыстары, тарихи өмір шындығы, әлеуметтік-экономикалық өзгерістер аясында қарастырылады. Абайдың өмірі мен заманының М. Әуезовтің «Абай жолы» роман-эпопеясында бейнелену жолдары пайымдалады. Еңбек бай дерек көздері негізінде жазылған.
Кітап абайтанушыларға, әдебиетшілерге, тарихшыларға, білім алушы жастарға және Абайды, Абайдың заманын білмекті парыз тұтқан көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 20 томына Т. Әлімқұловтың «Жұмбақ жан» атты монографиялық еңбегі енді. Т. Әлімқұловтың бұл еңбегінің абайтану ғылымында алатын орны үлкен. Автор өз еңбегінде Абайдың ақындық өнерінің, талант табиғатының, әлеуметтік-этикалық, философиялық ойларының тереңінде жасырынған «жұмбағын» шешуді мақсат еткен. Осы мақсат аясында автор өз монографиясында Абайдың ақындық даралығы, даналығы туралы тың ізденістерге, жаңа пайымдауларға барады. Еңбекте ақынның әдебиетаралық байланыстары, ақындық өнерінің бастау көздері, көркемдік шеберлігі, аудармашылық өнері, ақындық өнерінің ішкі сыры мен сыртқы қырлары ашылған. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докоранттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

Еңбекте академик-жазушы М. Әуезовтің абайтану негізін қалаудағы күрделі ғылыми зерттеулерінің проблемалық жақтары қарастырылған. Кітап М. Әуезовтің абайтану саласында жарық көрген еңбектері, әсіресе, оның әдеби-мемориалды музейі мен Алматы, Семей, Ташкент, Омбы архивтерінің дереккөздері негізінде жазылды. Академик-жазушының абайтану саласында беймәлім көптеген қолжазбалары, тезистері, шашпа пікірлері мен кейбір зерттеулері алғаш рет архив сөресінен ғылым сарабына түсіп, пайымдалды. Еңбек архив деректері негізінде жазылуы себепті, оның ішкі құрылымы да соған орайлас болып шықты.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының жиырма екінші томында «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» тақырыбында өткен ғылыми конференция материалдарының бір тобы берілді. Конференцияға қатысушылардың баяндамалары ғылыми мақала түрінде рәсімделіп, көптомдық басылымның шарттарына сай жинақталды. Олардың бірқатары аталған жоба аясында жүргізілген зерттеу нәтижелері негізінде дайындалған. Томға енген еңбектер білім алушы жастарға, жас мамандарға, сондай-ақ зерттеушілерге, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 23 томына «Ойлар мен толғаныстар» деген атпен абайтанушы ғалымдардың еңбектері енген. Оларда Абайдың өмірі мен шығармашылығының, көркемдік дәстүрінің маңызды мәселелері қарастырылған. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докоранттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 − «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 24 томында академик Рәбиға Сәтіғалиқызы Сыздықованың «Абай шығармаларының тілі. Лексикасы мен грамматикасы» атты еңбегі берілді. Еңбекте қазақ тілінің Абай қолданған байырғы төл сөздері, ақын мұрасында кездесетін араб-парсы, орыс сөздері қарастырылады. Қазақтың әдеби тіліне Абай қосқан немесе жандандырған жаңа сөздердің сыр-сипаты сараланады, Абай тілінде біршама ерекше болып көрінетін кейбір грамматикалық тұлға-тәсілдер, олардың мән-мағынасы, қолданылу жайы пайымдалады.. Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында баспаға дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының 25 томында Р. Сыздықованың «Абай өлеңдерінің синтаксистік құрылысы», «Абайдың сөз өрнегі» атты еңбектері берілді. Бұл еңбектерде Абай өлеңдерінің синтаксистік құрылысының ерекшеліктері, ақынның сөз қолдану, сөз таңдау, сөз құбылту, сөз үйлестіру, сөз үндестіру тәсілдері мен тәжірибесі қарастырылған. Том ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымның 26 томында Ж. Ысмағұловтың «Абай. Даналық дәрістері» атты еңбегі берілді. Ол әуелде «Абай: ақындық тағылымы» (1994) деген атпен жарық көрді, кейін «Абай: даналық дәрістері» (2008) деген атпен жарияланды. Ғылыми-редакциялық кеңестің ұйғаруымен жиырма алтыншы томға осы басылымдар негізінде ықшамдалып ұсынылды. Еңбекте Абайдың өлеңдері, поэмалары, қарасөздері, аудармалары, ақындық даралығы мен даналығы қарастырылған. Кітап ғылыми қызметкерлер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, ізденушілерге, Абай мұрасына қызығушы қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 - «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының жиырма жетінші томында жазушы-ғалым Тұрсын Жұртбайдың «Күйесің, жүрек... сүйесің... (Абай: жан бостандығы немесе рухани тәуелсіздік)» атты іргелі еңбегі беріліп отыр. Абайды тану – қазақ ұлтының рухани өміріндегі толастамайтын мәдени саясаттың мүдделі және күретамырлы тақырыбы. Абай ілімі – ұлтымыздың ұйыған ақыл-ой парасаты, қазақ елінің адамзаттық парасат пайымына қосқан үлесі. Сол даналық мәйегі қандай танымдық тамырлар арқылы әлемдік көркем ойлау жүйесімен үндестік тапқан? Міне, жазушы-ғалым Тұрсын Жұртбайдың философиялық еркін ойға құрылған бұл толғанысы – соған жауап іздеген, Абайдың көркемдік жүйесін тосын қырынан талдап, тың тұжырым жасаған түбірлі еңбек.

Том ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 28 томына Абай шығармаларының екі томдық толық жинағының (1957, 1977) басылымдарына берілген ғылыми түсініктер енді. Текстологиялық пайымдаулар үшін олардың маңызы үлкен. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының XXIX томына Абайдың шығармашылығы туралы бір топ зерттеулер берілді. Оларда Абайдың шығармашылық мұрасы түрлі ғылым салалары тұрғысынан қарастырылған. Томға енген зерттеулердің ғылыми маңызы бар. Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, сондай-ақ ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 30 томында көрнекті абайтанушы ғалым М. Мырзахметовтің «Абай және Шығыс» монографиялық зерттеуі берілді. Кітапта ұлы ақын нәр алған рухани үш бұлақтың бірі – шығыс мәдениеті, оған Абайдың қарым-қатынасы ғылыми тұрғыдан жүйеленіп баяндалады. Абайдың исламият, хауас, жәуанмәртлік, үш сүю, иманигүл, адамгершілік мұраттарына ғылыми талдаулар жасалып, ақындық кітапханасы жайлы мәселе арнайы сөз болады. Кітап абайтанушыларға, магистранттар мен докоранттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 31 томына көрнекті абайтанушы ғалым М. Мырзахметовтің «Абайдың адамгершілік мұраттары», «Абай және Әуезов» атты еңбектері енді. Бұл еңбектерде абайтану ғылымының өзекті мәселелері қарастырылған. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докоранттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 32 томына филология ғылымдарының докторы, профессор Балтабай Әбдіғазиұлының «Абай және Шәкәрім әлемі» атты еңбегі енді. Ғалымның еңбегінде ұлы ойшыл Абайдың, Абайдың әдеби дәстүрін жалғастырушы Шәкәрім Құдайбердіұлының шығармашылығы туралы сөз болады. Автор еңбегін «Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымына арнайы ұсынды. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докоранттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының XXXIII томында профессор Ы.М. Палтөренің зерттеу еңбегі беріліп отыр. Онда Абай шығармаларының ортағасырлық түркі жазба ескерткіштерімен сабақтастығы сөз болады. Ақын шығармаларындағы діни астары бар араб сөздері мәнмәтін аясында Құран және хадис мәтіндерімен байланысты қарастырылып, лингвогерменевтикалық талдау жасалады. Ақынның кейбір өлеңдері мен қара сөздерінің астарындағы айтылмақ ой-пікір, мазмұн, түсінік мәселесі пайымдалады.
Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының 34 томында Абайдың өмірбаянына қосымша деректер, мәліметтер, сондай-ақ Семей қаласындағы Абайдың «Жидебай-Бөрілі» мемлекеттік тарихи-мәдени және әдеби-мемориалдық қорық-музейі қызметкерлерінің еңбектері, ойлары мен толғаныстары берілді.

Томға енген еңбектердің танымдық, тағылымдық мәні бар. Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» басылымының 35 томында Абайдың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеудің басты нәтижелері қорытылып, сараланған. Том кіріспеден, тоғыз бөлімнен және қосымшалардан тұрады. Қосымшаларды Абай институтының қызметкерлері Бақытқожа Баязитов, Алмасбек Мәуленов дайындаған.

Том білім алушы жастарға, жас мамандарға, зерттеушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ақыл-ой қазынасын байыту жолындағы көпшілікке арналған. Еңбек 3979/ГФ4 – «Абай Құнанбаевтың шығармашылық мұрасын пәнаралық зерттеу» бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының 36 томына көрнекті абайтанушы ғалым Мекемтас Мырзахметұлының «Абайтану. Библиографиялық көрсеткіш» / «Абаеведение. Библиографический указатель» атты еңбектері енді. Көрсеткіш Абай мұрасы жөнінде жазылған 1889-1985 жылдар аралығында жарық көрген деректер көзін тақырыптық жүйеде тұтас қамтиды. Библиографиялық көрсеткіш негізінен қазақ, орыс тіліндегі деректерді қамтуы себепті, екі бөлімге жіктеліп берілді. Әрбір оқырман іздеген дерегін белгілі бір тақырып желісінде тез тауып алуына қолайлы болуы үшін, әр бөлім негізінен 60-тан астам тақырып аясына шоғырландырылды. Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докоранттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған. Том Абай институтының қаржысына шығарылды.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының отыз жетінші томында көрнекті ғылым қайраткері Рәбиға Сәтіғалиқызы Сыздықованың «Абай және қазақтың ұлттық әдеби тілі. Ғылыми мақалалар» атты еңбегі берілді. Онда автордың орталық ғылыми басылымдар мен «Абай» энциклопедиясында жарық көрген ғылыми-теориялық мақалалары топтастырылған. Мақалалар автордың бұған дейін жарық көрген еңбектерінде, көптомдық шығармалар жинағының томдарында жарияланған. Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек Абай институтының бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының отыз сегізінші томында Г.Ә. Мұратованың «Абайдың тілдік тұлғасы» еңбегі берілді. Онда Абай дискурсының ұлттық таным мен ұлттық рухты танытатын концептуалды жүйесі және прагматикалық деңгейі антропоөзекті, когнитивтік лингвистика аясында талдауға түскен. Абай тілдік тұлғасын ғылыми-лингвистикалық тұрғыда сараптау арқылы оның тілдік әлемінің когнитивтік парадигмасы түзіліп, прагматикалық мәні ашылады. Ол үшін ұлт – тіл – мәдениет, уақыт – кеңістік – адам сабақтастығы басшылыққа алынған. Тілдік тұлғаның когнитивтік деңгейі тарихи-қоғамдық, әлеуметтік мазмұнға қатысты қарастырылады. Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек Абай институтының бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының отыз тоғызыншы томына Абай (Ибраһим) Құнанбайұлының дүниеге келгеніне 95 жыл, 100 жыл, 125 жыл толуына орай арнайы жазылып, дайындалған еңбектердің таңдамалы бір тобы енді. Олардың мазмұны мен құрылым-жүйесінен Абайдың шығармашылық мұрасына қатысты түрлі кезеңнің тыныс-лебі сезіледі. Абайтану ғылымының тарихында бұл еңбектердің тарихи және танымдық-тағылымдық мәні бар.
Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көптомдығының қырқыншы томына көрнекті абайтанушы ғалым, Қазақстан Республикасы Мемлекеттік сыйлығының лауреаты Мекемтас Мырзахметұлының «Абай: Толық адам ілімі» атты еңбегі енді. Еңбекте абайтану ғылымының өзекті мәселелесі қарастырылған.
Томға енген еңбек абайтанушыларға, магистранттар мен докторанттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық бірінші томында А.М. Картаеваның «Абай мен Мұхтар Әуезов әлеміндегі рухани сабақтастық» еңбегі берілді. Зерттеуде Абайдың даналық тағылымының Әуезовтің шығармашылық мұрасында жалғастырылуы қарастырылады. Қазақ әдебиетінің алыптары Абай мен М. Әуезовтің шығармашылық әлеміндегі көркемдік тұтастық, рухани тамырластық, дәстүр сабақтастығының сан сала арналары кеңінен сөз етіледі. Екі дананың ойшылдық, қоғамдық, гуманистік, суреткерлік ортақ қырлары ашылып, дүниетанымының өзектері, эстетикалық танымдары, ой тереңдігі, сөйлеу тіліндегі рухани тұтастық пен тілдік үйлесімдері арнайы зерттеледі.
Еңбек ғылыми қызметкерлер мен ізденушілерге, тілшілер мен әдебиетшілерге, оқытушылар мен оқушыларға, Абай тілінің байлығына терең бойлағысы келетін көпшілік қауымға арналған. Еңбек Абай институтының бағдарламасы аясында дайындалып, жарық көріп отыр.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық екінші томында Ә.С. Тарақовтың «Абайдың аудармашылық таланты» еңбегі берілді. Филология ғылымдарының докторы, профессор Ә.С. Тарақов Абайдың Батыс және орыс ақындарынан аударған туындыларын жан-жақты зерттейді, Шығыс пен батыс әдеби сабақтастығын саралайды. Классиктердің шығармашылық өмір жолымен бірге поэзиясының аудармалары теориялық тұрғыдан терең талданады, Абайдың аудармашылық талантын ерекшелейді.
Әр аудармадағы Абайдың ізденісін, балама, сәйкестік табу шеберлігін, аудару тәсілдері мен шешімдерін түпнұсқа мен аударманы салыстыра айқындап, дәлелдейді.
Кітап магистранттар мен докторанттарға, жалпы білім алушы, ізденуші жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық үшінші томында А. Машановтың «Әл-Фараби және Абай» еңбегі берілді.
Кітапта автор әл-Фараби мен Абайдың рухани байланысын, даналықтарының түпкі негізін, ілімдерінің әлеуметтік маңызын ашып көрсетеді.
Еңбек әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің шәкірттеріне, ғалымдары мен оқытушыларына, зерттеушілеріне, әл-Фараби мен Абайдың даналығынан үлгі алғысы келген барша талапты жасқа, сондай-ақ көпшілік оқырманға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық төртінші томында А.Б.Салқынбайдың «Абай сөзінің лингвопоэтикасы» еңбегі берілді. Зерттеуде Абай поэзиясындағы сөз мағынасы мен мәні мәдени-танымдық бағытта сараланып, лебіздің лингвопоэтикалық сыры зерттеледі. Көркем мәтін семантикалық кеңістігінің негізгі әмбебап сипаты «адам», «уақыт», «кеңістік» тұрғысынан талданып, мәтін мәнінің терең динамикасы, мәтін бүтіндігі мен даралығы айқындалады.

Еңбек студенттер мен магистранттарға, докторанттарға, филолог-ізденушілерге, ғылыми қауымға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық бесінші томында Абайдың шығармашылығы, жаңашыл ойлары мен ағартушылық еңбегі туралы бір топ зерттеулер берілді. Оларда Абайдың шығармашылығы түрлі қырынан қарастырылып, Абайдың діншілдік, жаңашылдық, ағартушылық көзқарастары мен ойлары талданады.

Томға енген еңбектер абайтанушыларға, магистранттар мен докто-ранттарға, Абай мұрасын білмекті парыз тұтқан білім алушы, ізденуші жастарға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық алтыншы томында Абай қарасөздерінің ерекшеліктері, Абайдың өмірі мен қоғамдық қызметіне қатысты архивтік деректер туралы еңбектер берілді.

Абай қара сөздерінің жанрлық, стильдік болмысы бүгінгі таным тұрғысынан абайтану саласындағы қол жеткен жетістіктерге сүйене отырып зерттеліп, жаңаша әрі тың ой-пікірлер еңбектің ғылыми ауқымын кеңейтіп, соны бағыттарын аша түскен

Еңбек студенттер мен магистранттарға, докторанттарға, филолог-ізденушілерге, ғылыми қауымға және көпшілікке арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық же-тінші томында А.Қасымның «Абай және парсы әдебиеті» еңбегі берілді. Зерттеуде Абай мен парсы ақындарының лирикалық өлеңдеріндегі табиғат, философиялық дидактикалық, адамгершілік-имандылық және ғашықтық тақырыптағы жырларының үндестіктері мен өзгешеліктері сараланды. Абайдың «Ескендір» поэмасы парсы тіліндегі нұсқалармен, «Әзім әңгімесі» мен «Масғұт» поэмалары фольклорлық туынды – «Мың бір түн» негізінде салыстырыла талданып, олар-дың сюжеттік ұқсастықтары мен өзгешеліктері, кейіпкерлерді бейнелеудегі ерекшеліктері жүйеленді.

Кітап зерттеушілерге, әсіресе әдебиеттанушыларға, шығыстанушыларға, фольклортанушыларға, студенттер мен магистранттарға, Абай шығармашылығы мен парсы әдебиетіне қызығатын көпшілік оқырманға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық сегізінші томында Д. Досжанның «Абай айнасы» еңбегі берілді. Еңбекте Абай әлемі – жанның тамағы, жанның жарығы, жүрек сауыты, ақыл қыры, адам саумақ, жүрек айнасы, жан қуаты секілді таным сипаттарына еніп, ақын рухымен іштей шүйіркелесу. Әрі Абай өмірінің ақтаңдақ тұстарын соңғы кезде табылған Тұрағұл, Кәкітай, Ахат деректерімен өрнектеу. Жанры жаңа заман биігінен ақын өміріндегі кезеңді оқиғаларға табан тірей отырып, Абай болмысын ғұмырнамалық, пәлсапалық зерттеу десе болады.

Кітап зерттеушілерге, студенттер мен магистранттарға, докторанттарға Абай шығармашылығына қызығатын көпшілік оқырманға арналған.

«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық басылымының қырық тоғызыншы томында Х.Ж. Сүйіншәлиевтің 1956 жылы жарық көрген «Абайдың қара сөздері» еңбегі берілді. Кітапта Абай қара сөздерінің мазмұны, түрі, стилі, тілі туралы мәселелер терең әрі жан-жақты зерттелген. Ақын творчествосын толық бейнесінде көрсету үшін оның алуан сырлы қара сөзді мұраларын әлі зерттей түсу – қазақ әдебиеттану ғылымының алдында тұрған міндеттердің бірі. Бұл ретте қолыңыздағы кітап осы саладағы тұңғыш қадам ретінде ғана саналмақ. Кітап студенттер мен магистранттарға, докторанттарға, филолог-ізденушілерге, ғылыми қауымға және көпшілікке арналған.
«Абайтану. Таңдамалы еңбектер» көп томдық сериялық басылымы-ның елуінші томы Қазақстан Республикасының Президенті Қасым-Жо-март Кемелұлы Тоқаевтың «Абай және XXI ғасырдағы Қазақстан», «Абай – рухани реформатор» атты мақалаларымен ашылған. Қазіргі филология ғылымдары саласында өнімді еңбек етіп келе жатқан белгілі, көрнекті ға-лымдардың Абай жылында жазылған және дайындалған зерттеулерінің таңдамалылары топтастырылды. Кітап орта мектептің жоғары сынып оқушыларына, студенттер мен ма-гистранттарға, докторанттарға, қоғамдық-гуманитарлық ғылым салала-рында ізденушілерге, мұғалімдер мен оқытушыларға, ғылыми қызметкер-лерге, сондай-ақ көпшілікке арналған.

Адрес: г. Алмат

Наименование издания	Вид издания
3D-печать: аддитивные технологии в строительстве	Учебное пособие
A Brief History of English Literature	Study aid

Access to the World of Business and Professional Communication. Study Guide for Blended Learning. Step I (Modules I and II)	Учебное пособие	
Access to the World of Business and Professional Communication. Study Guide for Blended Learning. Step II (Modules III and IV)	Учебное пособие	

Agricultural machines. Sowing machines	Study aid
Big Data	Study aid
Biology	Textbook
Bridge to Business English	Учебное пособие для ТиПО
Business English through Grammar	Учебное пособие
Clamping devices for technological equipment	Study aid

Competition theory	Учебное пособие
Conducting work on the maintenance of landscape architecture objects	Textbook
Critical thinking formation with TBLT approach use in multilingual context	Study aid

Data Science и интеллектуальный анализ данных	Учебное пособие
Data Science на службе бизнеса. Книга об интеллектуальном анализе данных	Издание для теоретиков и практиков
Digital pedagogy: tools and services in the work of a teacher	Study aid

Deutsch Für den Beruf	Учебное пособие
Ecology	Study aid
Educational psychology	Textbook
English for cadets	Учебное пособие
English for economists	Учебник

English for Tourism Managers	Учебное пособие для ТиПО
English Grammar. Theory and Practice	Учебное пособие для ТиПО
English in pharmacy. A guide in English for pharmaceutical students	Учебное пособие

English in Tourism Management	Учебное пособие
English language. Regions of Kazakhstan	Study aid
Environment and Sustainable Development	Study aid
Epidemiology of eye tumors	Монография

Foundations of basic electronics	Учебник
Fundamentals of economic theories	Study aid
Fundamentals of rhetoric and oratory	Study aid

Gas supply	Textbook
Geographical information systems	Study aid
History of Design	Study aid

History of economic thought	Textbook
History of Kazakhstan, Ancient and Medieval	Study aid
Histophysiology of the nervouse tissue, nerve system and organs of sight and hearing	Учебное пособие
Information and communication technologies	Textbook

Information protection in digital communication systems	Textbook
Information security	Textbook
Improve your English	Учебное пособие по английскому языку

In the Name of Progress	Учебное пособие для студентов направлений «Дизайн» и «Градостроительство»
Information technologies in zootechnics	Study aid

Intelligent data analysis in medicine	Study aid

Intelligent transport systems	Study aid
Let’s Learn English with Pleasure. English Grammar in Use	Учебное пособие по английскому языку
Logistics	Textbook

Issues of identification and identity and press of Kazakhstan: historical, philological and methodological aspects	Monograph
Kazakhstan Regions in Focus. English course book for the 1st year undergraduates	Study aid
Machine translation technologies	Textbook
Main hereditary diseases and anomalies in farm animals: study aid	Study aid

Management	Educational aid
Marketing	Educational aid
Marketing	Textbook

Mathcad: решение задач по теории нечётких множеств	Учебное пособие
Medicine	Учебное пособие по развитию навыков чтения, перевода и устной речи на английском языке для студентов специальности «Лечебное дело»

Motivation of labor activity	Study aid
Neural network technologies in economics	Study aid

Pages from Australian History. Страницы из истории Австралии	Учебное пособие по английскому языку
Plant systematics	Study aid
PostgreSQL ДҚБЖ. SQL негіздері	Оқу құралы

PostgreSQL ДҚБЖ. SQL негіздері	ТжКБ үшін оқу құралы
Professional English (for the 4th year students of Civil Aviation Academy)	Study aid
Professional English (for the 4th year students of Civil Aviation Academy)	Answer key

Psychology and pedagogy	Study aid
Psychology of education	Study aid
Python бағдарламалау тілі	Оқу құралы
Python бағдарламалау тілі	ТжКБ үшін оқу құралы

Python для аналитики данных. Практический курс	Учебное пособие
Python жоғары деңгейлі тілде бағдарламалау	ТжКБ үшін оқу құралы

Python жоғары деңгейлі тілде бағдарламалау	Оқу құралы
Reading and writing	Учебное пособие
Reading and writing	Учебное пособие для ТиПО

Self-management and self-development techniques	Study aid
SQL-программирование в системе «Ред База Данных» ч.1	Учебное пособие

SQL-программирование в системе «Ред База Данных» ч.2	Учебное пособие

Step-by-step guide to dance	Учебное пособие по английскому языку для хореографов

Strategic analysis and planning	Textbook
Technical mechanics	Study aid
Technology of reinforced concrete products	Textbook

The electromagnetic acceleration of shells and missiles	Монография
Theoretical electrical engineering. Steady modes	Textbook
Theoretical electrical engineering. Transients	Textbook

The social and economic aspects of environmental problems in the Republic of Kazakhstan	Monograph
The vehicle structure	Textbook
Veterinary and sanitary examination of meat and meat products	Textbook

Warehousing logistics	Study aid
Wasser und Okologie	Учебное пособие

A1. Золотое кольцо. Русский язык для начинающих (金环俄语教材第一册)	Учебник
A1. Русский язык для начинающих (Russian for beginners)	Учебник
A2. Золотое кольцо. Русский язык для иностранцев. Базовый уровень (The Golden ring. Russian for foreigners. Basic level)	Учебник

А2. Золотое кольцо. Русский язык для иностранцев. Базовый уровень (何淑梅 编译 金 环)	Учебник
Автоматтандырылған ақпараттық-іздестіру жүйелері	Оқу құралы
Автоматтандырылған ақпараттық-іздестіру жүйелері	ТжКБ үшін оқу құралы

Автоматизация производства в строительстве и эксплуатации автомобильных дорог	Учебное пособие для ТиПО
Автоматизированные интегрированные системы управления процессами деятельности авиапредприятия	Учебное пособие

Автоматизированный синтез управляющих программ для роботизированной механообработки	Учебное пособие для ТиПО
Автомобильдер мен тракторлардың трансмиссиясы	ТжКБ үшін оқу құралы

Автомобильные двигатели	Учебное пособие для ТиПО
Автомобильные эксплуатационные материалы	Учебное пособие для ТиПО

Агрономия	Практикум
Агропромышленный комплекс России: Agriculture 4.0. В 2 томах. Т. 1. Стратегии устойчивого развития регионального агропромышленного комплекса. Индустрия 4.0	Монография

Агропромышленный комплекс России: Agriculture 4.0. В 2 томах. Т. 2. Современные технологии в агропромышленном комплексе России и зарубежных стран. Сельское хозяйство 4.0. Цифровизация АПК	Монография
Агроэкологические основы сельскохозяйственного производства	Учебное пособие

Абайтану	Оқу құралы
Автокөлік құрылғысы	Оқулық
Автокөлік құрылғысы	ТжКБ үшін оқулық
Автомобильдерді пайдалану материалдары	Оқу құралы
Автомобильдерді пайдалану материалдары	ТжКБ үшін оқу құралы

Автомобиль қозғалтқыштары	Оқу құралы
Автомобиль қозғалтқыштары	ТжКБ үшін оқу құралы
Ағылшын тілінің грамматикасы	Оқулық

Ағылшын тілінің практикалық фонетикасы	Оқулық
Адам анатомиясы	Оқулық
Азаматтық ғимататтар архитектурасы	ТжКБ үшін оқулық
Азық-түліктік және азық-түліктік емес тауарларды тауартану	Оқулық
Азық-түліктік және азық-түліктік емес тауарларды тауартану	ТжКБ үшін оқулық

Ақпарат теориясы	Оқу құралы
Ақпарат теориясы	ТжКБ үшін оқу құралы
Ақпараттық қауіпсіздік	Оқу құралы
Ақпараттық қауіпсіздік	ТжКБ үшін оқу құралы

Ақпараттық қауіпсіздік	Оқулық
Ақпараттық қауіпсіздік	ТжКБ үшін оқулық
Ақпараттық технологиялар. Негізгі есептеу алгоритмдері	ТжКБ үшін оқу құралы
Антика әдебиеті	Оқулық

Антика әдебиеті	Оқу құралы
Антика әдебиеті	ТжКБ үшін оқу құралы
Адаптация студентов к обучению в вузе	Учебное пособие

Аддитивные технологии в машиностроении	Учебное пособие для ТиПО
Аддитивные технологии в машиностроении	Учебное пособие
Административный менеджмент	Учебное пособие
Административный менеджмент	Учебное пособие для ТиПО

Академический английский язык для студентов магистратуры гуманитарных направлений подготовки = Exploring Academic English for Postgraduate Students of Humanities Research	Учебник
Акжаикская мясо-шерстная порода	Монография
Актуальная аллергодиагностика	Учебное пособие

Актуальные проблемы дошкольного образования	Учебное пособие
Актуальные проблемы земельного права	Учебник для магистрантов
Алгоритмы и анализ их сложности	Учебное пособие

Алгоритмы обработки и интерпретации геофизических данных в программе «LogTools»	Практикум
Алғашқы (дәрігерге дейінгі) көмек көрсету	Оқу көрнекі құралы
Анализ временных рядов и прогнозирование	Учебник

Анализ динамических систем	Учебное пособие
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Учебное пособие

Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Лабораторный практикум
Аналоговая схемотехника устройств телекоммуникаций	Учебное пособие для ТиПО

Анатомия и физиология человека	Практикум для ТиПО
Английский язык	Учебное пособие
Английский язык. Страноведение	Учебное пособие

Английский язык для IT-специалистов	Учебное пособие для ТиПО
Английский язык для студентов IT-специальностей	Учебное пособие для ТиПО
Английский язык «Три кита». Книга 1 (введение, to be) **(формат А4)**	Учебное пособие
Английский язык в сфере профессиональной коммуникации. Геология	Учебное пособие

Английский язык в сфере профессиональной коммуникации. Горные машины	Учебное пособие
Английский язык для бакалавров сферы кораблестроения	Учебное пособие

Английский язык для будущих социальных работников	Учебное пособие для ТиПО
Английский язык для экономических специальностей	Учебное пособие для ТиПО
Английский язык. Базовый курс	Учебное пособие
Английский язык. Базовый курс	Учебное пособие для ТиПО

Английский язык в сфере информационных технологий для студентов юридических специальностей = English in Information Technology for Law Students. В 2 частях. Ч. 1	Учебник
Английский язык в сфере информационных технологий для студентов юридических специальностей = English in Information Technology for Law Students. В 2 частях. Ч. 2	Учебник

Английский язык. Менеджмент гостинично-ресторанных предприятий	Учебное пособие	

Английский язык: тексты для домашнего чтения = English: Texts for Home Reading. Хрестоматия для студентов физкультурных вузов	Хрестоматия
Англо-русско-казахский словарь терминов разведочной геофизики	Учебное пособие

Антенны и распространение радиоволн	Учебное пособие для ТиПО
Антимонопольное законодательство и регулирование	Учебное пособие
Античная философия (досократический период)	Учебное пособие

Арал өңірінің тұзды топырақ жағдайында арпа сорттары мен будандарын селекциялық бағалау	Монография
Арахноэнтомология	Учебное пособие

АРТ-открытка. Проектирование	Учебно-методическое пособие
Архетипы и экзистенция	Монография

Архитектор информационных систем: как проектировать большие системы	Издание для теоретиков и практиков

Архитектура безопасности OSI	Учебное пособие
Архитектура және құрылыс конструкциялары	Оқулық

Архитектура и конструкции индивидуального жилого дома	Учебно-методическое пособие для ТиПО
Архитектура предприятия	Учебное пособие
Архитектура ЭВМ	Учебник

Архитектурное проектирование	Учебное пособие для ТиПО
Архитектурное проектирование. Особенности проектирования жилой застройки на затопляемых территориях	Учебное пособие для ТиПО
Архитектурно-строительные рабочие чертежи жилого дома	Учебное пособие для ТиПО

Архитектурно-строительные чертежи одноэтажного промышленного здания в графической системе AutoCAD	Учебно-методическое пособие для ТиПО
Астрономия	Учебник для ТиПО
Астрономия	Оқу құралы

Астрономия	Оқу құралы
Астрономия	ТжКБ үшін оқу құралы
Астрономия	ТжКБ үшін оқу құралы
Атлетическая гимнастика для студентов	Учебно-методическое пособие

Аудиовизуалды медиа құралдары. Sound Forge бағдарламасымен дыбысты өңдеу	Оқу құралы
Аудиовизуалды медиа құралдары. Sound Forge бағдарламасымен дыбысты өңдеу	ТжКБ үшін оқу құралы
Ауылшаруашылық биотехнологиясы	ТжКБ үшін оқулық
Ауылшаруашылық жануарларындағы негізгі тұқым қуалайтын аурулар мен ауытқулар	Оқу құралы

Ауылшаруашылық жануарларындағы негізгі тұқым қуалайтын аурулар мен ауытқулар	ТжКБ үшін оқу құралы
Ауыл шаруашылық машиналары. Егіс машиналары	Оқу құралы
Ауыл шаруашылық машиналары. Егіс машиналары	ТжКБ үшін оқу құралы
Ауыл шаруашылық өндірісінің агроэкологиялық негіздер	Оқу құралы

Ауыл шаруашылық өндірісінің агроэкологиялық негіздер	ТжКБ үшін оқу құралы
Әдеби шығармашылық	Оқулық
Әлемдік экономика	ТжКБ үшін оқулық

Әлеуметтану	Оқу құралы
Әлеуметтану негіздері	ТжКБ үшін оқу құралы
Бағалы қағаздар нарығы	Практикалық оқу құралы
Бағалы қағаздар нарығы	ТжКБ үшін практикалық оқу құралы

Бағдарламалау. С / С++	Оқу құралы
Бағдарламалау. С / С++	ТжКБ үшін оқу құралы

Бағдарламалаудағы сандық әдістер	Оқу құралы
Бағдарламалаудағы сандық әдістер	ТжКБ үшін оқу құралы
Бастапқы ағылшын тілі 3 тілде (қазақ, орыс, ағылшын)	Оқу құралы
Бастапқы ағылшын тілі 3 тілде (қазақ, орыс, ағылшын)	ТжКБ үшін оқу құралы
Балық тауарлары және балық тауарларын тауартану	Оқу құралы

Балық тауарлары және балық тауарларын тауартану	ТжКБ үшін оқу құралы
Банковское право	Учебно-методическое пособие для ТиПО
Басқару жүйелерінің диагностикасы және сенімділігі	Оқу құралы
Безопасность в спортивном туризме	Учебное пособие
Безопасность жизнедеятельности	Учебное пособие

Безопасность жизнедеятельности	Практикум
Безопасность жизнедеятельности	Практикум для ТиПО
Безопасность жизнедеятельности. Вредные факторы производственной среды	Учебное пособие для ТиПО

Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве	Учебное пособие для ТиПО
Безопасность жизнедеятельности. Радиационная, химическая и биологическая защита	Учебное пособие для ТиПО
Безопасность жизнедеятельности. Социально-информационная безопасность систем телерадиовещания	Учебное пособие

Безопасность жизнедеятельности. Техносферная безопасность	Учебное пособие для ТиПО
Безопасность жизнедеятельности. Требования безопасности при обслуживании линейно-кабельных сооружений связи	Учебное пособие
Безопасность жизнедеятельности. Электромагнитное излучение	Учебное пособие
Бейорганикалық дәрілік заттар	Оқу құралы

Бейорганикалық химия	Практикум
Бейорганикалық химия	ТжКБ үшін практикум

Бейсызықты автоматты реттеу жүйелері	Оқу құралы
Бенчмаркинг	Учебное пособие

Бесконтактные опоры газоперекачивающих компрессоров	Учебное пособие
Беспилотные летательные аппараты	Учебное пособие
Беспроводные сети передачи данных	Учебное пособие для ТиПО

Бизнесті жоспарлау	Оқу құралы
Бизнесті жоспарлау	ТжКБ үшін оқу құралы
Бизнес поведение. Основы основ для будущих психологов = Business Behaviour. Core Essentials for Future Psychologists	Учебное пособие
Бизнес-план предприятия	Учебное пособие

Бизнес-планирование	Учебное пособие
Бизнес-планирование	Учебное пособие для ТиПО
Бизнес-шешімдерді модельдеу	Қазақстан Республикасы жоғары оқу орындарының техникалық, инженерлік, аграрлық және экономикалық бағыттағы мамандықтарына арналған оқулық
Білім беруді ақпараттандыру процесінде денсаулық сақтауға құндылық бағдар	Монография

Биогеография океана: теория и практика региональных исследований	Учебник
Биодиагностика и индикация почв	Учебное пособие

Биология	Учебник для ТиПО
Биология білім бағдарламасының білім алушыларының өздік жұмыстарын ұйымдастыру	Монография
Биологиялық физика	Практикум
Биологиялық физика	ТжКБ үшін практикум

Биоразнообразие. Оценка природоохранной эффективности особо охраняемых природных территорий	Практикум
Биржевое право	Учебное пособие
Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 3. Взвод, отделение, танк	
Болжау және жоспарлау	Оқу құралы
Болжау және жоспарлау	ТжКБ үшін оқу құралы

Большие данные	Учебное пособие
Ботаника и физиология растений	Учебное пособие для ТиПО
Ботаника. Грибоподобные протисты. Водоросли	Учебное пособие

Брендинг университетов России: от идеи к воплощению	
Бухгалтерский учет	Практикум для тиПО

Бухгалтерский учет	Учебник
Бухгалтерский учет	Практикум
Бухгалтерский учет в банках второго уровня	Учебное пособие
Бухгалтерский учет в банках второго уровня	Учебное пособие для ТиПО

Бухгалтерский учет и анализ	Учебное пособие для ТиПО
Бухгалтерлік есеп негіздері	ТжКБ үшін оқу құралы
Бухгалтерлік есеп негіздері	Оқу құралы

Білікті ғылыми жұмысты дайындау және қорғау	Оқу құралы
Бюджетный процесс и межбюджетные отношения	Учебное пособие
Вокалды-хор тәрбиесі	Оқу құралы

Вокалды-хор тәрбиесі	ТжКБ үшін оқу құралы
Введение в магистерскую программу **(формат А4)**	Учебное пособие
Введение в общую теорию систем документации	Учебное пособие

Введение в славянскую филологию. Основы и опоры славянского мира	Учебное пособие
Введение в стохастическое моделирование	Учебное пособие

Введение в теорию развития	Учебное пособие
Введение в теорию числовых и функциональных рядов	Учебное пособие

Введение в экономику цифровых платформ	Учебное пособие
Веб-технологии	Практикум для ТиПО

Ведение кассовых операций	Учебное пособие для ТиПО
Ведение конфиденциального делопроизводства	Учебник для ТиПО
Ведение работ по содержанию объектов ландшафтной архитектуры	Учебник для ТиПО

Вентиляция. В 2 частях. Ч. 1	Учебное пособие для ТиПО

Вентиляция. В 2 частях. Ч. 2	Учебное пособие для ТиПО
Ветеринария негіздері	Оқулық

Ветеринария негіздері	ТжКБ үшін оқу құралы
Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов	Учебное пособие
Взаимодействие учреждений профессионального образования с субъектами рынка труда	Монография
Влагоудаление из фосфолипидных эмульсий растительных масел на ротационно-пленочных аппаратах	Монография

Водоотведение. Канализационные сети	Учебное пособие для ТиПО
Водоподготовка	Учебное пособие для ТиПО

Военно-техническая подготовка. Основы телекоммуникационных систем военной связи	Учебное пособие
Возможности энерго-ресурсосбережения в хлебопечении	Монография
Возрастная анатомия. Основы детской невропатологии	Учебное пособие для ТиПО

Возрастная психология	Учебное пособие
Волоконно-оптические линии связи	Учебное пособие
Воспитание в многонациональной школе	Учебное пособие

Воспитание дошкольника в мире культуры родного края (на материалах Республики Северная Осетия — Алания)	Учебно-методическое пособие
Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций	Учебное пособие для ТиПО

Выполнение работ по рабочей профессии «Агент банка»	Учебник для ТиПО
Выполнение работ по рабочей профессии «Агент банка»	Учебное пособие для ТиПО
Выполнение чертежей и схем на основе стандартизации	Учебник для ТиПО
Высшая математика. Теория и практика	Учебное пособие для ТиПО

Высшие растения. Часть 1. Высшие споровые растения (мохообразные, плауновидные)	Учебное пособие	
Высшие растения. Часть 2. Высшие споровые растения (отдел папоротниковидные)	Учебное пособие	

Высшие растения. Часть 3. Голосеменные растения	Учебное пособие
Высшие растения. Часть 4. Покрытосеменные растения	Учебное пособие

Геммология. В 2 частях. Ч. 1. Диагностика ювелирных камней, синтетических аналогов и имитаций	Учебник
Геммология. В 2 частях. Ч. 2. Диагностика драгоценных, цветных и поделочных камней	Справочник к учебнику
Географические информационные системы	Учебное пособие

Географические информационные системы	Учебное пособие для ТиПО
География	Учебник для ТиПО
Газбен жабдықтау	Оқулық

Газбен жабдықтау	ТжКБ үшін оқулық
Газтурбиналы газ айдағыш агрегаттар	Оқу құралы
Газтурбиналы газ айдағыш агрегаттар	ТжКБ үшін оқу құралы

Газ шаруашылығы персоналын кәсіптік оқыту	Практикалық оқу құралы
Газ шаруашылығы персоналын кәсіптік оқыту	ТжКБ үшін практикалық оқу құралы
Географиялық ақпараттық жүйелер	Оқу құралы

Географиялық ақпараттық жүйелер	ТжКБ үшін оқу құралы
Геодезические работы при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	Учебное пособие для ТиПО

Геодезия	Учебное пособие
Геодезия	Учебное пособие для ТиПО
Геодезия	Учебное пособие для ТиПО
Геодезия және маркшейдерия	Практикум

Геодезия және маркшейдерия	ТжКБ үшін практикум
Геодезия и маркшейдерия	Практикум
Геодезия и маркшейдерское дело	Практикум для ТиПО
Геология и литология	Практикум для ТиПО

Геометрическая оптика. Зрение	Учебное пособие для ТиПО
Геополитика России на постсоветском пространстве	Учебное пособие
Геофизические исследования скважин. Скважинные измерительные приборы. Лабораторные работы	Практикум

Геофизические исследования скважин. Лабораторные работы	Практикум для ТиПО	

Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований	Практикум для ТиПО
Геохимия окружающей среды. В 3 частях. Ч. 1	Учебное пособие для бакалавров

Геохимия окружающей среды. В 3 частях. Ч. 2	Учебное пособие для бакалавров
Геохимия окружающей среды. В 3 частях. Ч. 3	Учебное пособие для бакалавров

Гидравлические и пневматические системы. Объемный гидропривод	Учебное пособие для ТиПО
Гидравлические системы и приводы	Учебное пособие для ТиПО

Гидравлические системы и приводы	Учебное пособие для ТиПО
Гидрогазодинамика	Учебное пособие

Глобальные проблемы современности в историческом масштабе	Учебное пособие
Говорим по-русски. Пособие по развитию речи для иностранных студентов билингвального отделения. Уровень А1–А2 (формат А4)	Учебное пособие
Горение газовых смесей	Учебное пособие для ТиПО

Горная механика: шахтные подъемные установки	Учебное пособие для ТиПО
Горная теплофизика	Учебное пособие

Гостиничная индустрия	Учебное пособие для ТиПО
Государственное регулирование в сфере электронной коммерции и цифровых рынков	Учебное пособие

Государственный пожарный надзор	Учебное пособие	
Гравиразведка: гравитационное поле Земли, аппаратура, методика измерений	Учебное пособие	

Гравиразведка: разделение полей, создание плотностных моделей геологической среды	Учебное пособие
Графика малых форм	Учебное пособие
Грузоподъемные машины и механизмы. Проектирование подъемных установок	Учебное пособие

Грузоподъемные механизмы и транспортные средства. Безопасность грузоподъемных машин	Учебное пособие для ТиПО
Ғылым тарихы және философиясы	Көрнекі оқу құралы
Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы. Методики выполнения декоративных объектов из стекла	Учебное пособие для ТиПО
Декоративно-прикладное искусство. Методики выполнения декоративных объектов из стекла	Учебное пособие
Деловая риторика	Учебное пособие для ТиПО

Деловая этика	Учебное пособие
Деловой английский язык	Учебное пособие
Денежно-кредитное регулирование	Учебное пособие

Деньги, кредит, банки	Практикум
Деньги, кредит, банки	Практикум для ТиПО
Деньги, кредит, банки	Учебно-методическое пособие
Деньги, кредит, банки	Учебник
Деньги, кредит, банки	Учебник для ТиПО

Детали мехатронных модулей	Учебное пособие
Детская книга	Учебное пособие для ТиПО
Детская литература с практикумом по выразительному чтению	Учебное пособие для ТиПО

Дидактические материалы по латинскому языку для студентов-медиков	Практикум
Дизайн-проектирование: методы творческого исполнения дизайн-проекта	Учебное пособие
Динамическая биохимия	Практикум

Дипломатия	Учебное пособие по русскому языку как иностранному (уровень B2–C1)

Дискретная математика	Учебник для ТиПО	

Дискретная математика	Учебное пособие	

Дискретная математика. Задачи повышенной сложности	Практикум для подготовки к интернет-экзамену

Дискретная математика. Сборник задач	Практикум для ТиПО
Дистанционное образование в условиях цифровой трансформации современного вуза	Монография
Дистанционное зондирование Земли из космоса	Учебное пособие

Документационное обеспечение деятельности педагога-психолога ДОО	Учебное пособие
Документационное обеспечение системы управления организацией	Учебное пособие

Документационное обеспечение управления	Учебное пособие для ТиПО

Допечатная подготовка и полиграфический дизайн	Учебное пособие для ТиПО
Доставка скоропортящихся грузов: технологии и теплоэнергетика	Монография
Дәрілік заттарды зерттеудің жалпы әдістері	Оқу құралы
Дизайн	ТжКБ үшін оқу құралы

Дизайн тарихы	Оқу құралы
Дизайн тарихы	ТжКБ үшін оқу құралы
Дизайн теория мен әдіснамасы	Оқулық
Дискретті математика	Оқулық
Дискретті математика	ТжКБ үшін оқулық

Дүние жүзі халықтарының музыкасы. Азия халықтарының музыка тарихындағы Ұлы Дала мәдениеті	Оқулық
Дүние жүзілік тарих. Еуропа мен Америка елдерінің қазіргі тарихы	ТжКБ үшін оқу құралы
Электроника және схемотехника	Оқу құралы
Электроника және схемотехника	ТжКБ үшін оқу құралы

Еңбек қызметін ынталандыру	Оқу құралы
Еңбек қызметін ынталандыру	ТжКБ үшін оқу құралы
Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік	ТжКБ үшін оқу құралы

Ет және ет өнімдеріне ветеринариялық-санитариялық сараптама	Оқу құралы

Ет және ет өнімдеріне ветеринариялық-санитариялық сараптама	ТжКБ үшін оқу құралы
Еуразиялық экономикалық одақ елдерінің ішкі саудасындағы кедергілер	Оқу құралы
Ешкі шаруашылығы	Оқулық
Жгуты и коммутационная аппаратура	Учебное пособие

Железнодорожные перевозки: обслуживание пассажиров в пути следования	Учебное пособие для ТиПО
Жақтау-қаптау конструкциялары н монтаждауды орындау	Оқу құралы
Жақтау-қаптау конструкциялары н монтаждауды орындау	ТжКБ үшін оқу құралы

Жалпы биотехнология	Оқулық
Жалпы фармацевтикалық химия	Оқу құралы
Жануарлар анатомиясы. Екі бөлікте. 1-бөлім. Бас, мойын, тұлға	ТжКБ үшін көрнекі оқу құралы
Жануарлар анатомиясы. Екі бөлікте. 2-бөлім. Ішкі мүшелер жүйесі	ТжКБ үшін көрнекі оқу құралы

Жануарлар анатомиясының топографиялық атласы. Екі бөлікте. 1-бөлім. Бас, мойын, тұлға	Көрнекі оқу құралы
Жануарлар анатомиясының топографиялық атласы. Екі бөлікте. 2-бөлім. Ішкі мүшелер жүйесі	Көрнекі оқу құралы

Жануарлар туралы ғылым негіздері. Ешкі шаруашылығы	ТжКБ үшін оқулық	

Жарнамадағы сандық технологиялар және PR	Оқу құралы
Жарнамадағы сандық технологиялар және PR	ТжКБ үшін оқу құралы

Жобаларды басқару	Оқу құралы
Жобаларды басқару	ТжКБ үшін оқу құралы
Жоғары математика (кеңістіктегі аналитикалық геометрия, анықтауыштар мен матрицалар, сызықтық теңдеулер)	Практикум
Жоғары мектеп педагогикасы	Оқу құралы

Жұбановтану	Оқу құралы
Қ. Жұбановтың ғылыми мұрасы мен қоғамдық-ағартушылық қызметі	Монография

Жүзім шаруашылығы	Оқулық	
Жүзім шаруашылығы	ТжКБ үшін оқулық	

Зажимные устройства технологической оснастки	Учебное пособие для ТиПО
Закономерности формирования механических свойств аморфно-нанокристалличес ких металлических сплавов, обработанных лазерными импульсами наносекундной длительности	Монограф ия

Заманауи білім берудегі инновациялық технологиялар	Оқу құралы
Заметки об алмазе. Основные свойства и использование	Учебное пособие
Зарубежная педагогика	Учебное пособие

Зарубежный опыт педагогического дизайна	Монография
Защита информации. Архитектура безопасности OSI	Учебное пособие для ТиПО
Защита информации в цифровых системах связи	Учебник

Защита прав человека в конституционном праве России	Учебник
Защита растений: болезни и вредители продукции растениеводства в период хранения	Учебное пособие для ТиПО

Зеленая экономика в контексте устойчивого развития агропромышленного комплекса. В 2 томах. Т. 1. Социально-экономические тенденции и информационно-аналитические инструменты развития АПК России в условиях зеленой экономики	Коллективная монография
Земли Арктической зоны Российской Федерации: состояние и баланс интересов при использовании	Монография

Зияткерлік көлік жүйелері	Оқу құралы

Зияткерлік көлік жүйелері	ТжКБ үшін оқу құралы
Зоотехнический анализ кормов. Лабораторный практикум	Учебно-методическое пособие

Зоотехникадағы ақпараттық технологиялар	Оқу құралы
Зоотехникадағы ақпараттық технологиялар	ТжКБ үшін оқу құралы

Идентификация и диагностика мехатронных систем	Учебное пособие
Избранные главы математического анализа	Учебное пособие

Изготовление сплавов	Учебное пособие для ТиПО
Изучаем основы Python. Практический курс для дата-аналитиков	Издание для теоретиков и практиков
Изучение цифровых методов обработки сигналов с использованием программы MathCAD	Учебное пособие
Изыскания и проектирование дорог промышленного железнодорожного транспорта	Учебное пособие для ТиПО

Изыскания и проектирование дорог промышленного транспорта	Учебное пособие
Ильяс Жансугуров	Монография
Ілияс Жансүгіров	Монография
Ілияс Жансүгіровтің өтірік өлеңдер жинағы	Хрестоматия

Іскерлік этика	Оқу құралы
Іскерлік этика	ТжКБ үшін оқу құралы
Инвестиции государства	Учебное пособие

Инвестиционный анализ: теория и практика	Учебник
Инвестициялық талдау: теория және практика	Оқулық
Инвестициялық талдау: теория және практика	ТжКБ үшін оқулық
Инвестиционный анализ. Теория и практика	Учебное пособие

Инвестициялық талдау. Теория және практика	Оқу құралы
Инженерлік желілер	ТжКБ үшін оқу құралы
Инженерная геодезия	Учебное пособие для ТиПО
Инженерная графика	Учебное пособие для ТиПО

Инженерная и компьютерная графика. AutoCAD	Учебное пособие для ТиПО
Инженерная и компьютерная графика: КОМПАС-3D V18	Учебное пособие для ТиПО
Инженерная компьютерная графика в приложении Компас	Учебное пособие для ТиПО

Инженерно-геологические условия месторождений твердых полезных ископаемых и методы их изучения	Учебное пособие
Инженерно-техническая защита информации	Практикум для ТиПО

Инженерное творчество	Учебное пособие
Инженерные расчеты в пакете САПР CATIA V5	Учебник
Инженерные сети	Учебное пособие для ТиПО
Инженерные системы, сети и оборудование	Учебное пособие

Инновационная и патентная деятельность	Учебно-методическое пособие
Инновационная образовательная среда как условие подготовки квалифицированных кадров	Монография

Инновационное развитие региональных экономических систем	Монография
Инновационная стратегия в государственном и муниципальном управлении	Учебное пособие
Инновационные методы изучения русского языка. Начальный уровень (А2)	Учебное пособие
Инновационный менеджмент	Учебное пособие для ТиПО

Инновациялық және патенттік қызмет	Оқу құралы
Инновациялық және патенттік қызмет	ТжКБ үшін оқу құралы
Иностранный язык в профессиональной деятельности машиностроителей	Учебное пособие для ТиПО

Иностранный язык в профессиональной коммуникации. Английский язык для студентов-магистрантов	Учебное пособие
Интеллектуальные информационные системы в экономике	Учебное пособие

Интеллектуальные информационные технологии в управлении	Учебное пособие

Интеллектуальные мехатронные системы	Учебное пособие

Интеллектуальные мехатронные системы. Прогнозирование остаточного ресурса	Учебное пособие
Интеллектуальные системы и технологии в инструментальной среде Matlab	Учебное пособие

Интеллектуальные транспортные системы	Учебное пособие

Интеллектуальный анализ данных в медицине	Учебное пособие
Интернет-трейдинг: как грамотно вложить и приумножить сбережения	Издание для теоретиков и практиков

Интерпретация результатов геофизических исследований в программе «LogTools»	Практикум для ТиПО
Интерфейсы и протоколы цифровых систем коммутации	Учебное пособие для ТиПО

Инфекционные болезни непродуктивных животных	Учебное пособие
Инфекционные болезни непродуктивных животных	Учебное пособие для ТиПО
Инфокоммуникационные сети и системы связи	Учебное пособие для ТиПО

Информальное цифровое образование	Учебное пособие
Информатика и информационные технологии. Microsoft Office Access	Практикум для ТиПО

Информатика и программирование	Лабораторный практикум
Информатика. Программирование для библиотечных специалистов	Учебное пособие
Информатика. Табличные процессоры и системы управления базами данных для решения инженерных задач	Учебное пособие

Информатика. Текстовый редактор MS Word	Учебное пособие для ТиПО
Информатика: информационные ресурсы и технологии в экономике, управлении и бизнесе	Учебное пособие для ТиПО

Информационная безопасность	Учебник
Информационная безопасность	Учебное пособие для ТиПО

Информационная безопасность	Учебное пособие
Информационная безопасность	Учебное пособие для СПО

Информационная безопасность и защита информации	Учебное пособие
Информационная безопасность. Организационно-правовые основы. В 2 частях. Ч. 1	Учебное пособие для ТиПО

Информационная безопасность. Организационно-правовые основы. В 2 частях. Ч. 2	Учебное пособие для ТиПО
Информационное право	Учебное пособие для ТиПО

Информационные методы обогащения полезных ископаемых	Учебник
Информационные системы для бизнеса: разрабатываем, тестируем, сопровождаем	Издание для теоретиков и практиков

Информационные системы и базы данных	Учебное пособие для ТиПО
Информационные технологии в гуманитарных исследованиях	Учебное пособие

Информационные технологии в бизнесе. Том 1. Применение системы Decision в микро- и макроэкономике	Учебное пособие
Информационные технологии в бизнесе. Том 2. Применение системы Decision в решении прикладных экономических задач	Учебное пособие

Информационные технологии в зоотехнии	Учебное пособие
Информационные технологии в менеджменте	Учебно-методическое пособие

Информационные технологии в профессиональной деятельности	Учебное пособие для ТиПО
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Учебное пособие для ТиПО

Информационные технологии в туристической индустрии	Учебное пособие
Информационные технологии в управлении	Учебник
Искусственный интеллект в бизнесе: анализируем и применяем	Издание для теоретиков и практиков

Искусственный интеллект в интеллектуальных системах управления биотехнологическими робототехническими системами	Учебное пособие

Искусственный интеллект в экономике	Монография

Искусство цифрового сторителлинга: как рассказать историю, которую запомнят	Издание для теоретиков и практиков

Использование методики интегрированного обучения в преподавании профессионально-ориентированного английского языка	Учебное пособие

Использование мусорных отходов для производства строительных материалов	Учебное пособие
Использование электрогидроимпульсного эффекта в железнодорожной отрасли	Монография

Исследование скважин	Учебное пособие для ТиПО
Исследование современных видов связи	Учебное пособие для ТиПО

История английского языка. Теория, практика	Учебное пособие
История архитектуры	Учебное пособие
История государства и права России в контексте европейской цивилизации	Учебное пособие
История дизайна	Учебное пособие для ТиПО

История казахской журналистики	Учебник
История и теория религий	Учебное пособие
История музыкальной педагогики	Учебное пособие
История науки и техники. Хронология	Учебное пособие

История науки. Ботаника	Учебное пособие
История образования и педагогической мысли	Учебник

История отечественного государства и права	Учебное пособие
История отечественного телевидения	Учебное пособие
История отечественной рекламы XX–XXI веков	Учебное пособие для ТиПО
История отечественной рекламы XX—XXI веков	Учебное пособие

История России	Учебное пособие для ТиПО
История России 1900–1937 гг.	Учебное пособие

История русского костюма	Учебное пособие для ТиПО
История социологии города	Образовательная монография

История театра. В 4 частях. Ч. 1. История античного театра	Учебник для ТиПО
История театра. В 4 частях. Ч. 2. История зарубежного театра Средних веков и эпохи Возрождения	Учебник для ТиПО
История театра. В 4 частях. Ч. 3. История зарубежного театра Нового времени	Учебник для ТиПО

История философии. Краткий курс	Учебное пособие
История философии. Краткий курс	Учебное пособие для ТиПО

История фортепианных стилей. О Моцарте, рок-музыке и не только... Заметки «на полях»	Учебно-методическое пособие	

История художественного текстиля. Очерки	Учебное пособие

История экономических учений	Учебник	

Источники бесперебойного электропитания на основе литий-ионных батарей	Учебное пособие для ТиПО
Исходное сырье для производства продуктов общественного питания	Учебное пособие для ТиПО

Кадровые ресурсы. Актуальные вопросы управления	Учебное пособие
Как обезопасить свой бизнес: стабильность, угрозы, риски	Издание для теоретиков и практиков
Қазақ-жоңғар қарым-қатынастарының этнографиялық аспектісі	Оқу құралы
Қазақ-жоңғар қарым-қатынастарының этнографиялық аспектісі	ТжКБ үшін оқу құралы

Қазақстан республикасының Азаматтық құқығы. Ерекше бөлім	Оқу құралы
Қазақстан республикасының Азаматтық құқығы. Ерекше бөлім	ТжКБ үшін оқу құралы
Қазақ-Түрік тілдері ортақ лексикасының салыстырмалы	Сздік
Қазақ тілінің стилистикасы	Оқу құралы

Қазақ тілінің стилистикасы	ТжКБ үшін оқу құралы
Қазақ тілі. Тесттер жинағы	Практикум
Қазақ тілі. Тесттер жинағы	ТжКБ үшін практикум
Қазақтың ұлттық киімдерін түрлендіру	Оқу құралы

Қандастар аспаны	Музыкалық басылым
Қаржылық менеджмент	Оқу құралы
Көлік техникасының энергетикалық қондырғылары	Оқу құралы
Көлік техникасының энергетикалық қондырғысының сырғанау мойынтіректерінің ресурсын арттыру	Монография

Кәсіби қазақ тілі	ТжКБ үшін оқу құралы
Кәсіпкерлік негіздері және іскерлік қатынастар этикасы	Оқу құралы
Кәсіпкерлік негіздері және іскерлік қатынастар этикасы	ТжКБ үшін оқу құралы
Кәсіпорынның қаржылық-шаруашылық қызметін талдау	Оқу-әдістемелік құралы

Кәсіпорынның қаржылық-шаруашылық қызметін талдау	ТжКБ үшін оқу-әдістемелік құралы
Кәсіптік Қазақ тілі: «Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану» мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білім беруге арналған	ТжКБ үшін оқулық
Качественные тестовые задания по курсу «Электричество и магнетизм»	Учебное пособие

Квалиметрия самоподготовки и самоконтроля студентов при занятиях физической культурой	Учебное пособие
Кинетика разложения бинарных гидридов металлов	Монография

Клиентоориентированные транспортно-логистические системы и технологии	Учебное пособие
Клиническая фармакология	Учебное пособие
Клиническая фармакология	Учебное пособие для ТиПО

Конвергенция телекоммуникационных услуг	Учебное пособие
Когнитивные процессы человека и искусственный интеллект в контексте цифровой цивилизации	Монография
Қой шаруашылығы	Оқу құралы
Қой шаруашылығы	ТжКБ үшін оқу құралы

Қойма логистикасы	Оқу құралы
Қойма логистикасы	ТжКБ үшін оқу құралы
Қойма шаруашылығының жұмысын ұйымдастыру	Оқулық

Қойма шаруашылығының жұмысын ұйымдастыру	ТжКБ үшін оқулық
Контроллинг және логистикалық тәуекелдерді басқару	Оқу құралы
Консервілеу өндірісі	Оқу құралы
Консервілеу техникасы мен технологиясы	ТжКБ үшін оқу құралы

Компьютерлік графика	ТжКБ үшін оқу құралы
Компьютерлік графика негіздері	Оқу құралы
Көпжылдық шөптер	Оқулық
Көпжылдық шөптер	ТжКБ үшін оқулық

Коммуникация и коммуникативная культура	Учебное пособие
Комплексная интерпретация геофизических данных	Учебник

Комплексное использование природного и техногенного сырья в производстве малоэнергоемких цементов	Монография
Компьютерная анимация. Анимация и физические симуляции в программе 3ds Max	Учебное пособие для ТиПО

Компьютерная графика. Визуализация в программе Blender	Учебное пособие для ТиПО
Компьютерная графика. Основы работы в программе Blender	Учебное пособие для ТиПО
Компьютерная графика и 3D-моделирование	Учебное пособие для ТиПО

Компьютерная графика. Проектирование в среде AutoCAD	Учебное пособие для ТиПО
Компьютерная графика. Решение практических задач с применением САПР AutoCAD	Учебно-методическое пособие

Компьютерное моделирование	Учебное пособие для ТиПО
Компьютерное моделирование	Учебное пособие для ТиПО
Компьютерное моделирование в среде Multisim	Учебное пособие для ТиПО

Коммуникативная культура: инклюзивное взаимодействие. В 2 частях. Ч. 1	Практикум

Коммуникативная культура: инклюзивное взаимодействие. В 2 частях. Ч. 2	Практикум
Компьютерлік кескінді өңдеу және фотографика. Dynamic Auto Painter бағдарламасында жұмыс істеу	Оқу құралы

Компьютерлік кескінді өңдеу және фотографика. Dynamic Auto Painter бағдарламасында жұмыс істеу	ТжКБ үшін оқу құралы
Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	Учебное пособие для ТиПО

Кондиционирование воздуха и холодоснабжение помещения	Учебное пособие для ТиПО
Конкурентоспособность предприятий горнопромышленного комплекса	Монография
Конституционное право	Учебник

Конституционное право	Учебник для ТиПО
Конституционное право Республики Казахстан	Учебное пособие
Конституционное право Республики Казахстан	Учебное пособие для ТиПО

Конструирование радиоэлектронных средств. В 2 частях. Ч. 1	Практикум для ТиПО
Конструирование радиоэлектронных средств. В 2 частях. Ч. 2	Практикум для ТиПО

Конструирование швейных изделий. Разработка проектно-конструкторской документации в AutoCAD	Учебное пособие для ТиПО
Конструктивные особенности экскаватора ЭКГ-12А	Учебное пособие
Конструктивные особенности экскаватора ЭКГ-18. Рабочее оборудование	Учебное пособие

Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства	Учебное пособие
Конструкция и прочность летательных аппаратов: основы расчета самолета на прочность	Учебное пособие для ТиПО

Конструкция и работа систем ABS, ASR, EDS, ESP современного легкового автомобиля	Учебное пособие
Конструкция и работа систем ABS, ASR, EDS, ESP современного легкового автомобиля	Учебное пособие для ТиПО
Контроллинг және логистикалық тәуекелдерді басқару	ТжКБ үшін оқу құралы

Контроль качества воды	Практикум для ТиПО
Контроль качества продукции и услуг общественного питания	Учебное пособие для ТиПО

Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции. Виды брака стекла и способы их устранения	Учебное пособие для ТиПО
Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот	Учебное пособие для бакалавров
Конфликтология	Учебное пособие для ТиПО

Концепция интеллектуальной системы управления перевозочным процессом	Монография
Концепция современного периодического издания	**Учебное пособие**

Кормопроизводство	Учебное пособие для ТиПО
Корпоративный секретарь акционерного общества: правовые основы сопровождения корпоративных процедур	Учебное пособие

Коррозия и защита материалов	Учебное пособие для ТиПО

Коррозия и защита металлов, материалов и изделий	Практикум для ТиПО
Космические и наземные системы радиосвязи	Учебное пособие для ТиПО

Краеведение	Практикум для ТиПО
Краткий курс биологической физики	Учебное пособие

Креативные индустрии: смена поколений и актуальных героев	Учебное пособие
Кризисология и основы психологической помощи	Учебное пособие
Криминалистика	Практикум

Кристалдар химиясының негіздері. Есептер жинағы	Практикум
Кросс-культурный менеджмент	Учебное пособие
Культура детства (на материале культуры коренных малочисленных народов Дальнего Востока России)	Учебное пособие

Культура массовых коммуникаций	Учебное пособие
Культура письменной речи	Учебно-практическое пособие
Культура юридической речи	Учебно-методическое пособие для ТиПО

Культурология	Учебное пособие для ТиПО
Культурология. Основные зарубежные культурологические направления и школы	Учебное пособие
Культурология. Теория культуры	Учебное пособие для ТиПО
Курс высшей математики для гуманитарных направлений	Учебное пособие

Курсовое проектирование по тракторам и автомобилям	Учебно-методическое пособие
Курстық жұмыстар бойынша темірбетон және тас конструкциялары н жобалау және есептеу	Оқу құралы
Құпия іс қағаздарын жүргізу	Оқулық

Құпия іс қағаздарын жүргізу	ТжКБ үшін оқулық
Құрғақ құрылыс қоспалар технологиясы	Оқулық
Құрылғылармен желілердің инженерлік жүйесі	Оқу құралы
Құрылыс механикасы	Оқулық

Құс еті, жұмыртқа және жұмыртқа өнімдерін алғашқы өңдеу технологиясы	Оқу құралы
Құс еті, жұмыртқа және жұмыртқа өнімдерін алғашқы өңдеу технологиясы	ТжКБ үшін оқу құралы
Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	Учебно-методический комплекс

Ландшафт угроз систем искусственного интеллекта	Монография
Ландшафтная архитектура и садово-парковое искусство	Учебное пособие
Ландшафтный дизайн: озеленение кровель и интерьеров	Учебное пособие

Ландшафтный дизайн: озеленение кровель и интерьеров	Учебное пособие для ТиПО
Ландшафтық сәулет нысандарын күтіп ұстау бойынша жұмыстарды жүргізу	Оқулық
Ландшафтық сәулет нысандарын күтіп ұстау бойынша жұмыстарды жүргізу	ТжКБ үшін оқулық

Латинский язык и основы медицинской терминологии = The Latin Language and Fundamentals of Medical Terminology	Учебное пособие для иностранных студентов 1-го курса билингвального отделения (English Media) медицинских вузов
Латинский язык и терминология римского права (начальный курс)	Учебное пособие
Легкая атлетика	Учебное пособие

Лечебная физическая культура	Учебное пособие для ТиПО
Лечебная физическая культура и массаж в детской неврологии	Учебное пособие

Лечебная физическая культура и массаж в различных сферах частной практики	Учебное пособие для ТиПО
Литература	Учебник для ТиПО
Литература исламского мира в средние века и раннее новое время	Учебник

Литературоведческие термины	Словарь
Личностное и профессиональное развитие студентов в вузе	Сборник научных статей

Логика. Теория и практика	Учебное пособие для ТиПО
Логико-информационная культура. Теория и практика	Практикум
Логико-предметный подход к решению задач искусственного интеллекта для сложных структурированных объектов	Учебное пособие

Логистика	Оқулық
Логистика	ТжКБ үшін оқулық
Логистикалық әдістер	Оқу құралы
Логистикалық әдістер	ТжКБ ушін оқу құралы

Логистика	Учебное пособие для ТиПО
Логистика	Учебное пособие
Логистика	Учебное пособие
Логистика	Учебное пособие для ТиПО

Логистика складирования	Учебник
Логистика. Управление цепями поставок	Учебное пособие для ТиПО
Логистический процесс в организациях (подразделениях)	Учебное пособие для СПО

Логопедия. Дислалия	Учебное пособие
Локальная компьютерная геометрия	Учебное пособие
Мал азығын зоотехникалық талдау. Зертханалық практикум	Оқу-әдістемелік құралы
Мал азығын зоотехникалық талдау. Зертханалық практикум	ТжКБ үшін оқу-әдістемелік құралы

Малоотходные и безотходные технологии	Учебное пособие
Маркетинг	Практикум
Маркетинг	Учебник
Маркетинг	Учебник для ТиПО

Өсімдік майын өндіру технологиясы	Оқу құралы
Мақсары майынан фосфолипид концентраттарын өндіру технологиялары	Монография
Маркетинг	Практикум

Маркетинг	Оқулық
Маркетинг	ТжКБ үшін оқулық
Маркетинг	ТжКБ үшін практикум

Маркетинг в организациях общественного питания	Учебное пособие для ТиПО
Маркетинг в отраслях и сферах деятельности	Учебник
Маркетинг в сервисе	Практикум
Маркетинг в строительстве	Учебное пособие для ТиПО

Маркетинг ландшафтных услуг	Учебник для ТиПО
Маркетинг пищевой продукции	Учебное пособие
Маркетинговые исследования	Учебное пособие
Маркетинговые технологии в туризме	Учебное пособие для ТиПО

Масличные культуры и технология производства растительных масел	Учебное пособие
Математика	Учебное пособие
Математика	Учебное пособие для ТиПО
Математика	Учебное пособие

Математика: дифференциальные уравнения	Учебное пособие
Математика: дифференциальные уравнения	Учебное пособие для ТиПО

Математика и программирование в Maple	Учебное пособие
Математика. Кеңістіктегі аналитикалық геометрия, анықтауыштар мен матрицалар, сызықтық теңдеулер	ТжКБ үшін практикум
Математика. Критическое мышление	Практикум

Математика. Подготовка к Федеральному интернет-экзамену	Учебно-методическое пособие для ТиПО
Математика. Часть 1	Практикум
Математика. Часть 2	Практикум

Математика. Часть 3	Практикум
Математическая логика	Учебное пособие
Математическая обработка результатов эксперимента	Учебник

Математические методы: основы теории игр	Учебное пособие для ТиПО
Математические средства решения задач управления логистическими системами	Учебное пособие
Математический анализ. Основные методы интегрирования	Учебное пособие

Математическое моделирование экономических процессов и систем	Учебное пособие
Материаловедение	Учебное пособие для ТиПО
Материаловедение. Технология формирования, структура и свойства функциональных покрытий	Учебное пособие для ТиПО

Машинное обучение	Учебное пособие
Машинное обучение: настраиваем ПО, готовим данные, анализируем	Издание для теоретиков и практиков

Машины для посева: устройство, подготовка к работе и эксплуатация	Учебное пособие для ТиПО
Машины и оборудование газонефтепроводов	Учебное пособие для ТиПО

МГД-генераторы на поршневых потоках	Монография
Медиатехнологияларды қолдану арқылы шығармашылықты қалыптастыру	Практикум

Медиакоммуникации видеохостов: жемчужина story spot в короне из 15 жанров		
Медиатизация культуры в цифровой цивилизации	Учебное пособие	

Медийно-информационная грамотность и информационная культура библиотечно-информационных специалистов в условиях цифровой среды	Учебное пособие
Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	Практикум
Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	Практикум для ТиПО

Медицинадағы деректерді өндіру	Оқу құралы

Медицинадағы деректерді өндіру	ТжКБ үшін оқу құралы
Медицина катастроф	Учебное пособие

Медицина катастроф	Учебное пособие для ТиПО
Медицинские основы адаптивной физической культуры и спорта. Реабилитация и профилактика патологий	Учебное пособие для ТиПО

Между порядком и хаосом. Что происходит в современном мире. В двух частях. Ч. 1	Издание для теоретиков и практиков
Между порядком и хаосом. Что происходит в современном мире. В двух частях. Ч. 2	Издание для теоретиков и практиков
Международный морской туризм: основы организации и методология	Учебное пособие
Мектепке дейінгі жастағы балалар психологиясы	Оқулық

Мектепке дейінгі жастағы балалар психологиясы	ТжКБ үшін оқулық
Мектепке дейінгі тәрбие	Оқулық
Мектепке дейінгі тәрбие	ТжКБ үшін оқулық

Мемлекеттік бюджет 3 тілде (қазақ, орыс, ағылшын)	Практикум
Менеджмент	Учебное пособие для ТиПО
Менеджмент	Практикум
Менеджмент	Практикум

Менеджмент	ТжКБ үшін практикум
Менеджмент және маркетинг негіздері	ТжКБ үшін оқу құралы
Менеджмент в профессиональной деятельности. Организационная культура	Учебное пособие для ТиПО
Менеджмент и маркетинг в АПК	Учебное пособие

Менеджмент и управление персоналом в организациях общественного питания	Учебное пособие для ТиПО
Металдардың коррозиясы және қорғау шаралары	Оқу құралы
Металдардың коррозиясы және әдістері коррозиядан қорғау	ТжКБ үшін оқу құралы

Металлические конструкции одноэтажного промышленного здания	Учебное пособие
Метатілдегі коннотация: мәдени-тілдік құзыреттілік	Монография

Метод Фурье в уравнениях математической физики	Учебное пособие
Методика обучения русскому языку в начальной школе	Учебное пособие
Методика работы кафедры физического воспитания вуза	Учебно-методическое пособие

Методика расследования преступлений, совершенных с применением цифровых технологий	Учебное пособие

Методика реставрации и реконструкции. Реставрация и ремонт деревянных зданий	Учебное пособие
Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных	Учебное пособие для ТиПО

Методические аспекты проведения социально-психологического тренинга	Учебно-методическое пособие
Методология научного исследования	Учебное пособие

Методология органолептического анализа продуктов общественного питания	Учебное пособие для ТиПО
Методы и модели принятия оптимальных решений в экономике	Учебное пособие

Методы исследования и анализа флоры и растительности	Учебное пособие
Методы комплексной оценки цифрового развития экономики и общества	Учебное пособие

Методы компьютерной и корпусной лингвистики для решения задач эмоционального анализа интернет-текстов	Монография
Метрология, стандарттау және сертификаттау. Зертханалық жұмыстар	Практикум
Метрология, стандарттау және сертификаттау. Зертханалық жұмыстар	ТжКБ үшін практикум

Механика элементтері	Монография
Мехатроникалық жүйелерді анықтау және диагностикалау	Оқу құралы
Мехатроникалық жүйелерді анықтау және диагностикалау	ТжКБ үшін оқу құралы
Меценатство и благотворительность	Учебное пособие

Микология	Учебное пособие
Микробиологический контроль качества лекарственных средств	Учебное пособие
Микросхемотехника	Учебное пособие для ТиПО

Мифодизайн	Учебное пособие	

Мифодизайн в рекламе технических инноваций	Учебное пособие

Модели аналоговых и цифровых функциональных блоков радиотехнических устройств в проектах Multisim	Учебное пособие

Модели размерных связей в машине	Учебное пособие
Моделирование бизнес-решений	Учебник для высших учебных заведений технического, инженерного, аграрного и экономического направлений Республики Казахстан

Моделирование внешней среды для авиационного тренажёра	Монография
Моделирование и прогнозирование состояния окружающей природной среды	Учебное пособие для ТиПО
Моделирование манипуляционных систем роботов	Учебное пособие

Моделирование медиатекста	Монография
Модернизация и оптимизация производства цемента	Учебное пособие
Модифицированные цементные бетоны для устойчивого развития	Учебное пособие

Модульное проектирование программных приложений	Учебное пособие
Молекулалар мен атомдар құрылысы	Оқу құралы
Мониторинг методических компетенций будущих учителей математики	Учебное пособие
Монтаж и испытания систем самолета	Учебное пособие

Монтаж и испытания систем самолета	Учебное пособие для ТиПО
Монтаж и эксплуатация технологического оборудования для переработки продукции животноводства	Учебное пособие
Монтаж каркаса одноэтажного промышленного здания	Учебное пособие для ТиПО

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт горного электромеханического оборудования и средств автоматики	Учебник для ТиПО
Морская экология: экосистемы и подводные ландшафты	Учебное пособие для бакалавров
Мотивация трудовой деятельности	Учебное пособие

Мұғалімнің әмбебап педагогикалық құзыреттіліктері	Оқу құралы
Мұғалімнің әмбебап педагогикалық құзыреттіліктері	ТжКБ үшін оқу құралы
Музыка тарихы. Жамбыл Жабаевтың музыкалық шығармашылығы	Оқу құралы
Музыкалық білім берудің жаңартылған мазмұнын жоспарлау және модельдеу	Оқу құралы
Музыкалық білім берудің жаңартылған мазмұнын жоспарлау және модельдеу	ТжКБ үшін оқу құралы

Муниципальное право	Учебник
Мультисервисті телекоммуникациялы жүйелер	Оқу құралы
Мұнайгаз саласындағы энергия қорларын үнемдеу технологиясы	Оқу құралы
Мұнайгаз саласындағы энергия қорларын үнемдеу технологиясы	ТжКБ үшін оқу құралы
Мұнай және газ өндіру технологиясы мен техникасы. 1 бөлім	Оқу құралы

Мұнай кен орындарын игеру және пайдалану	Оқу құралы
Мұнай кен орындарын игеру және пайдалану	ТжКБ үшін оқу құралы
Надежность механических систем	Учебник

Надежность механических систем	Практикум
Наземные экосистемы таежной зоны	Учебное пособие
Назначение и общее устройство зерноуборочных комбайнов	Учебное пособие

Налоги и налогообложение	Учебное пособие для ТиПО
Налоги и налогообложение	Учебное пособие
Налоги и налогообложение	Учебное пособие для ТиПО
Налоги и налогообложение	Учебное пособие для ТиПО
Налоговое право	Учебник
Налоговое право	Учебник для ТиПО

Налоговое право. Сборник тестов по дисциплине	Практикум
Насосные станции	Учебное пособие
Насосы и компрессоры	Учебное пособие
Научно-исследовательская работа лингвиста	Учебное пособие для магистрантов

Научно-методические подходы к визуализации оценки качества обучающих тестов по математике	Монография
Научно-методический подход к развитию инженерного мышления при обучении основам робототехники	Монография
Научно-теоретические принципы создания малоэнергоемких и безотходных технологий вяжущих материалов	Учебник

Нациология	Учебное пособие
Начальная обработка деталей швейных изделий. В 2-х частях. Ч. 1	Учебное пособие для ТиПО
Начальная обработка деталей швейных изделий. В 2-х частях. Ч. 2	Учебное пособие для ТиПО

Начертательная геометрия и инженерная графика	Учебно-методическое пособие
Негізгі есептеу алгоритмдері	Оқу құралы
Нейросетевые технологии в экономике	Учебное пособие
Нелинейные системы автоматического регулирования	Учебное пособие
Немецкий язык	Учебно-методическое пособие
Немецкий язык	Учебное пособие

Немецкий язык для технических специальностей	Учебное пособие для ТиПО
Немецкий язык для экономистов	Учебное пособие
Немецкий язык для экономических специальностей	Учебное пособие для ТиПО
Неорганическая химия	Практикум
Неорганическая химия	Практикум для ТиПО
Неорганические лекарственные средства	Учебное пособие
Нефтеработка. Подготовка нефти на промыслах	Учебное пособие для ТиПО

Нечеткие отношения	Учебное пособие
Новые подходы к экономике	Монография
Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности в строительстве	Учебное пособие для ТиПО
Нормирование точности и технические измерения	Учебное пособие
Нормирование точности и технические измерения	Учебное пособие для ТиПО

Обеспечение безопасности при незаконном применении беспилотных воздушных судов	Учебное пособие для ТиПО
Обеспечение диверсификации занятости и разработка механизмов поддержки инициатив населения в сфере предпринимательства	Монография
Оборудование и материалы систем водоснабжения и водоотведения	Учебное пособие для ТиПО

Оборудование предприятий общественного питания	Учебное пособие
Обработка металлов резанием, станки, инструмент	Учебное пособие для ТиПО
Обслуживание пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования	Учебник для ТиПО

Обучающее чтение (Научный стиль речи)	Практикум для самостоятельной работы по русскому языку как иностранному студентов-медиков специальности 33.05.01 «Фармация»
Обучение монологической речи иностранцев. Русская литература и публицистика: начало XX века	Учебное пособие
Общая биология	Учебное пособие для слушателей подготовительных факультетов и отделений медико-биологической направленности подготовки
Общая психология	Учебное пособие для ТиПО

Общая теория статистики	Практикум
Общая фармацевтическая химия	Учебное пособие
Общение врача: устная и письменная коммуникация	Учебное пособие для иностранных студентов-медиков
Общение с больным в стоматологической практике	Учебное пособие для иностранных студентов-медиков
Общественная психика и социальный порядок. Т. 1. Идеология и идентичность в системе общественного сознания	Издание для теоретиков и практиков

Общественная психика и социальный порядок. Т. 2. Общественное подсознание, общественное воображение, общественное мнение как факторы социального порядка	Издание для теоретиков и практиков
Общественная психика и социальный порядок. Т. 3. Общественные эмоции как фактор социального порядка	Издание для теоретиков и практиков
Обществознание	Учебное пособие для ТиПО
Общие методы исследования лекарственных средств	Учебное пособие
Общие свойства нефти	Учебное пособие для ТиПО

Общий менеджмент	Учебное пособие
Объектно-ориентированное программирование	Учебник для ТиПО
Огневая подготовка из стрелкового оружия	Учебное пособие для ТиПО
Озеленение и благоустройство территорий	Учебное пособие для ТиПО

Озеленение интерьеров и фитодизайн	Учебное пособие
Озеленение как фактор устойчивого развития городской среды	Монография
Озеленение населенных мест с основами градостроительства	Учебное пособие для ТиПО

Оказание первой (доврачебной) помощи	Учебное наглядное пособие
Өмір қауіпсіздігі негіздері	Оқулық
Өндірістің негізгі технологиясы	Оқу құралы
Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу	Оқу құралы

Онлайн-курсы в системе высшего образования России	Монография
Операционные системы. Linux	Учебное пособие для ТиПО
Операционные системы. Linux	Учебное пособие для ТиПО
Опробование минерального сырья	Учебник

Оптимальные стратегии инвестирования в области транспортной инфраструктуры в условиях риска и неопределенности	Учебное пособие
Организационная культура. Коммуникативные аспекты. В 2 частях. Ч. 1	Учебник

Организационная культура. Коммуникативные аспекты. В 2 частях. Ч. 2	Учебник
Организационная психология	Учебно-методическое пособие
Организационное поведение	Практикум
Организационно-правовое обеспечение государственного управления	Учебник

Организационно-правовые основы государственной службы в России	Учебное пособие
Организационно-правовые основы государственной службы в России	Учебное пособие для СПО
Организация агробизнеса. Цифровая трансформация	Учебник

Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха	Учебное пособие для СПО
Организация и методика проведения налоговых проверок	Учебное пособие
Организация и методика проведения налоговых проверок организаций АПК	Учебное пособие

Организация и сопровождение электронного документооборота	Учебник для СПО
Организация и сопровождение электронного документооборота	Практикум для СПО
Организация и сопровождение электронного документооборота	Учебное пособие для СПО
Организация и технология работы с конфиденциальными документами	Учебник для СПО
Организация научно-исследовательской работы на кафедре физического воспитания вуза	Учебно-методическое пособие
Организация охраны труда	Практикум для СПО

Организация автомобильных пассажирских перевозок	Учебное пособие
Организация автомобильных пассажирских перевозок	Учебник для СПО
Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (железнодорожный транспорт)	Учебник для СПО

Организация предпринимательской деятельности	Учебное пособие
Организация продаж гостиничного продукта	Учебное пособие для СПО
Организация производства	Учебное пособие для СПО
Организация производства и предпринимательство в АПК	Учебное пособие
Организация производства на предприятиях	Учебное пособие для бакалавров
Организация производства на предприятиях	Учебное пособие для СПО

Организация работы складского хозяйства	Учебник для СПО
Организация строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий передачи. В 2 частях. Ч. 1. Проектирование волоконно-оптических линий передачи	Учебное пособие для СПО

Организация строительства и эксплуатации волоконно-оптических линий передачи. В 2 частях. Ч. 2. Строительство и техническая эксплуатация волоконно-оптических линий передачи	Учебное пособие для СПО
Организация транспортно-экспедиционной деятельности	Учебное пособие

Организация туристской индустрии	Учебное пособие для СПО
Организация приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий	Учебное пособие для СПО
Органическая химия	Практикум для СПО
Органикалық химия	ТжКБ үшін оқулық

Органикалық химиядан практикум	Оқулық
Өзін-өзі тану: теория және практика	Монография
Өңдеу өндірістерінің өнімдерін техникалық және химиялық бақылау	Оқулық
Өндірістік желдету	Оқу құралы
Өндірістік желдету	ТжКБ үшін оқу құралы
Өнеркәсіптегі және қызмет салаларындағы маркетинг	Оқулық
Өнеркәсіптегі және қызмет салаларындағы маркетинг	ТжКБ үшін оқулық

Өнеркәсіптік кәсіпорындарды электрмен қамтамасыз ету	Оқу құралы
Орман пирологиясы	Оқулық
Ормандарды қорғау және қорғау жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу	ТжКБ үшін оқу құралы
Өрт қауіпсіздігі	Оқу құралы
Өрт қауіпсіздігі	ТжКБ үшін оқу құралы
Өсімдік майын өндіру технологиясы	ТжКБ үшін оқу құралы
Өсімдіктер биохимиясы	Оқулық
Өсімдіктер қауымдастығын зерттеу әдістемесі	Оқу құралы

Өсімдіктер экологиясы	Оқу құралы
Основные наследственные заболевания и аномалии у сельскохозяйственных животных	Учебное пособие
Основные технологии первичной переработки животных	Учебное пособие для СПО
Основы автоматизированного проектирования. Элективный курс	Учебное пособие для СПО

Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	Учебник для СПО
Основы автоматического управления и автоматизация измерений и контроля	Практикум для СПО
Основы агентской деятельности в системе организации морского туризма	Учебное пособие
Основы агрономии	Практикум для ТиПО

Основы аэронавигации	Учебное пособие для СПО
Основы безопасности жизнедеятельности. Государственная система обеспечения безопасности населения	Учебное пособие для СПО
Основы безопасности жизнедеятельности. Обеспечение здорового образа жизни и основы медицинских знаний	Учебное пособие для СПО

Основы биохимии. Динамическая биохимия	Практикум для СПО
Основы биохимии. Статическая биохимия	Практикум для СПО
Основы бухгалтерского учета	Учебник для СПО
Основы бухгалтерского учета	Практикум для СПО
Основы ветеринарии	Учебно-методическое пособие
Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены	Учебное пособие для СПО

Основы врачебного контроля лечебной физической культуры и массажа в детской неврологии	Учебное пособие для СПО
Основы гидрогеологии и инженерной геологии	Учебное пособие
Основы гидрогеологии и инженерной геологии	Учебное пособие для ТиПО
Основы гидрологии	Учебное пособие для СПО
Основы гидрологии и гидрометрии	Учебное пособие для СПО
Основы горно-геометрического анализа. В 2 частях. Ч. 1. Теоретические аспекты	Учебное пособие

Основы горно-геометрического анализа. В 2 частях. Ч. 2. Приложение к задачам горного производства	Учебное пособие
Основы градостроительного проектирования поселений	Учебное пособие для СПО
Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства	Учебное пособие для СПО

Основы грузоведения	Учебное пособие для СПО
Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия	Учебное пособие для СПО

Основы железнодорожных пассажирских перевозок	Учебное пособие для СПО
Основы зеленого строительства	Учебное пособие для СПО
Основы зоотехнии	Учебное пособие для СПО
Основы инженерной графики	Учебное пособие для СПО

Основы интернет-трейдинга	Учебное пособие
Основы таможенного права Республики Казахстан	Учебное наглядное пособие
Основы классического массажа	Учебное пособие
Основы коммерческой деятельности	Учебное пособие для СПО

Основы композиции (история, теория и современная практика)	Монография
Основы компьютерного проектирования и моделирования РЭС	Практикум для СПО
Основы конструкторской подготовки моделей к производству	Учебное пособие

Основы конструкции судовых холодильных установок и систем кондиционирования воздуха	Учебник
Основы логопедии с практикумом. Преодоление нарушений звукослоговой структуры слова у дошкольников	Учебное пособие для ТиПО
Основы маркетинга	Практикум для СПО
Основы маркетинга в различных сферах деятельности	Учебное пособие для СПО
Основы массажа. Спортивный массаж	Учебное пособие

Основы межкультурной коммуникации	Практикум для бакалавров
Основы менеджмента	Практикум для СПО
Основы менеджмента и маркетинга	Учебное пособие для ТиПО
Основы металловедения и термической обработки металлов	Учебное пособие для СПО
Основы мехатроники	Учебное пособие для СПО
Основы научных исследований	Учебник

Основы моделирования и проектирования в САПР CATIA V5	Учебное пособие
Основы организации и осуществления погрузочно-разгрузочных работ, обеспечения сохранности грузов	Учебное пособие

Основы осуществления погрузочно-разгрузочных работ, организации размещения и хранения грузов	Учебное пособие для СПО
Основы патологии	Учебное пособие для СПО
Основы патологии. Синдром лихорадки: характеристика и лечение	Учебное пособие для СПО

Основы предпринимательства в АПК	Учебное пособие для СПО
Основы применения беспилотных авиационных систем	Учебное пособие для СПО

Основы программирования на языке Си. В 2 частях. Ч. 1	Учебник
Основы программирования с использованием графических интерфейсов и баз данных	Учебное пособие
Основы проектирования автомобильных дорог и обеспечения безопасности движения	Учебное пособие для СПО

Основы проектирования городских очистных сооружений водоотведения	Учебное пособие для СПО
Основы проектирования объектов садово-паркового строительства	Учебное пособие для СПО
Основы проектирования технологической оснастки	Учебное пособие для СПО

Основы проектирования, строительства и эксплуатации гостиниц	Учебное пособие для СПО
Основы производства ремонта тепломеханического оборудования ТЭС	Учебное пособие
Основы промышленных швейных технологий	Учебное пособие для СПО
Основы профилактики заболеваний и падежа животных	Учебное пособие для СПО

Основы психологии семьи и семейного консультирования (с практикумом)	Учебное пособие
Основы работы с электронными таблицами в LibreOfficeCalc	Практикум для СПО
Основы радиоприема	Учебное пособие для СПО
Основы разработки web-сайтов образовательного назначения	Учебное пособие
Основы расчета строительных конструкций здания промышленного типа	Учебное пособие для СПО
Основы речевого воздействия	Учебное пособие

Основы российской государственности	Учебник
Основы садово-паркового и ландшафтного строительства	Учебное пособие
Основы садово-паркового искусства	Учебное пособие для СПО
Основы современной цифровой фотографии	Учебное пособие для СПО

Основы социологии и политологии	Учебное пособие для СПО
Основы судебного и общественно-политического красноречия	Хрестоматия
Основы творческой деятельности журналиста. Путь в профессию.	Учебное пособие
Основы телекоммуникационных систем военной связи	Учебное пособие для ТиПО

Основы теоретической механики	Учебное пособие
Основы теории радиолокации	Учебное пособие для СПО
Основы теории радиолокационных систем и комплексов	Учебное пособие для СПО
Основы теории решения изобретательских задач	Учебное пособие для СПО
Основы теории сварочных процессов	Учебное пособие для СПО
Основы техники безопасности	Учебное пособие

Основы технологии автомобилестроения	Практикум для СПО
Основы технологии возведения зданий	Практикум для СПО
Основы технологии добычи нефти и газа	Учебное пособие для СПО
Основы технологии машиностроения	Учебник
Основы технологии машиностроения. Производство горных машин	Учебное пособие

Основы технологии нефтехимического синтеза	Учебное пособие для СПО
Основы токсикологии	Учебное пособие
Основы трехмерного моделирования в программе Blender 3D	Учебное пособие для СПО
Основы туризма	Учебно-методическое пособие

Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	Учебник для СПО
Основы управления цепями поставок. Математические модели и алгоритмы	Учебное пособие
Основы физической реабилитации	Учебник
Основы физической оптики	Практикум для СПО

Основы финансовой грамотности	Учебник для СПО
Основы цифровой обработки данных	Учебное пособие
Основы цифровой схемотехники	Учебное пособие для СПО
Основы цифровой экономики	Учебное пособие для бакалавров

Основы экономической теории	Учебное пособие
Основы электробезопасности	Учебное пособие для бакалавров технических направлений подготовки
Основы электромеханики	Учебное пособие
Основы электротехники. Электрические машины и трансформаторы	Учебное пособие для СПО

Основы электротехники. Электроснабжение строительных площадок	Учебно-методическое пособие для СПО
Основы языка программирования Function Block Diagram в среде PC WorX	Учебное пособие
Основы языка программирования Python	Учебное пособие для СПО
Особенности бухгалтерского учета затрат и калькулирования в торговле	Учебное пособие
Особенности ведения бухгалтерского и налогового учета, порядок формирования бухгалтерской отчетности на малых предприятиях	Монография

Особенности жизненного цикла объекта недвижимости	Учебное пособие
Особенности отдельных видов грузовых перевозок (автомобильный транспорт)	Учебное пособие для СПО

Особенности перевода текстов различных функциональных стилей	Учебное пособие
Особенности поведения многослойных проводников в сильных импульсных магнитных полях	Монография
Особенности проектирования и производства надводных кораблей	Учебное пособие
Особенности разработки и эксплуатации гражданских беспилотных авиационных систем с технологиями искусственного интеллекта в Арктической зоне Российской Федерации	Монография
Особенности эксплуатации надводных кораблей	Учебное пособие

Острый нетравматический панкреатит	Учебное пособие для врачей
Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	Учебное пособие для СПО
Осуществление кадастровых отношений. Правовые аспекты проведения государственной кадастровой оценки	Учебное пособие для СПО
Осуществление лечебно-диагностической деятельности. Дыхательная система	Учебное пособие для ТиПО
Осуществление лечебно-диагностической деятельности. Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Учебное пособие для ТиПО

Осуществление лечебно-диагностической деятельности. Основные синдромы по модулю сердечно-сосудистой системы	Учебное пособие для ТиПО
Отопление гражданского здания	Учебное пособие для СПО
Отработка учебных задач для студентов вузов, обучающихся на военной кафедре по специальности «Организация связи»	Практикум
Охрана растительного мира	Учебное пособие
Охрана труда	Учебное пособие

Охрана труда	Учебное пособие для ТиПО
Охрана труда	Учебное наглядное пособие для СПО
Охрана труда	Учебное пособие для СПО
Охрана труда и промышленная безопасность	Учебное пособие для СПО
Охрана труда при эксплуатации электроустановок	Учебное пособие

Охрана труда: несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания	Учебное пособие для СПО
Охрана труда. Средства коллективной и индивидуальной защиты	Учебное пособие для СПО
Оценка и контроль качества продукции животноводства	Учебное пособие для СПО
Основы и метод оптимизации экструзионной переработки масличного материала на прессах	Монография
Оценка качества товаров и основы экспертизы	Учебное пособие для СПО
Оценка недвижимого имущества	Учебное пособие для СПО

Пассажирская инфраструктура железнодорожного транспорта	Учебное пособие для СПО
Патентоведение	Учебное пособие
Педагогика в многонациональном мире	Учебное пособие
Педагогика межнационального общения. Поликультурное воспитание в России и за рубежом (сравнительный анализ)	Учебное пособие
Педагогиканың философиясы және әдіснамасы	Оқу құралы

Педагогика России: история и современность	Монография
Педагогика сотрудничества: от зарождения идей до современной практики	Учебное пособие
Педагогическая коммуникация	Учебное пособие
Педагогическая психология	Учебник
Педагогическая психология. Информационные материалы курса	Учебное пособие
Педагогические аспекты казахстанской живописи	Учебное пособие

Первичные средства пожаротушения. Ч. 1. Переносные огнетушители	Учебно-методическое пособие для СПО
Первичные средства пожаротушения. Ч. 2. Пожарный кран	Учебно-методическое пособие для СПО
Переводческие трансформации: от теории к практике	Монография
Перевозка грузов на особых условиях (автомобильный транспорт)	Учебник для СПО
Перевозка грузов на особых условиях (железнодорожный транспорт)	Учебник для СПО

Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом	Учебное пособие для СПО
Перевозка опасных грузов и ликвидация чрезвычайных ситуаций (железнодорожный транспорт)	Учебник для СПО

Переходные процессы в асинхронной машине	Монография
Пистолетные патроны правоохранительных органов	Учебное пособие
Планирование открытых горных работ	Учебник
Пневматические системы и приводы	Учебное пособие для СПО

Поверка средств измерений электрических величин	Учебное пособие
Повышение ресурса подшипников скольжения энергетической установки транспортной техники	Монография

Повышение эффективности и надёжности сжигания мазута на ТЭЦ и котельных	Учебное пособие
Подготовка квалификационной научной работы	Учебное пособие
Подъемно-транспортные машины	Учебник
Полевая учебная геолого-съемочная практика: организация, методика проведения	Учебно-методическое пособие

Полевая учебная геолого-съемочная практика: организация, методика проведения	Учебно-методическое пособие для СПО
Полевая учебная практика по ботанике	Учебное пособие
Полимерные нанокомпозиционные материалы	Учебное пособие
Политико-правовые аспекты развития современного общества и правосудия	Монография

Политическая социология	Учебник
Политология	Учебное пособие
Политология	Учебное пособие для ТиПО
Полупроводниковая фотоника в телекоммуникациях (электронная теория полупроводников, люминесценция, светоизлучающие диоды)	Учебное пособие для СПО
Польский язык	Учебное пособие
Понятие случайности и необходимости в осмыслении сущности бытия (страницы истории)	**Монография**

Противодействие незаконному применению беспилотных воздушных судов	**Учебное пособие**
Постреляционные базы данных. MongoDB.	Учебное пособие
Почвообрабатывающие машины: устройство, подготовка к работе и эксплуатация	Учебное пособие для СПО
Поэзия С.А. Есенина в оценке литературной критики 1915–1925 гг.	Монография

Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей	Учебно-методическое пособие для СПО
Правила выполнения электрических схем	Учебное пособие
Правовое обеспечение земельного надзора (контроля) и мониторинга земель	Учебное пособие
Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	Учебник для бакалавров
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Учебник для СПО

Правовое обеспечение профессиональной деятельности IT-специалистов	Учебник для СПО
Правовое обеспечение профессиональной деятельности педагогов	Учебник для СПО
Правовое обеспечение профессиональной деятельности работников сферы гостиничного дела и туризма	Учебник для СПО
Правовое обеспечение связей с общественностью	Учебное пособие для СПО

Правовое регулирование проведения государственной кадастровой оценки	Учебное пособие
Правовые особенности применения цифровых технологий в строительной отрасли	Учебник
Правоприменительная деятельность органов ювенальной юстиции	Учебник

Прагматические коммуникации: одержимые и эпатажные от Telegram до YouTube	Учебное пособие

Прагматические коммуникации: одержимые и эпатажные от Telegram до YouTube	Издание для теоретиков и практиков
Практикум академической компетентности. Как учиться в вузе успешно и самостоятельно?	Учебное пособие
Практикум по курсу «Электричество и магнетизм»	Учебное пособие
Практикум по методологии науки о пище	Учебно-методическое пособие

Практикум по молекулярной физике	Учебное пособие
Практикум по обучению письменной речи (конспектирование, тезирование, реферирование текстов по специальности). Для иностранных студентов медицинских вузов	Практикум
Практические аспекты разработки веб-ресурсов	Учебное пособие
Практические основы бухгалтерского учета имущества организации	Учебное пособие для СПО

Практический курс русского языка для иностранных студентов-медиков из ближнего зарубежья. 1 часть	Учебное пособие
Практический курс русского языка для иностранных студентов-медиков из ближнего зарубежья. 2 часть	Учебное пособие
Практический курс русского языка. В 3 частях. Часть 1. Грамматика научного стиля речи	Учебное пособие для иностранных студентов медицинских университетов с русским языком обучения

Практический курс русского языка. В 3 частях. Часть 2. Клиника: говорим по-русски	Учебное пособие для иностранных студентов медицинских университетов с русским языком обучения
Практический курс русского языка. В 3 частях. Часть 3. Обучение чтению и устной речи	Учебное пособие для иностранных студентов медицинских университетов с русским языком обучения
Практическое применение основных принципов коммуникативного подхода в преподавании иностранных языков	Учебное пособие
Практическое руководство по проектированию каркасных зданий в программном комплексе «Autodesk Revit»	Учебно-методическое пособие для СПО

Преодоление нарушений звукослоговой структуры слова у дошкольников	Учебное пособие
Преподавание дисциплин художественно-эстетического цикла в начальной школе. Изобразительное искусство	Учебно-методическое пособие для СПО
Преподавание изобразительного искусства в общеобразовательных организациях. Проектирование учебных материалов	Учебное пособие для СПО
Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания: источники вторичного электропитания	Практикум для СПО

Прикладное программное обеспечение. Текстовый редактор MS Word	Учебное пособие
Прикладное программное обеспечение. Microsoft Office Access	Практикум
Прикладные минимаксные задачи	Учебное пособие
Применение моксифлоксацина в терапии туберкулеза	Монография
Применение углеродных нанотрубок «ТАУНИТ» в гальванотехнике	Монография

Примеры материальных расчетов блюд общественного питания	Учебное пособие для СПО
Принятие оптимальных решений в перевозках на морском транспорте	Учебное пособие
Проведение геофизических исследований в скважинах	Учебно-методическое пособие
Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	Учебное пособие для СПО

Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами. Теория и практика	Учебное пособие для СПО
Прогнозирование и планирование	Учебное пособие для бакалавров
Прогнозирование, предупреждение и ликвидация последствий техногенных и природных аварий и катастроф	Учебно-методическое пособие для СПО

Программирование на C++	Учебное пособие для СПО
Программирование на C++ в среде разработки Qt Creator	Практикум для СПО
Программирование на языке C/C++	Практикум для СПО
Программирование на языке C++	Практикум для СПО
Программирование на языке C++	Учебное пособие
Программирование на языке Си	Учебное пособие для СПО
Программируемые логические контроллеры	Практикум

Программируемые логические контроллеры	Практикум для ТиПО
Программные системы гетерогенной архитектуры. Разработка информационных систем для интернет-ориентированной платформы	Учебное пособие
Проектирование автоматизированных систем	Учебник
Проектирование гидроэлектростанции	Учебное пособие для СПО

Проектирование и разработка баз данных	Практикум для СПО
Проектирование и разработка корпоративных информационных систем	Учебное пособие
Проектирование и строительство зданий и сооружений	Учебник для СПО
Проектирование и строительство одноэтажных промышленных зданий	Учебно-методическое пособие для СПО

Проектирование информационных систем	Учебное пособие для СПО
Проектирование информационных систем: архитектуры и платформы	Учебное пособие
Проектирование насосных установок	Учебное пособие

Проектирование, строительство и эксплуатация водозаборных скважин	Учебное пособие
Проектирование технологической оснастки	Учебное пособие

Проектирование уроков русского языка и литературы в школах Казахстана	Учебное пособие
Проектирование учебных материалов по ИЗО	Учебное пособие
Производственная база автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания	Учебное пособие
Производственная база автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания	Учебное пособие для ТиПО
Производство и первичная обработка продукции растениеводства. Масличные культуры	Учебное пособие для ТиПО
Производство сварных конструкций. Дидактические кейсы в технологии наставничества	Учебно-методическое пособие

Производство сварных ребристых титановых панелей летательных аппаратов: технологические особенности	Учебное пособие для СПО
Производство продуктов животноводства на средних и малых фермах	Учебное пособие
Прокурорский надзор за исполнением законов в сфере лицензирования	Учебное пособие
Пропедевтика внутренних болезней. Дыхательная система	Учебное пособие

Пропедевтика внутренних болезней. Методы исследования сердечно-сосудистой системы	Учебное пособие
Пропедевтика внутренних болезней. Основные синдромы по модулю сердечно-сосудистой системы	Учебное пособие
Профессиональное обучение персонала газового хозяйства	Практическое пособие

Профессиональное развитие педагога-музыканта в условиях музыкально-исполнительской деятельности	Учебное пособие
Профессиональный английский язык для железнодорожных специальностей	Учебное пособие для ТиПО

Профессиональный английский язык для магистрантов-кораблестроителей	Учебное пособие
Процессы горения. Материальный и тепловой балансы процессов горения	Учебное пособие для СПО
Процессы и аппараты химической технологии. Ч. 1. Гидромеханические процессы и аппараты	Учебное пособие для СПО

Процессы и аппараты химической технологии. Ч. 2. Тепловые процессы и аппараты	Учебное пособие для СПО
Процессы и аппараты химической технологии. Ч. 3. Массообменные процессы и аппараты	Учебное пособие для СПО
Процессы на поверхности раздела фаз	Учебное пособие
Прудовое рыбоводство	Учебное пособие
Психодиагностика в управлении персоналом	Практикум

Психологические основы менеджмента	Учебное пособие
Психологический синдром школьной неуспешности: теория и практика работы	Учебно-методическое пособие
Психологическое обеспечение спортивной деятельности	Учебное пособие
Психология взаимодействия в цифровой среде	Учебное пособие

Психология воспитания	Учебное пособие
Психология делового общения	Учебное пособие для СПО
Педагогикалық психология	Оқулық
Педагогикалық психология	ТжКБ үшін оқулық
Психология және педагогика	Оқу құралы
Психология және педагогика	ТжКБ үшін оқу құралы
Психология и педагогика	Учебное пособие

Психология мотивации	Учебное пособие для бакалавров
Психология развития и возрастная психология	Учебно-методическое пособие
Психология труда	Учебное пособие для бакалавров
Психология. Тесты	Учебно-методическое пособие
Пульмонология. Редкие заболевания и синдромы (клинические разборы)	Учебное пособие
Равновесные случайные процессы: теория, практика, инфобизнес	Монография
Радиопередающие устройства	Учебное пособие для СПО

Радиоприемные устройства	Учебник
Радиоприемные устройства	Учебное пособие для СПО
Развитие АПК в контексте зеленой экономики	Учебное пособие

Развитие волоконно-оптических линий связи	Учебное пособие для СПО
Развитие способностей и творческого потенциала личности в образовательной среде	Учебное пособие

Развитие способностей и творческого потенциала личности в образовательной среде	Учебное пособие для СПО
Разработка баз данных	Учебное пособие
Разработка и отладка цифровых устройств на основе микросхем FPGA Intel	Учебное пособие
Разработка и реализация индивидуальной программы реабилитации больного/инвалида	Учебное пособие

Разработка и технология производства рекламного продукта. Видеореклама	Практикум
Разработка механизма обеспечения сопоставимости показателей экспортно-импортных операций Российской Федерации	Монография
Разработка нефтяных месторождений	Практикум для СПО
Разработка программного продукта: как грамотно рассчитать затраты, чтобы продать выгодно	Издание для теоретиков и практиков

Разработка технологии изготовления и программирование обработки на станках с ЧПУ и ОЦ	Учебное пособие для СПО
Разработка технологических линий по производству сборных железобетонных изделий	Учебное пособие
Разработка управленческих решений (многомерный подход)	Учебник
Расследование преступлений, совершенных с применением цифровых технологий	Учебное пособие для СПО
Реализация баз данных	Учебное пособие

Реализация цифровых устройств в базисе программируемых логических интегральных схем	Учебное пособие
Режимы работы электрооборудования электрических станций	Учебное пособие для СПО
Режиссура поэтического театра. Музыкально-поэтическое представление	Учебно-методическое пособие
Режиссура публицистического представления	Учебно-методическое пособие

Резание материалов. Инструментальная оснастка	Учебное пособие
Резание металлов в автоматизированном производстве	Учебное пособие для бакалавров
Реклама как инструмент конструирования социально-экономических отношений современного российского общества	Монография

Реконструкция деревянных зданий	Учебное пособие для СПО
Реконструкция зданий и сооружений. Реставрация и ремонт кирпичной кладки	Учебное пособие для СПО
Религиозное правоведение. Юридические аспекты религиоведения	Учебник
Ремонт двигателей автомобилей	Учебное пособие для СПО

Репродуктивные права: правоотношения, регулирование, защита	Монография
Реставрация и ремонт кирпичной кладки	Учебное пособие
Ресурсный потенциал России	Учебное пособие
Речевая коммуникация провизора. Пособие для иностранных студентов фармацевтического факультета	Учебное пособие

Решение инженерно-геологических задач численными методами	Учебное пособие
Риски и страхование на транспорте	Учебник для СПО
Рисунок с основами перспективы	Учебное пособие для СПО
Рисунок. Основы композиции и техническая акварель	Учебное пособие для СПО
Робототехникалық жүйелерді модельдеу	Оқу құралы
Робототехникалық жүйелерді модельдеу	ТжКБ үшін оқу құралы

Ролевая игра по теме «Презентация фирмы (предприятия)»	Учебное пособие по английскому языку для студентов, обучающихся по специальности «Логистика и управление цепями поставок»
Российские медиа: проблемы вражды, агрессии, насилия	Учебное пособие

Русская эмиграция после 1917 года	Учебное пособие
Русский язык в медицине	Учебное пособие для иностранных студентов-медиков
Русский язык в многоязычном мире: вопросы статуса и билингвального образования	Монография
Русский язык для будущих медиков	Задания для самостоятельной работы студентов из ближнего зарубежья, владеющих языком на уровне В1. Практикум

Русский язык для студентов колледжей и техникумов	Учебник для СПО
Русский язык для студентов национальных групп. Самостоятельная работа	Учебное пособие
Русский язык и культура речи	Учебное пособие
Русский язык и культура речи. Стили речи	Учебник для СПО
Русский язык как иностранный	Учебно-методическое пособие

Русский язык как иностранный в учебно-научной и учебно-профессиональной сфере коммуникации. Гидромеханика	Учебное пособие для иностранных студентов-кораблестроителей

Русский язык как иностранный в учебно-научной и учебно-профессиональной сфере коммуникации. Объекты морской техники	Учебное пособие для иностранных студентов-кораблестроителей
Русский язык с методикой преподавания	Учебное пособие для СПО
Рынок ценных бумаг	Учебное пособие
Рынок ценных бумаг	Учебное пособие для ТиПО
Ряды	Учебно-методическое пособие для студентов физико-математических факультетов

Салықтық бақылау	Оқу құралы
Самостоятельные занятия физической культурой студентов высших учебных заведений	Учебное пособие
Сандық педагогика: оқытушының жұмысындағы құралдар мен қызметтер	Оқу құралы
Сандық педагогика: оқытушының жұмысындағы құралдар мен қызметтер	ТжКБ үшін оқу құралы
Самоорганизация и развитие мультиагентных систем	Монография

Самостоятельная работа обучающихся: инновационные образовательные технологии	Учебно-методическое пособие
САПР изделий легкой промышленности. Разработка проектно-конструкторской документации в AutoCAD на швейные изделия	Учебное пособие для бакалавров технических направлений подготовки
САПР процессов и аппаратов пищевого производства	Учебное пособие
САПР процессов и аппаратов пищевого производства	учебное пособие для ТиПО
Сатып алудағы, өндірістегі және таратудағы логистикалық процестерді басқару негіздері	Оқулық

Сатып алудағы, өндірістегі және таратудағы логистикалық процестерді басқару негіздері	ТжКБ үшін оқулық
Сауат ашуды оқыту әдістемесі	Оқу құралы
Сауат ашуды оқыту әдістемесі	ТжКБ үшін оқу құралы
Сахна тілі	Оқулық
Саясаттану	Оқу құралы
Саясаттану	ТжКБ оқу құралы
Саясаттану	Практикум
Саясаттану негіздері	ТжКБ үшін практикум
Сборник задач по теории вероятностей. Случайные величины	Учебно-методическое пособие

Сборник тестовых вопросов и задач по языку программирования Си. В 2 частях. Ч. 1	Практикум
Сборно-монолитное домостроение	Учебное пособие
Свиноводство. Технология производства свинины в условиях малых и средних хозяйств	Учебное пособие
Свойства компонентов полимерных композиционных материалов	Практикум для СПО
Сейсмонапряженное состояние анизотропных фундаментных плит и подпорных стен на анизотропном основании	Монография

Сельскохозяйственные машины. В 2 частях. Ч. 1. Почвообрабатывающие и посевные машины	Практикум для бакалавров
Сельскохозяйственные машины. В 2 частях. Ч. 2. Уборочные машины	Практикум для бакалавров
Сельскохозяйственные машины. Зерноуборочные комбайны	Учебное пособие

Сельскохозяйственные машины. Машины для посева	Учебное пособие
Сельскохозяйственные машины. Почвообрабатывающие машины	Учебное пособие
Семантический веб. Основы языка RDF	Учебное пособие
Сестринский уход в акушерстве и гинекологии	Учебное пособие для СПО
Сестринский уход в педиатрии	Учебное пособие для СПО

Сестринский уход в терапии	Учебное пособие для СПО
Сестринский уход в хирургии	Учебное пособие для СПО
Сигнализация в сетях связи. Сигнализация в сетях доступа	Практикум для СПО
Сигнализация в сетях связи. Система общеканальной сигнализации ОКС-7	Практикум для СПО
Синдром лихорадки в практике врача	Учебное пособие
Система маркетинговых исследований и информации в сервисе	Учебное пособие

Система менеджмента безопасности пищевой продукции	Учебное пособие
Система электронного документооборота (облачное решение)	Учебное пособие
Системы автоматизированного проектирования изделий и процессов	Учебное пособие

Системы автоматизированного проектирования изделий и процессов	Учебное пособие для СПО
Системы автоматического управления. Новые концепции и структуры регуляторов	Учебник
Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	Учебное пособие для СПО
Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	Учебник
Системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции	Учебное пособие

Системы технического диагностирования, автоматического управления и защиты	Учебное пособие
Системы цифровой радиосвязи	Учебник

Системы электродвижения с использованием магнитного подвеса и сверхпроводимости	Монография
Сиырлардың төлдеуден кейінгі патологияларын диагностикалау	Монография
Складская логистика	Учебное пособие для СПО
Словарь литературоведческих терминов: от значения слова к анализу текста	Словарь
Смарт-технологии в управлении человеческими ресурсами и данными о людях	Учебное пособие
Сметное дело в строительстве	Учебное пособие

Соблюдение туристских формальностей	Учебное пособие для СПО
Собственные нужды тепловых, атомных и гидравлических станций и подстанций	Учебное пособие для СПО

Совершенствование методов маркшейдерских работ горных предприятий	Монография
Совершенствование процессов в хлебопечении с использованием цельного зерна	Монография
Современные образовательные технологии в процессе преподавания дисциплин блока «Механика»	Учебное пособие
Современные плавильные печи. Устройство и работа плавильных печей литейных цехов. Ч. 1	Учебное пособие

Современные плавильные печи. Устройство и работа плавильных печей литейных цехов. Ч. 2	Учебное пособие
Современные плавильные печи. Устройство и работа плавильных печей литейных цехов. Ч. 1	учебное пособие для СПО
Современные плавильные печи. Устройство и работа плавильных печей литейных цехов. Ч. 2	учебное пособие для СПО
Современные технологии занятости населения	Учебное пособие

Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	Учебное пособие для СПО
Современные электроэнергетические системы и сети	Учебное пособие для СПО
Современный русский язык	Учебно-методическое пособие для СПО
Современный русский язык. Морфология. Сборник упражнений	Учебное пособие
Современный русский язык: орфография и пунктуация	Практикум
Современный русский язык	Практикум для СПО
Содержание сельскохозяйственных животных	Учебное пособие для СПО

Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции	Учебное пособие для СПО
Социализация молодежи в цифровом обществе	Монография
Социальная психология личности, общения, группы и межгрупповых отношений	Учебник

Социальная работа с инвалидами	Учебное пособие для СПО
Социальная психология	Учебное пособие для СПО
Социальное партнерство	Практическое пособие по созданию корпоративного ресурса знаний юридического лица

Социально-психологические аспекты помощи родителям детей с особенностями развития	Учебное пособие
Социальные институты и социальная коммуникация. Введение в теорию коммуникационных матриц	Учебное пособие

Социо- и психолингвистика	Учебное пособие для магистрантов
Социология города	Хрестоматия
Социология города: люди и улицы	Образовательная монография
Социология города: теория и методология	Учебное пособие
Социология города: универсальное и уникальное	Образовательная монография

Социология города: феномен повседневности	Образовательная монография
Специальная техника	Учебное пособие для СПО
Специальные способы литья	учебное пособие для СПО
Специфика преподавания РКИ в цифровую эпоху. В 2 частях. Часть 1. Уровень А1	Монография

Специфика преподавания РКИ в цифровую эпоху. Часть 2. Уровень А2	Монография
Спортивно-оздоровительный туризм как основа воспитания подростков	Монография
Спортивный туризм	Учебник
Спорттық туризмдегі қауіпсіздік	Оқу құралы
Спорттық туризмдегі қауіпсіздік	ТжКБ үшін оқу құралы

Спутниковая аэронавигация	Учебное пособие для СПО
Сравнительная грамматика английского, французского, немецкого языков	Учебное пособие

Средства защиты информации	Учебное пособие для СПО
Стандартизация и сертификация	Практикум для СПО

Стандартизация конструкторской документации	Учебное пособие для СПО
Стандарты организации в системе управления качеством	Учебное пособие
Станции и узлы. В 2 частях. Часть 1	Учебное пособие для СПО
Станции и узлы. В 2 частях. Часть 2	Учебное пособие для СПО

Стартап. А1. Учебный комплекс по русскому языку как иностранному. Книга для студента	
Стартап. А1. Учебный комплекс по русскому языку как иностранному. Рабочая тетрадь (формат А4)	
Статистика	Учебно-методическое пособие
Статистика	Учебно-методическое пособие
Статистика	Практикум для СПО
Статистика цифрового развития и инфокоммуникаций	Учебник
Статическая биохимия	Практикум

Стационарные машины: шахтные подъемные установки	Учебное пособие
Стационарные установки. Транспортное и водовоздушное хозяйство обогатительных фабрик	Учебник
Стилистика в создании образа. Костюм в контексте гендерных изменений	Учебное пособие
Стилистика русского языка	Учебник
Стилистика и литературное редактирование	Учебное пособие
Стилистика и литературное редактирование	Учебник для СПО

Стратегический анализ и планирование	Учебник
Стратегический анализ с применением размытой логики и теории нечетких множеств	Учебное пособие
Стратегиялық талдау және жоспарлау	Оқулық

Стратегиялық талдау және жоспарлау	ТжКБ үшін оқу құралы
Страхование	Учебное пособие
Страхование и управление рисками на железнодорожном транспорте	Учебное пособие

Страховая деятельность на транспорте (наземный транспорт)	Учебное пособие для СПО
Страховое дело	Учебник для СПО
Страховое право	Учебник
Страховое право	Учебник для СПО
Строительные материалы	Практикум для СПО
Строительство городских улиц и дорог	Учебно-методическое пособие для СПО

Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	Учебное пособие
Структуры и алгоритмы обработки данных в системах автоматизации и управления	Учебное пособие
СУБД PostgreSQL. Основы SQL	Учебное пособие
Судебная медицина и судебная психиатрия	Учебник для СПО
Судебная медицина и судебная психиатрия	Учебное пособие
Судебная медицина и судебная психиатрия	Учебное пособие для СПО

Судебная медицина и судебная психиатрия	Учебник
Судебная система Российской Федерации	Учебное пособие
Судопропускные сооружения внутренних водных путей	Учебник для бакалавров
Сурет. Композиция негіздері және техникалық акварель	Оқу құралы
Сурет. Композиция негіздері және техникалық акварель	ТжКБ үшін оқу құралы

Схемо- и системотехника электронных средств	Учебное пособие для СПО
Схемотехника	Учебное пособие для СПО
Схемотехника современных телекоммуникационных устройств. В 2 частях. Ч. 1	Учебное пособие для СПО
Схемотехника современных телекоммуникационных устройств. В 2 частях. Ч. 2	Учебное пособие для СПО
Схемотехника телекоммуникационных устройств	Практикум для СПО

Тактико-специальная подготовка. Техника и средства проводной связи	Учебное пособие для ТиПО
Тактико-специальная подготовка. Основы организации связи. В 2 частях. Ч. 1	Учебное пособие
Тактико-специальная подготовка. Основы организации связи. В 2 частях. Ч. 2	Учебное пособие
Тактико-специальная подготовка. Связь. В 2 частях. Ч. 1	Учебное пособие для ТиПО
Тактико-специальная подготовка. Связь. В 2 частях. Ч. 2	Учебное пособие для ТиПО
Таможенное право	Учебник
Тағам технологиясы техникасының жүйелі дамуы	Оқулық

Тазарту құрылыстары технологиямен өнеркәсіп қалдықтарын пайдалану	Оқу құралы
Тамақтаңдыру кәсіпорындарында өндірісті ұйымдастыру	ТжКБ үшін оқу құралы
Тамақтаңдыру кәсіпорындарында өндірісті ұйымдастыру	Оқу құралы
Тау жылу физикасы	Оқу құралы
Тау жылу физикасы	ТжКБ үшін оқу құралы
Тәңірберген Әміреновтің шығармашылық зертханасы	Монография
Тәрбие психологиясы	Оқу құралы
Тәрбие психологиясы	ТжКБ үшін оқу құралы

Тарих. Европа және Америка елдерінің қазіргі заман тарихы	Оқу құралы
Теориялық механика негіздері	Оқулық
Теориялық механика негіздері	ТжКБ үшін оқулық
Теоретическая механика	Учебник
Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа	Учебник
Темірбетон бұйымдары технологиясы	Оқулық
Темірбетон бұйымдары технологиясы	ТжКБ үшін оқулық

Тепло- и звукоизоляционные изделия на основе вяжущих материалов	Практикум
Топырақ биологиясы мен экологиясы	Оқулық
Топырақтың экологиялық күйін суда еритін полимерлерді пайдаланып жақсарту	Монография
Тұтастырғыш заттардың арнайы технологиясы	Оқулық

Теоретические основы социальной работы	Учебное пособие для СПО
Теоретические основы и технологии начального литературного образования	Учебное пособие
Теоретические основы, методы и техника электрорадиоизмерений	Учебное пособие
Теории и технологии художественно-эстетического образования в начальной школе	Учебно-методическое пособие
Теория автоматического управления	Учебник
Теория автоматов	Учебное пособие

Теория вероятностей	Учебное пособие
Теория вероятностей	Учебное пособие для СПО
Теория горения и взрыва	Учебное пособие для СПО
Теория государства и права	Учебник для СПО
Теория государства и права	Учебное пособие для СПО
Теория государства и права	Учебник

Теория дизайна	Учебное пособие для СПО
Теория и анализ систем	Учебник
Теория и методика игровых видов спорта. Гольф	Учебное пособие
Теория и методика обучения технологии	Учебно-методическое пособие
Теория и методика подготовки студентов по легкой атлетике	Учебное пособие для СПО

Теория и методология дизайна. Креативные методы дизайна	Учебное пособие для СПО
Теория и организация физической культуры в вузах	Учебно-методическое пособие
Теория и практика инвестиционного анализа	Учебное пособие для СПО

Теория и практика обучения английскому языку в начальных классах	Учебное пособие
Теория и практика решений. Междисциплинарный аспект	Учебник

Теория и практика управления в строительстве, городском и жилищно-коммунальном хозяйстве. Книга 1. Подготовка кадров к лицензированию деятельности по управлению многоквартирными домами	Учебник
Теория игр и принятия решений	Учебное пособие для бакалавров

Теория, история и практика циркулярной экономики в концепции устойчивого развития	Монография
Теория линейных систем автоматического управления	Учебное пособие

Теория нечетких множеств	Учебное пособие
Теория ориентированных графов	Учебное пособие
Теория отраслевых рынков	Учебное пособие
Теория поля	Учебное пособие

Теория проектирования бортовых систем управления мобильными роботами, обладающих свойством живучести	Монография
Теория решения изобретательских задач	Учебное пособие
Теория сварочных процессов	Учебник
Теория сигналов и систем	Учебное пособие для ТиПО
Теория сигналов и систем	Учебное пособие

Теория функций комплексного переменного	Учебное пособие
Теория функций комплексного переменного	Учебное пособие
Теория цифровой обработки данных	Учебное пособие для ТиПО

Теория электропривода. Расчет параметров электрического привода и выбор его элементов	Учебное пособие
Теория электросвязи: волоконно-оптические линии связи	Учебное пособие для ТиПО
Теплогенерирующие электромеханические устройства и комплексы	Монография
Тепломассообменные процессы и установки промышленной теплотехники	Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения
Терапия для фельдшеров	Учебное пособие для СПО

Тестирование программного обеспечения	Учебное пособие
Техника безопасности	Учебное пособие для ТиПО
Техника и средства проводной связи	Учебное пособие
Техника и тактика игры в баскетбол. Основы обучения и совершенствования	Учебно-методическое пособие
Техника қауіпсіздігінің негіздері	Оқу құралы
Техническая механика (на трех языках: русском, английском, китайском)	Учебное пособие

Техническая механика (на трех языках: русском, английском, китайском)	Учебное пособие для СПО
Техническая эксплуатация и обслуживание судовой энергетики и электрооборудования	Учебник

Технические измерения и автоматизация теплоэнергетических процессов	Учебное пособие для СПО
Технические способы и методы защиты окружающей среды	Учебно-методическое пособие для СПО
Технический рисунок	Учебное пособие
Техническое обслуживание и капитальный ремонт железнодорожного пути	Учебное пособие для СПО

Техническое оснащение предприятий общественного питания. Механическое оборудование	Учебное пособие для СПО
Техническое оснащение предприятий общественного питания. Тепловое оборудование	Учебное пособие для СПО
Техническое оснащение и организация рабочего места	Учебник для СПО

Техническое оснащение организаций питания	Учебник для СПО
Техническое оснащение организаций общественного питания и охрана труда	Учебник для СПО
Техногенді қалдықтарды орналастыру және қайта өңдеу технологиялары	Монография
Технологии гостиничной деятельности	Учебник для бакалавров

Технологии гостиничной деятельности	Учебное пособие для СПО

Технологии искусственного интеллекта и кибербезопасность	Монография
Технологии программирования	Учебно-методическое пособие для СПО
Технологии производства продукции животноводства	Учебное пособие для СПО
Технологии создания и публикации цифровой мультимедийной информации	Практикум для СПО

Технологии трехмерного моделирования и визуализации изображений в визуализаторе Арнольд (Arnold, 3ds Max)	Учебное пособие для СПО
Технологии трехмерной печати	Учебное пособие для СПО
Технологии ухода за сельскохозяйственными животными	Учебное пособие для СПО
Технологии хранения сельскохозяйственной продукции	Учебное пособие для СПО
Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	Учебное пособие для СПО

Технологии цифрового образования	Практикум
Технологии электронной компонентной базы	Учебное пособие
Технологическая оснастка для высокоэффективного резания	Учебное пособие для СПО
Технологическая оснастка. Зажимные устройства	Учебное пособие
Технологические особенности производства сварных ребристых титановых панелей летательных аппаратов	Учебное пособие
Технологические машины и оборудование. Моделирование и специализированные пакеты программ для их создания	Учебное пособие
Технологическое оборудование автоматизированного производства	Учебное пособие для СПО

Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов: проектирование и монтаж сборочных приспособлений	Учебное пособие для СПО
Технология блокчейн в финансировании проектов	Учебное пособие для СПО
Технология винодельческого производства	Практикум для СПО

Технология возведения зданий и сооружений	Учебное пособие
Технология выращивания древесно-кустарниковых культур	Учебное пособие для СПО
Технология железобетонных изделий	Учебник
Технология и оборудование контактной сварки	Учебник
Технология и оборудование контактной сварки алюминиевых сплавов	Учебник для СПО

Технология и организация сопровождения туристов	Учебное пособие для СПО
Технология изготовления инструмента	Учебное пособие для СПО
Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств. Лес и лесопродукция	Учебное пособие
Технология машиностроения	Учебное пособие для ТиПО

Технология машиностроения. Изготовление деталей машин	Учебное пособие
Технология машиностроения. Моделирование и специализированные пакеты программ для их создания	Учебное пособие для СПО

Технология мясных продуктов	Учебное пособие для СПО
Технология перевозочного процесса	Практикум для СПО
Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	Учебник для СПО

Технология открытия, продвижения и функционирования предприятий общественного питания	Учебное пособие для СПО
Технология получения полимеров	учебное пособие для СПО
Технология получения полимеров	Практикум для СПО
Технология продаж и продвижения турпродукта	Учебное пособие для СПО

Технология производства радиоэлектронных средств	Учебное пособие для СПО
Технология разработки туристских маршрутов	Учебное пособие
Технология решения изобретательских задач в обучении младших школьников английскому языку	Учебное пособие
Технология рыбных продуктов	Учебное пособие для СПО

Технология формирования, структура и свойства функциональных покрытий	Учебник
Технология химического машино- и аппаратостроения	Учебное пособие
Технология швейных изделий из кожи	Учебное пособие

Технология швейных изделий из кожи	Учебное пособие для СПО
Технологиялық жабдықтардың қысқыш құрылғылары	Оқу құралы
Технологиялық жабдықтардың қысқыш құрылғылары	ТжКБ үшін оқу құралы
Техносферная безопасность	Учебник
Техносферная безопасность	Учебное пособие для СПО
Типология форм архитектурной среды	Учебное пособие

Тіршілік қауіпсіздігі. Төтенше жағдайларды алдын алу, жою және халықты қорғау	ТжКБ үшін оқу құралы
Ткань в интерьере	Учебно-методическое пособие
Товароведение и экспертиза непродовольственных товаров	Учебное пособие для СПО
Товароведение непродовольственных товаров: бытовые электротехнические товары и товары культурно-бытового назначения	Учебное пособие для СПО
Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров	Учебник для СПО

Товароведение продовольственных товаров и продукции общественного питания	Учебное пособие для СПО
Товароведение продовольственных товаров: рыба и рыбные продукты	Учебное пособие для СПО
Товароведение рыбы и рыбных товаров	Учебное пособие для бакалавров
Товароведение электробытовых товаров и товаров культурно-бытового назначения	Учебное пособие для бакалавров

Толковый французско-русский словарь хореографических терминов	Словарь
Топография және жергілікті жерде бағдарлау	Оқу құралы
Топография және жергілікті жерде бағдарлау	ТжКБ үшін оқу құралы
Төтенше жағдайларды алдын алу, жою және халықты қорғау	Оқу құралы
Тракторлар және автомобильдер. Трансмиссия	Оқу құралы
Транспортная инфраструктура автомобильного транспорта	Учебное пособие для бакалавров

Транспортная инфраструктура автомобильного транспорта	Учебное пособие для СПО
Транспортное и водовоздушное хозяйство обогатительных фабрик	Учебник для СПО
Транспортно-грузовые системы. Машины и оборудование	Учебное пособие

Транспортно-экспедиционная деятельность	Учебник для СПО
Транспортно-экспедиционная деятельность (железнодорожный транспорт)	Учебник для СПО
Трансформация мировоззрения и понимания прав женщин в исламском образовании	Монография

Трансцендентальное означаемое и эстетические феномены	Монография
50 тренинговых упражнений для педагогов и студентов	Практикум
Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения	Практикум
Трехфазные электрические цепи	Учебное пособие
Тригонометрия в упражнениях и задачах	Учебное пособие
Туристско-рекреационное проектирование	Учебное пособие для бакалавров

Түркістандағы қолөнер өндірісінің тарихы: Сырдария қазақтарының 1867–1917 жж. материалдары негізінде	Монография
Туркмены Казахстана	Монография
Тыныс алу жүйесі ауруларындағы синдромдар	Оқу құралы
Уголовная ответственность за уклонение от погашения кредиторской задолженности и оплаты ценных бумаг	Учебное пособие
Уголовное право. Общая часть	Учебник для СПО
Уголовное право. Общая часть	Учебник для бакалавров

Уголовное право. Особенная часть	Учебник для бакалавров
Уголовное право. Особенная часть	Учебник для СПО
Уголовно-наказуемое укрывательство преступлений	Монография
Уголовно-правовая борьба со склонением несовершеннолетних к потреблению наркотических средств или психотропных веществ	Монография
Узнаем больше о России….	Учебное пособие для студентов-иностранцев по развитию речи

Ұлттану	Оқу құралы
Үй жануарлары анатомиясы. Екі бөлікте. 1-бөлім. Остеология, артрология, миология, дерматология	Оқулық
Үй жануарлары анатомиясы. Екі бөлікте. 1-бөлім. Остеология, артрология, миология, дерматология	ТжКБ үшін оқулық
Үй жануарлары анатомиясы. Екі бөлікте. 2-бөлім. Спланхнология	ТжКБ үшін оқулық
Үй жануарлары анатомиясы. Екі бөлікте. 2-бөлім. Спланхнология — ішкі мүшелер жүйесі	Оқулық

Ұйымдастырушылық мінез-құлық	Практикум
Ұйымдастырушылық мінез-құлық	ТжКБ үшін практикум
Ұйымның логистикалық менеджмент негіздері	Оқулық
Ұйымның логистикалық менеджмент негіздері	ТжКБ үшін оқулық
Үлкен деректер	Оқу құралы
Үлкен деректер	ТжКБ үшін оқу құралы
Ұлттық бірегейлік және журналистика	Оқулық

Умное продвижение: цифровые технологии в рекламе и PR	Издание для теоретиков и практиков
«Умное управление» современными мегаполисами	Учебник
Управление государственными закупками	Учебное пособие для СПО
Управление государственными закупками	Практикум для СПО

Управление государственными закупками и контрактами	Учебное пособие
Управление государственными закупками и контрактами	Практикум
Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	Учебник
Управление качеством	Учебное пособие для СПО
Управление конфликтами в библиотеке	Учебное пособие

Управление логистикой в организации	Учебное пособие
Управление объектами земельно-имущественного комплекса и природными ресурсами территорий	Учебное пособие для СПО
Управление персоналом	Учебник
Управление персоналом	Учебное пособие для СПО
Управление персоналом организации. Теория управления человеческим развитием	Учебное пособие
Управление проектами	Учебное пособие
Управление проектами	Конспект лекций

Управление проектами в инновационном предпринимательстве	Учебное пособие
Управление проектами. Кейс практического обучения	Учебное пособие
Управление процессами технического перевооружения	Монография
Управление развитием медицинского туризма как особой сферы предпринимательства	Монография

Управление разработкой интернет-проектов	Учебное пособие
Управление режимами электропотребления промышленных предприятий	Учебное пособие для магистрантов

Управление системами и процессами в машиностроении	Учебное пособие
Управление территориями и недвижимым имуществом. Организация контроля использования земель и другой недвижимости территорий	Учебное пособие для СПО
Управление цепями поставок	Конспект лекций
Управление цепями поставок	Учебное пособие
Управление человеческим капиталом в Казахстане	Учебное пособие

Управление человеческими ресурсами: уровни и стадии	Монография
Управление и экономика фармации	Учебник для ТиПО
Управление экологической модернизацией горного производства	Учебно-методическое пособие
Управление экономическим поведением работника	Учебное пособие
Управление электронным предприятием	Учебное пособие
Управленческий анализ: теория и практика	Учебник

Управленческий учет	Учебное пособие для СПО
Управлять электронным предприятием легко. Построй свой бизнес в Интернете	Издание для теоретиков и практиков
Усиление железобетонных конструкций	Учебно-методическое пособие для СПО
Услуги общественного питания, экскурсионное обслуживание и другие сопутствующие услуги в сфере туризма	Учебное пособие для СПО

Устное народное творчество. Методические разработки уроков	Учебно-методическое пособие для ТиПО
Устройство автомобиля	Учебник для СПО
Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	Учебник для СПО

Участие в проектировании зданий и сооружений	Учебное пособие для СПО
Учебная (музейная) практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн»
Учет денежных средств	Учебное пособие

Учет и налогообложение на малых предприятиях	Учебное пособие
Фармакология. Антимикробные лекарственные средства	Учебное пособие
Фармацевтическая химия. Лекарственные средства алифатического и алициклического ряда	Учебное пособие
Фармацевтическая химия. Лекарственные средства ароматического ряда	Учебное пособие
Фармацевтическая химия. Лекарственные средства гетероциклического ряда	Учебное пособие
Фармацевтикалық химия. Алифатты және алициклді қосылыстарының дәрілік заттары	Оқу құралы
Фармацевтикалық химия. Ароматты қосылыстардың дәрілік заттары	Оқу құралы

Фармацевтикалық химия. Гетероциклді қосылыстардың дәрілік заттары	Оқу құралы
Фармацияның басқарылуы және экономикасы	ТжКБ үшін оқулық
Физика	Оқу құралы
Физика	ТжКБ үшін оқу құралы
Физика тарихы	Оқулық
Физика в задачах. Макросистемы	Учебное пособие
Физика в задачах. Макросистемы	Учебное пособие для СПО
Физика в задачах. Механика	Учебное пособие

Физика в задачах. Механика	Учебное пособие для СПО
Физика в задачах. Оптика	Учебное пособие для СПО
Физика в задачах. Оптика	Учебное пособие
Физика в задачах. Электромагнетизм	Учебное пособие
Физика в задачах. Электромагнетизм	Учебное пособие для СПО
Физика (механика, молекулалық физика және термодинамика)	Оқулық
Физика (механика, молекулалық физика және термодинамика)	ТжКББ-ге арналған оқулық
Физика. Механические колебания. Сборник задач с решениями	Задачник для СПО
Физика. Термодинамика және статистикалық физика	Оқу құралы

Физика. Термодинамика және статистикалық физика	ТжКБ үшін оқу құралы
Физика-химия фазовых переходов	Учебное пособие
Физика. Электричество, магнетизм	Практикум для СПО
Физика. Электр және магнетизм	ТжКБ үшін оқу құралы
Физико-геологическое моделирование	Учебное пособие
Физико-химические основы горения	Учебное пособие для СПО
Физико-химические основы нанотехнологий и наноматериалов	Учебное пособие

Физико-химические процессы обжига портландцементного клинкера	Практикум
Физиология животных: особенности обменных процессов в организме сельскохозяйственной птицы	Учебное пособие
Физиология животных: особенности функционирования транспортных систем в организме различных видов сельскохозяйственных животных	Учебное пособие
Физическая культура	Учебное пособие для СПО
Физическая культура и спорт	Учебник
Физическая культура и спорт	Учебник для СПО
Физическая культура. Теоретический зачет для студентов I курса специальной медицинской группы «Б»	Учебное пособие

Физическая культура. Теоретический зачет для студентов I курса специальной медицинской группы «Б»	Учебное пособие для СПО
Физическая культура. Теоретический зачет для студентов II курса специальной медицинской группы «Б»	Учебное пособие для бакалавров
Физическая культура. Теоретический зачет для студентов II курса специальной медицинской группы «Б»	Учебное пособие для СПО
Физическая культура. Теоретический зачет для студентов III курса специальной медицинской группы «Б»	Учебное пособие для бакалавров
Физическая культура. Теоретический зачет для студентов III курса специальной медицинской группы «Б»	Учебное пособие для СПО
Физическая культура. Ускоренное передвижение и легкая атлетика	Учебное пособие

Физическая реабилитация в акушерстве и гинекологии	Учебное пособие
Физическая реабилитация в детской неврологии	Учебное пособие
Физические основы измерений	Учебно-методическое пособие для СПО
Физические основы измерений	Практикум для СПО
Физические основы микроэлектроники	Учебник
Физические основы оптики	Учебное пособие для СПО

Философия	Учебник
Философия	Учебное пособие для СПО
Финансовая грамотность	Учебник
Финансовая математика	Учебное пособие для СПО
Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски	Учебное пособие
Финансовое право	Учебник
Финансовое право	Учебник для СПО

Финансовый анализ	Учебное пособие
Финансовый и управленческий учет	Учебное пособие
Финансовый контроль деятельности экономического субъекта	Учебное пособие для СПО
Финансовый менеджмент	Учебное пособие для ТиПО
Финансовый менеджмент	Учебно-методическое пособие для СПО
Финансовый менеджмент	Практикум для СПО
Финансовый менеджмент как основа управления устойчивостью коммерческого банка	Учебное пособие
Фитодизайн	Учебное пособие для СПО

Фитопатология, энтомология и защита растений. Болезни и вредители продукции растениеводства в период хранения	Учебник
Фитосанитарный мониторинг и методы идентификации фитопатогенов	Учебное пособие
Фонетика современного русского языка	Учебное пособие

Формирование и развитие человеческого потенциала: концепция, структура, управление в современном информационном обществе	Монография
Формирование учетно-аналитической информации о нематериальных активах и основных средствах коммерческой организации	Монография
Формирование цифровой экосистемы бизнеса	Учебное пособие для магистрантов
Формование бетонных и железобетонных изделий и конструкций	Учебное пособие для СПО

Форсайт-образование. Университет 4.0	Монография
Французский язык	Учебное пособие
Функциональное и логическое программирование	Учебно-методическое пособие
Функциональное словообразование современного русского языка	Учебное пособие

Халықаралық экономика	Оқулық
Химия	Учебник для СПО
Химия в быту	Практикум
Химия в быту	Практикум для СПО
Химия вкуса, цвета и аромата	Учебное пособие
Химия координационных соединений	Учебное пособие
Химия кремния	Учебное пособие для СПО

Химия окружающей среды. В 3 частях. Ч. 1	Учебное пособие
Химия окружающей среды. В 3 частях. Ч. 2	Учебное пособие
Химия окружающей среды. В 3 частях. Ч. 3	Учебное пособие
Химия цвета, вкуса и аромата продуктов общественного питания	Учебное пособие для СПО

Хочу стать врачом! Вводно-фонетический курс русского языка для иностранных студентов	Учебное пособие
Хранилища данных	Учебное пособие
Художественная обработка древесины	Учебное пособие для СПО
Цветоводство и декоративное древоводство	Учебное пособие для СПО

Цветочно-декоративные растения и дендрология	Учебное пособие для СПО
Цифровая медицина	Учебное пособие
Цифровая обработка сигналов	Учебное пособие для СПО

Цифровая обработка сигналов мультимедиа	Учебное пособие для СПО
Цифровая педагогика: инструменты и сервисы в работе преподавателя	Учебное пособие
Цифровая схемотехника	Учебное пособие для СПО
Цифровая схемотехника	Практикум для СПО
Цифровая трансформация экономики	Учебное пособие

Цифровые технологии в политических коммуникациях и государственном управлении	Учебник
Цифровые технологии в системе государственного и муниципального управления	Учебник
Цифровизация государственного управления	Учебное пособие

Цифровизация железнодорожных станций	Монография
Цифровое государственное управление	Учебное пособие
Цифровой инжиниринг. Основы и примеры из практики	Монография

Цифровой сторителлинг	Учебник
Цифровые платформы в экологических и метеорологических системах	Учебное пособие
Цифровые системы передачи	Учебное пособие для СПО

Цифровые технологии в рекламе и связях с общественностью	Учебник
Цифровые технологии в рекламе и связях с общественностью	Учебник для СПО
Цифровые технологии в строительстве	Учебное пособие

Цифрлық байланыс жүйелеріндегі ақпаратты қорғау	Оқулық
Цифрлық байланыс жүйелеріндегі ақпаратты қорғау	ТжКБ үшін оқулық
Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением в защитном газе	Учебник для СПО
Черчение	Практикум для ТиПО
Численные методы в программировании	Учебное пособие для СПО
Школа самовыражения на уроках музыкального искусства в условиях гимназии	Учебно-методическое пособие
Шлюзованные системы внутренних водных путей	Учебное пособие для СПО
Экологическая этика	Учебное пособие

Экологические основы природопользования	Учебное пособие для СПО
Экологическое право	Учебник
Экологическое право	Учебник для СПО
Экология	Практикум для СПО

Экология	Учебное пособие
Экология	Учебное пособие
Экология	Учебное пособие для СПО
Экология	Учебно-методическое пособие для специальности «Строительство»

Экология	Учебно-методическое пособие для специальности «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Экология коммуникаций	Учебное пособие

Экология транспорта	Учебное пособие
Эконометрика в MS EXCEL	Лабораторный практикум

Эконометрика. Экономическое моделирование социально-экономических процессов в территориальных системах	Учебное пособие
Экономика	Практикум для СПО
Экономика железнодорожного транспорта	Учебник для СПО
Экономика железнодорожного транспорта: вводный курс	Учебник
Экономика и менеджмент в медиаиндустрии	Учебное пособие
Экономика и менеджмент горного производства	Учебно-методическое пособие
Экономика качества	Учебник

Экономика машиноиспользования	Учебное пособие
Экономика общественного сектора	Учебное пособие
Экономика организации	Учебное пособие для СПО
Экономика отрасли	Учебное пособие для СПО
Экономика отрасли горного производства	Учебно-методическое пособие для СПО
Экономика предприятия	Учебное пособие для СПО
Экономика природопользования	Учебно-методическое пособие
Экономика промышленного предприятия	Учебное пособие для СПО

Экономика фирмы (продвинутый уровень)	Учебник
Экономикадағы интеллектуалды ақпараттық жүйелер	Оқу құралы
Экономикадағы интеллектуалды ақпараттық жүйелер	ТжКБ үшін оқу құралы
Экономикадағы нейрондық желі технологиялары	Оқу құралы
Экономикадағы нейрондық желі технологиялары	ТжКБ үшін оқу құралы
Экономикалық талдау	Оқу құралы

Экономикалық талдау	ТжКБ үшін оқу құралы
Экономикалық теорияның негіздері	Оқу құралы
Экономикалық теорияның негіздері	ТжКБ үшін оқу құралы
Экономикалық ілімдер тарихы	Оқулық
Экономикалық ілімдер тарихы	ТжКБ үшін оқулық
Экономико-математическая оценка эффективности управления ресурсным потенциалом сельскохозяйственных предприятий АПК РК	Монография

Экономико-математические методы и модели в социально-экономических исследованиях	Учебное пособие
Экономико-математические методы и модели в социально-экономических исследованиях	Учебно-методический комплекс
Экономико-математические методы и моделирование	Учебное пособие
Экономическая безопасность бизнеса в цифровой среде	Учебное пособие
Экономическая безопасность предприятия (организации)	Учебник
Экономическая безопасность: государство и регион	Учебник

Экономическая оценка экологических последствий при разработке месторождений полезных ископаемых	Монография
Экономическая теория. Теория и практика	Учебно-методическое пособие
Экономическая теория. Теория и практика	Учебно-методическое пособие для СПО
Экономическая эффективность инвестиционно-строительных проектов	Учебное пособие для СПО
Экономические аспекты информационной безопасности	Учебное пособие для СПО
Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	Учебник для СПО

Экономические и правовые основы недропользования	Учебник для бакалавров
Экономический анализ	Практикум для студентов образовательных программ 38.03.01 Экономика; 38.03.02 Менеджмент
Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности	Учебное пособие
Экономическое обоснование разработки программного продукта	Учебно-методическое пособие для бакалавров

Экономическое образование для управляющих городами	Практическое пособие
Экономическое управление городом	Практическое пособие
Экосистемные услуги как составляющая национального богатства России	Монография
Эксплуатация электрических сетей и систем электроснабжения	Учебное пособие для СПО

Электрические измерения	Монография
Электрические измерения неэлектрических величин	Учебное пособие
Электрические машины и трансформаторы	Учебное пособие
Электрические машины переменного тока	Учебное пособие
Электрические машины постоянного тока	Учебное пособие для СПО
Электрические машины. Расчет и моделирование параметров асинхронных электрических машин с короткозамкнутым ротором в среде Mathcad	Учебное пособие
Электрические машины. Расчет и моделирование параметров машин постоянного тока в среде MathCad	Учебное пособие

Электрические машины. Расчет и моделирование параметров синхронной машины в среде MathCad	Учебное пособие
Электрические сети	Практикум для СПО
Электрические синхронные машины	Учебное пособие для СПО
Электр және магнетизм	Оқу құралы
Электр жетегі	Оқулық
Электр қауіпсіздігі негіздері	Оқу құралы
Электр қауіпсіздігі негіздері	ТжКБ үшін оқу құралы
Электр техникалық материалдар	Оқу құралы
Электр техникалық материалдар	ТжКБ үшін оқу құралы
Электр тізбектерінің теориясы	Практикум

Электрлік машиналар	Оқу құралы
Электрлік машиналар	ТжКБ үшін оқу құралы
Электрмен қамтамасыз ету (салалары бойынша)	Оқу құралы
Электродинамика және арнайы салыстырмалылық теориясы	Оқу құралы
Электродинамика және арнайы салыстырмалылық теориясы	ТжКБ үшін оқу құралы
Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах	Учебник
Электроматериаловедение	Практикум для СПО

Электроника	Учебное пособие для СПО
Электроника. Виртуальные лабораторные работы	Практикум для СПО
Электроника и схемотехника	Учебное пособие для СПО
Электроника. Полупроводниковые приборы	Учебное пособие

Электронная информационно-образовательная среда вуза	Методические рекомендации
Электрооборудование судов	Учебное пособие
Электрорадиоизмерения	Учебное пособие для СПО
Электроретинография при заболеваниях головного мозга	
Электростатика. Задачи, тесты, вопросы	Учебное пособие
Электротехника и основы электроники	Учебное пособие

Электротехника и электроника	Практикум
Электротехника и электроника	Практикум для СПО
Электротехника, электроника и схемотехника	Практикум для СПО
Электротехника с основами электроники	Учебное пособие для ТиПО
Электроэнергетические системы и сети	Учебное пособие для СПО

Электртұрмыстық тауарларды және мәдени-тұрмыстық мақсаттағы тауарларға тауартану	Оқу құралы
Электртұрмыстық тауарларды және мәдени-тұрмыстық мақсаттағы тауарларға тауартану	ТжКБ үшін оқу құралы
Элементная база объемного гидропривода	Учебное пособие
Элементная база телекоммуникационных устройств	Учебное пособие для СПО

Элементы абстрактной и компьютерной алгебры	Учебное пособие
Эпидемиология опухолей глаз	Монография
Эстетика	Учебное пособие для СПО
Эталоны	Учебное пособие для СПО
Юридическое религиоведение	Учебно-методическое пособие
Язык программирования Python	Учебное пособие

ИЗДАТЕЛЬСТВ
ы, ул. Жамбыла 114/85 БЦ Бизнес-Сити, Литер Д, кабинет 510.

Аннотация

В учебном пособии представлены классификации принтеров, армирование смесей и типов зданий и сооружений, напечатанных с помощью 3D-принтеров. Приведен пример по технико-экономическому обоснованию применения строительных 3D-принтеров. Благодаря многочисленным иллюстрациям обучающиеся наглядно получат представление о возможностях 3D-печати и о перспективах применения аддитивных технологий в архитектуре и строительстве. Описание ряда показателей и примеров представлено в удобной для восприятия табличной форме. Издание освещает вопрос применения в строительстве ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как новые производственные технологии TechNet, искусственный интеллект. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство», изучающих дисциплины «3D аддитивные технологии в строительстве», «Инновационные строительные материалы и 3D-принтинг», «Эффективные строительные композиты для 3D аддитивных технологий», а также может быть полезно обучающимся по специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» и аспирантам направления 08.06.01 «Техника и технологии строительства».

The study aid on the history of English literature is compiled according to the standard program for the specialty "Foreign Language: Two Foreign Languages" and is intended for 2nd–4th year students of the specialty "Foreign Language: Two Foreign Languages", as well as for those who are interested in studying English literature independently. The purpose of the course is to introduce students to the history of English literature, literary trends and representatives of these trends, as well as a textbook of the biography and creativity of writers in QR codes.

Учебное пособие по дисциплине «Иностранный язык (Английский язык)» предназначено для реализации образовательной технологии Blended Learning и использования как при проведении практических аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы, в том числе в режиме on-line. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.03 «Управление персоналом», 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», 38.03.05 «Бизнес-информатика» и др., а также будет полезно менеджерам и экономистам в их практической деятельности. Может использоваться для любых форм обучения: очной, очно-заочной и заочной, в том числе и дистанционной.

Учебное пособие по дисциплине «Иностранный язык (Английский язык)» предназначено для реализации образовательной технологии Blended Learning и использования как при проведении практических аудиторных занятий, так и для самостоятельной работы, в том числе в режиме on-line. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.03 «Управление персоналом», 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление», 38.03.05 «Бизнес-информатика» и др., а также будет полезно менеджерам и экономистам в их практической деятельности. Может использоваться для любых форм обучения: очной, очно-заочной и заочной, в том числе и дистанционной.

The study aid provides information on adjustments and preparation for operation of machines widely used in agricultural production for sowing grain crops. The basic rules for checking the technical condition of machines, their settings, adjustments and instructions for safe operation in the field are outlined. The study aid is intended for classroom and independent work of students studying the discipline “Agricultural Machines” who are mastering undergraduate educational programs in the field of preparation “Agricultural Engineering” and other engineering specialties and areas, and can also be useful for a wide The study aid discusses the main problems of data analysis and algorithms for solving them using the R language. The features of working with basic and complex graphs, regression models, etc. are revealed. For each topic, 2 variants of practical tasks have been developed, performed using R on the basis of artificially created databases. The study aid contains theoretical and practical courses and is aimed at students studing the disciplines “Big Data”, “Programming in the R language.” It will be useful for secondary vocational education and higher education students, graduate students, as well as teachers interested in data analysis algorithms.

The textbook contains a series of lectures and methodological guidelines for conducting laboratory classes on the course "General Biology". The book, taking into account the results of modern research, presents theoretical and methodological material on the main issues of general biology. The textbook includes materials for the day of independent work of students, questions for selfcontrol and a list of necessary educational and scientific literature on the main sections of general biology. The textbook is intended for college students studying the discipline "General Biology and Microbiology".

Учебное пособие состоит из восьми разделов, включающих в себя тематические уроки, снабженные практическим и справочным материалом. Каждый урок содержит несколько разделов, охватывающих различные аспекты английского языка. Цель издания — обучение лексике и грамматике делового английского языка и формирование навыков профессиональной коммуникации, включая стереотипы мышления и поведения в профессиональном сообществе. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Иностранный язык (английский)» студентами, обучающимися по Учебное пособие состоит из восьми разделов (Units), включающих в себя тематические уроки, снабженные как практическим материалом, так и справочным. Каждый урок содержит несколько разделов, охватывающих различные аспекты английского языка. Подбор практических заданий позволяет развить умение вести беседы на различные темы на английском языке, а также закрепить грамматический и лексический материал. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов экономических направлений подготовки и специальностей, The study aid outlines the basics of choosing clamping devices and examines the clamping devices for securing workpieces and tools. The study aid will be useful for students studying the discipline “Technological equipment”.

В учебном пособии на английском языке в систематическом виде изложен курс «Теория конкуренции» — новая для отечественного экономического образования дисциплина. Показана роль конкуренции в экономике и методологические подходы к исследованию конкуренции. Рассмотрены конкурентные рынки и конкурентная стратегия фирм на них, опыт реализации политики конкуренции в Германии и особенности формирования конкурентных отношений в Республике Беларусь, использование теоретических моделей конкуренции на практике. Даны основные понятия теории конкуренции, представлены контрольные вопросы и задания, типовые задачи курса, варианты итоговой контрольной работы по дисциплине. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для иностранных студентов, обучающихся по экономическим специальностям «Национальная экономика», «Мировая экономика» и «Экономика и управление на предприятии», аспирантов, магистрантов, преподавателей.

The textbook covers plant nurseries, planning and organizing the work in nurseries, growing trees and shrubs and floriculture, landscape gardening, and marketing in landscape design. Intended for students studying the discipline “Conducting work on the maintenance of landscape architecture objects”.

Study aid on critical thinking formation with TBLT approach use in multilingualism conditions may be used in the English classes with students who are already familiar with academic intermediate/upper intermediate English. Any materials designed for teaching critical thinking skills based on TBLT approach necessarily embody assumptions about the nature of a word, the nature and objectives of learning a word, and what teaching a word involves. The purpose of this study aid is to offer some effective ways to teach academic vocabulary and help students to translate their academic vocabulary knowledge into reading, spoken and written activities by using critical thinking skills that conform to the expectations of the academic/scientific communication environment. These activities focused on to improve students’ critical-thinking skills. Exercises involving word origin, word play, spoonerisms, imagination, logic application, character analysis, examining evidence, associative thinking, creative thinking, and other interesting real-

В условиях цифровой экономики для каждой организации актуальным становится вопрос повышения компетенций в области обработки и анализа данных. С этой непростой задачей бизнесу помогут справиться системы и инструментальные средства Data Science, которые, с одной стороны, позволяют реализовать полный цикл обработки и моделирования данных с последующей их визуализацией, а с другой — реализуют ряд интеллектуальных функций, помогающих принимать обоснованные управленческие решения в режиме реального времени на любом управленческом уровне — от оперативного до стратегического.
В настоящем издании рассмотрены базовые концепции моделирования и обработки данных на основе разбора практических примеров и ситуационных задач с использованием конкретных инструментальных средств бизнес-аналитики, Data Science и веб-аналитики.
Издание предназначено для начинающих бизнес-аналитиков и data scientist, всех, кто хочет познакомиться с основами анализа и моделирования данных, а также студентов и преподавателей высших учебных заведений.

В условиях цифровой экономики для каждой организации актуальным становится вопрос повышения компетенций в области обработки и анализа данных. С этой непростой задачей бизнесу помогут справиться системы и инструментальные средства Data Science, которые, с одной стороны, позволяют реализовать полный цикл обработки и моделирования данных с последующей их визуализацией, а с другой — реализуют ряд интеллектуальных функций, помогающих принимать обоснованные управленческие решения в режиме реального времени на любом управленческом уровне — от оперативного до стратегического.
В настоящем издании рассмотрены базовые концепции моделирования и обработки данных на основе разбора практических примеров и ситуационных задач с использованием конкретных инструментальных средств бизнес-аналитики, Data Science и веб-аналитики.
Издание предназначено для начинающих бизнес-аналитиков и data scientist, всех, кто хочет
The study aid reveals trends and patterns of digitalization of the educational sphere. The authors introduce students to the key concepts of digital pedagogy, components of digital literacy and digital competencies of a modern teacher, features of digital design of educational content, learning analytics technologies and educational data engineering. Particular attention is paid to covering practice-oriented issues of using digital services and tools in teaching activities in various areas: development of educational content, organization of educational activities, implementation of communication and feedback. For each line of services, functionality and features are described, comparative characteristics are highlighted, and step-by-step instructions are given for creating digital educational content using

Учебное пособие должно помочь студентам технических специальностей овладеть навыками перевода специальной литературы с немецкого языка на русский. Издание содержит общетехнические тексты, а также упражнения к ним. В конце книги дан краткий немецко-русский терминологический словарь и список сокращений. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов технических вузов направлений подготовки 11.03.01 «Радиотехника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 15.03.01 «Машиностроение», 18.03.01 «Химическая технология», 19.03.01 «Биотехнология», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 21.03.01 «Нефтегазовое дело», 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов», изучающих дисциплины «Иностранный

Study aid contains theoretical material on the basics of general, applied ecology and sustainable development. Also included are test questions, a glossary, and guidelines for students' independent work. The publication was developed in accordance with the program of the discipline "Ecology". Study aid is recommended for classroom and extracurricular work for college students of all fields of knowledge.

The textbook covers modern approaches to psychological problems of education and training, expressed primarily in the characteristics of the subject, tasks, principles and methods of educational psychology, science and the field of practical activity. Attention is paid to the connection between education and culture, philosophical and psychological foundations and principles for the structure of the educational process, the role of a psychologist in the work with children, teachers, managers, and parents. For independent study of students questions for the purpose of discussion and practical tasks that contribute to the development of research skills are proposed. Seminar topics on the main issues being studied are intended for teachers. Addressed to students who are preparing to work as educational psychologists and

В учебном пособии представлены два блока рабочих учебных программ дисциплины «Иностранный язык» — общекультурный и лингвострановедческий, а также общеюридический, охватывающий государственное устройство России и стран изучаемого языка. Включены тексты аудиозаписей материалов пособия и аутентичные учебные материалы для интерактивной работы. Учебное пособие направлено на приобретение курсантами коммуникативной компетенции и знаний социокультурного фона.Данное издание подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта третьего поколения, предъявляемыми к изучению дисциплины «Иностранный язык» (английский), и новыми рабочими учебными программами. Настоящее учебное пособие предназначено для обучения курсантов первого курса образовательных организаций МВД России, обучающихся по специальностям 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности» и 40.05.02 «Правоохранительная деятельность».

Данный учебник содержит оригинальные тексты из современной англо-американской экономической литературы и задания, ориентированные на взаимосвязанное формирование умений во всех видах иноязычной профильно-ориентированной речевой деятельности. Издание состоит из шести тематических разделов, в которых последовательно раскрываются основные понятия экономической дисциплины, формулируются ее базовые принципы и законы, ставятся дискуссионные вопросы. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначен для студентов экономических направлений подготовки и специальностей, изучающих дисциплину «Иностранный язык

Учебное пособие содержит три раздела (Unit). Каждый раздел включает в себя четыре урока (Lessons). Уроки состоят из лексического и грамматического материала, соответствующим изучаемым темам. В издании представлены практические и справочные материалы, а также задания на формирование и закрепление основных умений и навыков: чтение, письмо, аудирование и говорение на английском языке. Подбор практических заданий позволяет развить умение осуществлять профессиональную коммуникацию на английском языке, а также закрепить грамматический и лексический материал. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемым к изучению дисциплины «Иностранный язык (английский)». Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы «Сервис и туризм».

Учебное пособие направлено на изучение грамматики английского языка и содержит такие темы, как времена английского глагола, степени сравнения прилагательных и наречий, модальные глаголы, неличные формы глагола (инфинитив, герундий, причастие), условные предложения и др. Теоретический материал изложен в доступной форме с включением таблиц и наглядных примеров. Для закрепления каждой грамматической темы предлагаются упражнения на отработку. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение В настоящем пособии представлены основные подходы к формированию профессиональной направленности студента, повышению его познавательной активности, автономности и креативности через обучение английскому языку. Издание включает аутентичные тексты по специальности, материал для профессионально ориентированной беседы, комплект контрольных работ и тестовых заданий. Комплекс предтекстовых и послетекстовых заданий и упражнений направлен на усвоение медицинской и фармацевтической лексики и терминологии, тренировку отдельных грамматических структур и формирование у студентов фармацевтического факультета навыков профессионального общения в частности и иноязычной коммуникативной компетенции в целом.

Учебное пособие состоит из трех разделов (Unit), каждый из которых включает в себя четыре урока (Lessons). Каждый урок содержит лексический и грамматический материалы, соответствующие изучаемым темам. В пособии представлены как практические материалы, так и справочные, а также задания на формирование и закрепление основных умений и навыков: чтение, письмо, аудирование и говорение на английском языке. Подбор практических заданий позволяет развить умение осуществлять профессиональную коммуникацию на английском языке, а также закрепить грамматический и лексический материал. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Иностранный язык (английский)». Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе

The study aid contains materials for learning English using the example of the regions of Kazakhstan. The book is written taking into account innovative technologies of teaching English and contributes to the development of cognitive and creative activity of students. It contains an effective system of exercises aimed at using various methods of integrating speech skills and language knowledge in a theoretical and situational context based on the regions of Kazakhstan. This study aid is intended for students of technical and vocational education studying the discipline "Foreign language (English)".

The proposed study aid contains theoretical material on the basics of general, applied ecology and sustainable development, control questions, glossary, test questions, methodological guidelines for performing independent work of students. Edition is developed in accordance with the standard program of the discipline “Environment and sustainable development”. The textbook is recommended for classroom and extracurricular work of full-time and distance-learning students in all specialties and areas of bachelor’s training, undergraduates and university professors interested in environmental issues and

In the existing literature, there are really a few reaseach works describing such population-based incidences of ocular tumors as crude, age-adjusted and standardized incidences, mortality and survival rates that range widely in different studies and often contradicts each other. Moreover, there are few studies of relationship between ocular tumors and geographic zones and the influence of contaminaited soil, water or air on the incidence and mortality of patients with ocular tumors. This book brings together various classifications of benign and malignant ocular tumors in children and adults in Chapter 1, which is very convenient for their use by clinicians. The remaining two chapters are devoted to the epidemiological aspects of ocular tumors compares with epidemiological studies in Uzbekistan, where such researches was conducted for the first time and based on the own experience and author’s publications. The book is of interest to ophthalmologists, oncologists, pediatricians, epidemiologists, ecologists, senior students of

Данное издание является дополнением к ранее изданным учебникам ≪Theoretical foundations of electrical engineering≫, volume 1 and volume 2. В связи с этим нумерация глав, формул и рисунков данного пособия выполнена в продолжение нумерации указанных учебников. В настоящем издании приводятся основные представления об устройстве и принципах работы полупроводниковых приборов, даются начала аналоговой и цифровой электроники. Целью издания является подготовка обучающегося к углубленному усвоению последующих дисциплин данной тематики. Подготовлен в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом (приказ Минобрнауки России от 23.12.2010 № 2025). Учебник предназначен для студентов вузов электротехнических и электромеханических специальностей, изучающих дисциплину ≪Электротехника и электроника≫. Будет полезен бакалаврам, магистрантам, аспирантам и преподавателям высших технических учебных заведений, а также инженерно-техническим работникам, связанным с проектированием и эксплуатацией электронных устройств.

The study aid examines in depth the theoretical foundations of economic theory and the growth of its role in the geo-economics of the world and developing countries. The features of the formation and development of the foundations of economic theory are determined, trends are revealed and the effectiveness of the application of the foundations of economic theory in the Republic of Kazakhstan in the pre-crisis, crisis periods and at present is assessed. In the publication, using many facts and examples, the authors broadly and comprehensively explored the emergence and stages of development of economic theory. The authors of the publication do not pretend to be an exhaustive presentation of all issues of organizing the foundations of economic theory provided for by the course program, but they hope that This training manual aims to provide guidance on preparing and delivering speeches within a public context. The focus is on implementing a number of tasks, such as: acquiring basic rhetoric skills, mastering debates, presentations, interviews, speaking at conferences and creating video lessons. The manual is designed for students and master-students studying in the following specialties: linguistics, cultural studies, written and interpreting, teaching methods.

The textbook outlines the theoretical foundations of the transport, storage and distribution of natural gas. The main issues of the theory and practice of gas supply, the theory of reliability and justification of risk are considered. Technological diagrams of compressor stations, gas distribution stations and underground gas storage facilities are provided. The designs and operating principles of gas distribution system equipment are described. Methods for compensating for seasonal, daily and hourly peaks in gas consumption are shown, and the storage capacity of the main gas pipeline is considered. The textbook is intended for studying the professional module “Participation in the design of gas distribution and gas consumption systems” by students studying in the specialty “Installation and operation of equipment and gas supply systems”, and can also be used in additional vocational education and training of workers in the field of gas supply.

The study aid outlines the basic concepts associated with geographic information systems (GIS), presents the classification and stages of development. A detailed analysis of GIS by Russian developers is provided, as well as methods for creating digital maps using the example of the GIS MAPINFO discussed in detail. Intended for bachelor students studying in the field of preparation land management.

The study aid reveals the main stages in the development of industrial design. It defines design, examines its types and functions, as well as the role of design in society. The edition presents the main stages of design development, the first schools of design, and design theories. Particular attention is paid to various areas of modern design and its specifics in Russia, Italy, France, Germany, and America. The study aid is intended for students majoring in “Design”, and may also be useful for teachers and anyone interested in design issues.

The textbook was prepared in accordance with the curriculum of the training course «History of Economic Thought». In addition to an introduction to economic theory, the publication includes sections devoted to the history of the development of microeconomics, macroeconomics, and financial and economic activities. The textbook was developed in accordance with the current Federal State Educational Standards for Higher Education and professional standards and is aimed at developing relevant universal, general professional and professional competencies. Designed for bachelors and masters studying in the enlarged group of training areas «Economics and Management», as well as for students of non-economic areas of training studying economics in accordance with the curriculum of the educational organization.

The Training manual for students complies with the program of History of Kazakhstan, approved by the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan and accepted as a standard for the state higher educational institutions. This study aid is intended for students studying the discipline “History of Kazakhstan.”

Пособие было разработано на кафедре гистологии, эмбриологии, цитологии Курского государственного медицинского университета в соответствие с учебной программой по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология» и на основании Положения об учебно-методическом обеспечении дисциплины (модуля), принятого на заседании Ученого совета КГМУ 10 октября 2016 года. Предназначено для самостоятельной подготовки студентов международного факультета к практическим и итоговым занятиям по гистологии.
This textbook is intended for first-year students of the educational program Computer Science, studying the discipline “Information and Communication Technologies” in English. Taking into account the specifics of the discipline taught in English, the textbook contains theoretical material in English and a brief guide to each laboratory and practical lesson.

The textbook examines the basic concepts of the theory of information security, the methodology for constructing security systems for digital communication systems (DCS), the concept of formal security policies, and provides a classification of mathematical models of information security. The main discretionary and mandatory models, security criteria, including international standards are described: ISO 15408 “Evaluation criteria for IT security” Common Criteria and ISO “Code of practice for information security management”, as well as the main means of information security, including informal (legislative, administrative, procedural) and formal (software and technical). A standard model of the security of an enterprise information network, methods and means of auditing the security of information systems are presented. The textbook is intended for students of a larger group of specialties and areas of training “Electronics, radio engineering and communication systems”, studying the disciplines “Digital radio communication systems and devices”, “Secure communication systems”, “Radio communication systems”, and will also be useful for studying the disciplines “Systems Engineering”, “General Theory of Communications”, “Mobile communication systems based on noise-like signals”, “Networks and mobile communication systems”, “Radio access systems”, “Theory and technology of information transmission”.

The textbook is aimed at developing a holistic, structured, systematic understanding of information protection and information security. The publication examines the role and structure, the basic concepts and general mechanisms of information security. Thus, the book allows you to lay a solid foundation for a deeper mastery of these areas of professional activity in general and further study of narrower, special topics, sections and courses. The textbook is designed for students studying the discipline “Information Security.” The publication is of interest to a wide range of readers involved in the field of information technology, information security and information protection.

Основная цель пособия — развитие активных навыков чтения, устной и письменной речи, необходимых для общения на английском языке. Учебное пособие предназначено для студентов неязыковых вузов разных специальностей и форм обучения.

Учебное пособие состоит из пяти разделов (Unit), каждый из которых включает в себя следующие подразделы: Reading, Grammar, Listening, Speaking, Writing. Представлены как практические материалы, так и справочные, а также задания на формирование и закрепление основных умений и навыков: чтения, письма, аудирования и говорения на английском языке. Каждый урок содержит несколько разделов, охватывающих различные аспекты английского языка. Подбор практических заданий позволяет развить умение осуществлять профессиональную коммуникацию на английском языке, а также закрепить грамматический и лексический материал. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего образования «Изобразительное и прикладные виды искусств» и «Техника и технологии строительства», изучающих дисциплину «Иностранный язык
The study aid outlines the principles and features of traditional and advanced computer technologies in zootechnics. The structure, classification and types of information systems in livestock farming are considered. Techniques for mastering and working with computer programs for livestock farming are shown, in particular optimizing the feeding of farm animals, planning the feed supply using the Коралл computer program and herd management using the AfiFarm solutions. The study aid covers the use in the agriculture of a number of end-to-end technologies given in the National Program “Digital Economy of the Russian Federation”, such as technologies for storing and analyzing big data, wireless communication technologies and the Internet of Things. Designed for students studying in the field of veterinary and

The study aid covers the application of a number of end-to-end technologies given in the National Program «Digital Economy of the Russian Federation», such as: «Technologies for storing and analyzing big data», «Artificial intelligence», «Machine learning technologies and cognitive technologies». The publication is dedicated to the use of machine learning algorithms and data mining methods for processing the results of medical research. The main tool is the high-level programming language Python, which is today the most powerful tool for data processing and analysis. Prepared in accordance with the requirements of the Federal State Educational Standard of Higher Education. The study aid is aimed at all the students of higher education, studying the following disciplines «Data Mining», «Intelligent Systems and Technologies», «Methods for the Development and Design of Expert Systems», «Artificial Neural Networks», «Artificial Intelligence Systems».

The study aid discusses the basic concepts, provisions and principles of constructing intelligent transport systems (ITS), the current state of ITS in the world, principles of creation and architecture of ITS, typical ITS projects, technologies used, elements of intelligent transport infrastructure, on-board systems, methods of managing traffic flows in cities, navigation and other ITS subsystFems. Particular attention is paid to the mathematical support of ITS, including data mining methods, transport models and transport modeling packages. The study aid is intended for students studying in enlarged groups of specialties and areas of study “Engineering and technologies of land transport”, “Photonics, instrumentation, optical and biotechnical systems and technologies” and “Computer Science and Computer Engineering”, studying the discipline “Intelligent transport systems”. It will also be useful for students of other specialties related to transport processes.

Учебное пособие содержит правила и упражнения по основным разделам грамматики. Основная цель — развитие активных навыков использования грамматических форм, необходимых как в письменной речи, так и для устного общения на английском языке, что позволит в дальнейшем успешно работать в выбранной сфере деятельности, расширить кругозор, совершенствовать профессиональные умения и навыки и будет способствовать повышению конкурентоспособности обучающегося на рынке труда. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Иностранный язык (Английский)».
The textbook presents both theoretical and practical material, which allows you to get a comprehensive understanding of the features of managing material flows in an enterprise. The theoretical part reveals the content of the functional areas of enterprise logistics. Practical material includes situational tasks within the framework of individual logistics functions. After each task there are control tasks. Recommended for students studying the discipline “Logistics”. It can also be used in additional education for advanced training and retraining.

Understanding the issues of the history of the young independent Republic of Kazakhstan plays an important role in understanding the processes of formation of the new statehood of the country and is directly related to the activities of its press. Studying the recent history of Kazakhstan involves the implementation of a deep analysis of not only issues of its socio-economic and political life, but also the activities of Kazakhstan journalism. Such an analysis allows you to have a clearer idea of how historical processes took place in one or another period of the life of the people and the country, and it is also important for a deep understanding of such subtle and complex issues as national identification and ethnic identity. The goal of the project is rethinking the natural essence of Kazakh journalism and publicism, studying the role and place of journalism in Kazakhstan in the formation and development of the Kazakh nation and in highlighting issues of national self-identification and national identity, developing practical recommendations for the development of national journalism in the context of globalization and also — improving the level of training of journalistic personnel.

Study aid contains materials for studying English based on Kazakhstan regions, enabling the implementation of a regional approach in university education. The purpose of the course book is to build students' foreign language communicative competence for the growth and improvement of oral and written speaking skills and capacities at historical, geographical, cultural, and professional levels. The course book is written with innovative technologies in mind for teaching English, and it contributes to the development of students' cognitive and creative activity. It contains an engaging presentation of information, as well as an effective system of exercises aimed at using various methods of integrating speech skills and language knowledge within a theoretical and situational context based on Kazakhstan The textbook describes systems and modern methods of machine translation for natural language. The publication can be used for undergraduate, graduate and doctoral students of the specialties “Information Systems”, “Information Security Systems”, “Informatics”. This book can be used for graduate and master\'s theses in computational linguistics and artificial intelligence. Practical tasks are given for each chapter to repeat the topic. The last chapter provides a post-editing system in machine translation. The textbook is intended for students studying in an enlarged group of specialties and areas of higher education “Linguistics and literary studies”, studying the discipline “Information Technology in translation”.

The study aid covers the main anomalies and hereditary diseases of farm animals and birds of different breeds. The publication is intended for students of the biotechnological and veterinary special-ties for preparing and conducting practical classes when studying the courses “Genetics”, “Veterinary Genetics”, “Genetics and Biometrics”.

The educational aid was prepared for methodological support of practical classes in management. It briefly examines general approaches to management, functions, methods and organizational structures of management, features of motivation and stimulation of management activities, and also contains cases, exercises and specific situations for the development of practical skills in the field of management. Designed for undergraduates, graduate students and teachers of economic areas of training and specialties whose curricula include the study of the disciplines “Management” and “Fundamentals of Management”.

The educational aid provides situational problems based on practical examples on topics such as: modern marketing concepts, marketing research and events, pricing and product policy in marketing, marketing communications, marketing management, services marketing and international marketing. At the end of each topic, exercises and test questions are given that allow you to consolidate the material studied and use the acquired knowledge to solve specific marketing problems. The educational aid is intended for students of all areas of training and specialties whose curricula include the study of the disciplines “Marketing” and “Fundamentals of Marketing”.

The textbook describes in detail the theoretical and practical issues of marketing, its modern understanding, application features, methods of product, pricing and distribution policies, as well as tools for promoting goods and services to the market. Modern concepts of marketing are considered as the basis for the existence of enterprises in the market, methods of marketing management are highlighted, features of marketing by type of market are outlined, as well as a system of methods for collecting marketing information and its analysisin accordance with the objectives of marketing management. Particular attention is paid to modern technologies for developing business models, determining consumer value, benchmarking, drawing up functional maps and other tools for increasing business competitiveness based on marketing tools. The theoretical part is supplemented with control questions and tests, which will allow students to independently test and consolidate their acquired knowledge and skills. In preparawtion of the textbook, the authors used domestic and foreign experience accumulated in the field

Учебное пособие содержит краткие теоретические сведения, необходимые для изучения дисциплин, связанных с теорией нечётких множеств и её приложениями. Состоит из 12 разделов, включающих 10 лекционных и 20 практических занятий, а также 10 упражнений для самостоятельного решения задач. Каждое практическое занятие содержит подробную инструкцию по выполнению задания в математическом пакете Mathcad, что позволяет студентам использовать представленные в учебном пособии программы в Mathcad для решения аналогичных задач. Упражнения, приведённые в учебном пособии, позволяют преподавателю сформировать комплекс заданий для самостоятельной работы студентов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов третьего курса направлений подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.04 «Программная инженерия», 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии» (уровень академического бакалавриата), изучающих дисциплину «Теория нечетких множеств».

Учебное пособие предназначено для студентов I курса специальности «Лечебное дело». Пособие имеет целью подготовить студентов к самостоятельной работе с оригинальной литературой на английском языке и стимулировать развитие навыков чтения, перевода и устной речи по специальности. Работа составлена в соответствии с требованиями программы и имеет профессиональную направленность. Содержание данного пособия отражает современное состояние проблем в области медицины и носит не только обучающий, но и познавательный характер.

The study aid on the discipline “Motivation of labor activity” examines current problems of labor motivation of personnel and reveals the mechanisms of motivational influence. Theoretical foundations, features of motivation and stimulation, classification of motives and factors influencing the motivation of work activity are outlined. The essence and technology of the process of formation and management of the work motivation system are revealed. Intended for students of the training direction “Psychology”, studying the discipline “Personnel Motivation”, and students of the training directions “Personnel Management” and “Management”, studying the disciplines “Motivation and stimulation of work activity”, “Motivation of labor activity”. It will also be useful for teachers and practicing psychologists.

The study aid covers the use in economics of a number of end-to-end technologies, such as “Artificial Intelligence” and “Neurotechnologies, Virtual and Augmented Reality Technologies”. The publication examines the use of neural network technologies in economic problems, such as assessing the financial and economic condition and creditworthiness of enterprises. In addition to basic information about neural networks and packages for working with them, such as Statistica Neural Networks and Neural Networks Toolbox of the Matlab system, the theoretical foundations for diagnosing the state of enterprises are given and the creation of 11 neural networks that implement this task in practice is shown. In addition, problems are proposed for independent solution in the Statistica Neural Networks and Neural Networks Toolbox packages of the Matlab system, as well as test questions for each chapter. The study aid is intended for students of enlarged groups of training areas “Mathematics and Mechanics”, “Informatics and Computer Science”, “Economics and Management”, studying the disciplines “Neural Network Technologies”, “Neural Network Technologies in the Processing of Economic Information”, “Information Systems in Economics”. It will be useful for researchers, graduate students, financial directors, managers, auditors, employees of credit institutions, etc.

Пособие направлено на изучение английского языка в сфере профессиональной деятельности, профессиональный модуль дисциплины «Иностранный язык». Предназначено для студентов высших учебных заведений: бакалавров и специалистов, обучающихся по направлениям подготовки «История», «Публичная политика», «Педагогическое образование» профиль «История» и «Обществознание» и смежных направлений.

The study aid presents educational material in English on the taxonomy of lower and higher plants, as well as fungi. The study aid is intended for students of higher educational institutions studying in the areas of training “Biological and related sciences” with instruction in English, studying the discipline “Plant systematics”, and will also be useful for secondary school teachers and lecturers.

Оқу құралында қазіргі заманғы ашық бастапқы коды PostrgreSQL реляциялық дерекқорды басқару жүйесінде декларативті бағдарламалауда қолданылатын SQL тілінің барлық негізгі синтаксистік құрылымдары жеткілікті түрде егжей-тегжейлі берілген. Теориялық материал нақты ақпараттық жүйенің дерекқорының жеңілдетілген үлгісі болып табылатын оқу деректер базасына сұраныстарды бағдарламалаудың көптеген мысалдарымен суреттелген. Оқырман мәліметтердің реляциялық моделімен, бастапқы және сыртқы кілттер сияқты негізгі ұғымдармен, қатынастарды қалыпқа келтірумен, сонымен қатар SQL сұраныстарының синтаксисімен танысады. SQL-де декларативті бағдарламалаудың мүмкіндіктері егжей-тегжейлі қарастырылады, соның ішінде деректерді іріктеу сұраныстарын бағдарламалау, деректерді анықтау және деректерді өзгерту. Автор әзірлеген қосымша интернет-ресурстар оқырманға қажетті теориялық білім мен дағдыларды өз бетінше алуға ғана емес, сонымен қатар бағдарламалаудың практикалық дағдыларын меңгеруге, сонымен қатар өзінің жаңа кәсіби құзыреттілігін тексеруге мүмкіндік береді. зертханалық практикум және оқулықтың барлық бөлімдері бойынша онлайн тестілеуден

Оқу құралында қазіргі заманғы ашық бастапқы коды PostrgreSQL реляциялық дерекқорды басқару жүйесінде декларативті бағдарламалауда қолданылатын SQL тілінің барлық негізгі синтаксистік құрылымдары жеткілікті түрде егжей-тегжейлі берілген. Теориялық материал нақты ақпараттық жүйенің дерекқорының жеңілдетілген үлгісі болып табылатын оқу деректер базасына сұраныстарды бағдарламалаудың көптеген мысалдарымен суреттелген. Оқырман мәліметтердің реляциялық моделімен, бастапқы және сыртқы кілттер сияқты негізгі ұғымдармен, қатынастарды қалыпқа келтірумен, сонымен қатар SQL сұраныстарының синтаксисімен танысады. SQL-де декларативті бағдарламалаудың мүмкіндіктері егжей-тегжейлі қарастырылады, соның ішінде деректерді іріктеу сұраныстарын бағдарламалау, деректерді анықтау және деректерді өзгерту. Автор әзірлеген қосымша интернет-ресурстар оқырманға қажетті теориялық білім мен дағдыларды өз бетінше алуға ғана емес, сонымен қатар бағдарламалаудың практикалық дағдыларын меңгеруге, сонымен қатар өзінің жаңа кәсіби құзыреттілігін тексеруге мүмкіндік береді. зертханалық практикум және оқулықтың барлық бөлімдері бойынша онлайн тестілеуден
The study aid aims to form professional knowledge and intercultural communicative competence of intermediate language learners and help the fourth-year students get started in the world of civil aviation, and aviation security in particular. The book`s special features include using 4th-model technology and Bloom’s taxonomy principles to form the students’ professional competence. The publication's novelty is using a sound generator’s intelligent program and the topics of AvSec department lectures. Using the book is convenient because all the audio and video materials are provided by QR code. The objectives and learning outcomes are given before each text. This resource can be used by teachers, students, and postgraduates studying the discipline of “Professional English Language.”

The publication contains answers to exercises and tasks from the textbook “Professional English for the 4th year students of Civil Aviation Academy.” This resource can be used by teachers, students, and postgraduates studying the discipline of “Professional English Language.”

The study aid examines the main psychological and pedagogical aspects implemented in the professional activities of a graduate of a Russian higher school in the field of industrial production. Aimed to students of academic and applied bachelor\'s degree, as well as specialty students of technical universities, teaching staff and other categories of employees of higher education institutions who show interest in the psychological and pedagogical problems of the professional activities of specialists of higher educational qualifications.

The study aid reveals general issues of educational psychology, its importance in choosing the most effective methods of character education of children of primary school age. Particular attention is focused on the issues of diagnosing the psychosocial development of a child, the psychological laws of upbringing the personal qualities of the individual and their relationship with the outside world. The problem of using technology in the educational activities of a teacher is considered. The main modern concepts of education are analyzed. The study aid is intended for students studying in pedagogical and psychological-pedagogical specialties, studying the discipline “Psychology of education”.

Оқу құралы Python бағдарламалау тілінің негіздерін, тізім, сөздік және кортеж сияқты кіріктірілген деректер құрылымдарын, тілдің негізгі және жоғары деңгейлі элементтерін қарастырады. Python — бұл бағдарламалау тілдері индустриясында кең таралған және сұранысқа ие. Синтаксистің қарапайымдылығымен және сандық есептеулер мен модельдеуге арналған көптеген кітапханалармен ол ғылыми ортада өзін жақсы көрсетті. Сонымен қатар, Python серверлік бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу үшін қолданылады. «Python бағдарламалау тілі» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралы Python бағдарламалау тілінің негіздерін, тізім, сөздік және кортеж сияқты кіріктірілген деректер құрылымдарын, тілдің негізгі және жоғары деңгейлі элементтерін қарастырады. Python — бұл бағдарламалау тілдері индустриясында кең таралған және сұранысқа ие. Синтаксистің қарапайымдылығымен және сандық есептеулер мен модельдеуге арналған көптеген кітапханалармен ол ғылыми ортада өзін жақсы көрсетті. Сонымен қатар, Python серверлік бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу үшін қолданылады. «Python бағдарламалау тілі» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Учебное пособие представляет собой практический курс, состоящий из 13 занятий (12 из которых интерактивные — для среды JupyterLab). Курс содержит введение в основы языка Python с упором на аналитику данных (работа с наборами данных, статистика, язык SQL, метрики и машинное обучение). Приведен порядок выполнения занятий и архив необходимых файлов, а также дан список заданий для закрепления обучающимися изучаемого материала. Учебное пособие освещает вопросы применения ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как «Технологии хранения и анализа больших данных», «Искусственный интеллект», «Машинное обучение». Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов технических направлений подготовки и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Искусственные нейронные сети», «Нейронные сети и нечеткая логика в задачах управления», «Интеллектуальные системы» и «Аналитика технологических данных», а также при реализации дополнительных образовательных программ с тематикой «Аналитика данных».

Оқу құралында Python бағдарламалау тілінің негіздері қарастырылады: деректерді енгізу және шығару, бүтін және нақты сандарды өңдеу, басқару құрылымдары. Жаңа материалдың түсіндірмесі оның тәжірибелік қолдану мысалдарында келтірілген. Әр тақырыптан кейін әртүрлі күрделіліктер мен жобалық жұмыстардың нұсқаларын өз бетінше орындауға арналған көптеген тапсырмалар беріледі. Оқу құралы бағдарламалауды бастайтын колледж білім алушыларына, өз бетімен бағдарламалау тілін меңгерушілерге арналған.

Басылым Python бағда рламалау тілінің негіздерін қамтиды. Мәліметтерді енгізу және шығару, бүтін және нақты сандармен манипуляциялар, басқару құрылымдары көрсетілген. Материал оның практикалық қолданылуының мысалдары бойынша қарастырылады. Әр тақырыптан кейін әртүрлі күрделіліктегі және жобалық жұмыстың нұсқаларымен тәуелсіз орындауға арналған көптеген тапсырмалар беріледі. Оқу құралы бағдарламалауды бастаған студенттерге және бағдарламалау тілдерін оқитындардың барлығына арналған.

Учебное пособие направлено на развитие важных видов речевой деятельности — чтения, говорения, письма. Издание состоит из 12 разделов, отражающих темы кодификатора ФИПИ (личность человека, путешествие и туризм, работа, изучение иностранного языка, реклама, образование, дизайн, бизнес, инновации, современные тренды, искусство и медиа, общество и закон). Каждый раздел включает задания на понимание текстов, отработку лексике по темам, развитие умений письма. Помимо основных блоков книга содержит дополнительные тексты для чтения. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата и специалитета 1 курса всех направлений и специальностей, изучающих дисциплину
Учебное пособие состоит из 12 разделов, в которых отражены различные темы: личность человека, путешествие и туризм, работа, изучение иностранного языка, реклама, образование, дизайн, бизнес, инновации, современные тренды, искусство и медиа, общество и закон. Каждый раздел включает тексты и задания, направленные на совершенствование и развитие лексико-грамматических навыков. Издание содержит также дополнительные тексты для самостоятельного чтения. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Иностранный язык (английский)» по всем профессиям и специальностям среднего профессионального образования. Издание может быть

The study guide discusses theoretical issues related to the psychological foundations and technologies of self-organization and personal growth in educational and professional activities. The tutorial prepared in accordance with the requirements of the Federal State Educational Standard of Higher Education. It is intended for undergraduates studying in the field of training “Construction” (level of education — master’s degree) studying the course “Technologies of self-government and selfdevelopment”. It can be useful for studying the disciplines of Self-development management — “Management”, Self-organization and self-development of personality — “Psychological and pedagogical education”, Psychology of self-development — “Organization of work with youth”.

В учебном пособии подробно представлены все основные синтаксические конструкции языка структурированных запросов SQL, применяемые при декларативном и процедурном программировании в современной отечественной системе управления реляционными базами данных «Ред База Данных». Теоретический материал проиллюстрирован множеством примеров запросов и скриптов для учебной базы данных, являющейся упрощенной моделью базы данных реальной информационной системы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей высшего образования «Информационная безопасность», «Компьютерные и информационные науки», а также может быть использовано студентами других специальностей и направлений подготовок, изучающих дисциплины «Базы данных», «Управление данными», «Основы проектирования баз данных», «Проектирование информационных систем», «Системы управления базами данных», «Язык SQL». Будет полезно также для всех желающих самостоятельно изучить основы SQL.

В учебном пособии подробно представлены все основные синтаксические конструкции языка структурированных запросов SQL, применяемые при декларативном и процедурном программировании в современной отечественной системе управления реляционными базами данных «Ред База Данных». Теоретический материал проиллюстрирован множеством примеров запросов и скриптов для учебной базы данных, являющейся упрощенной моделью базы данных реальной информационной системы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей высшего образования «Информационная безопасность», «Компьютерные и информационные науки», а также может быть использовано студентами других специальностей и направлений подготовок, изучающих дисциплины «Базы данных», «Управление данными», «Основы проектирования баз данных», «Проектирование информационных систем», «Системы управления базами данных», «Язык SQL». Будет полезно также для всех желающих самостоятельно изучить основы SQL.

Учебное пособие по английскому языку для хореографов («Step-by-step guide to dance») направлено на развитие языковых навыков и коммуникативных умений обучаемых, таких, как говорение, чтение, перевод и реферирование. Пособие рассчитано на 280 часов аудиторной работы. Оно состоит из 9 тематических глав, построенных по единому принципу. Каждая глава включает 4 раздела, содержащих материалы и систему упражнений, нацеленную на решение определенных задач. Рекомендуется в качестве учебного пособия для студентов с продвинутым уровнем знания английского языка, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки «Педагогическое образование. Профиль: Хореографическое искусство», по программе магистратуры по направлению «Педагогическое образование. Магистерская программа: Менеджмент в искусстве и художественном образовании», а также для широкого круга специалистов, проявляющих интерес к данному виду искусства.

The textbook examines the theoretical foundations of strategic management, provides methods for analyzing the internal and external environment of an organization, as well as methods for analyzing a portfolio of strategies for a diversified organization. The main aspects of strategic planning and features of the implementation of the organization\'s development strategy are outlined. A separate chapter is devoted to the development of strategic alternatives. Designed for students studying in the field of study "Business and Management", studying the disciplines "Strategic Analysis and Planning", "Strategic Planning and Business Plan", "Modern Strategic Analysis and Planning" and other similar courses. May be of interest to university teachers, executives and managers of enterprises of various forms of ownership.

The study aid covers the basic concepts of the following general engineering disciplines: "Theoretical Mechanics", "Strength of Materials", "Theory of Mechanisms and Machines", "Machine Parts". Complies with the requirements of the Federal State Educational Standard for Higher Education. Designed for students of all specialties and fields of study, whose curricula provide for the study of the discipline "Technical Mechanics".

The textbook outlines all the main technological processes for the production of prefabricated reinforced concrete products, describes the technology, and provides technological calculations for various production processes. The issues of organizing the technological process for different production methods are considered. The directions for modernization of existing enterprises for the production of reinforced concrete products are shown. The issues of organizing quality control at the enterprise are touched upon. Designed for students studying the disciplines "Technology of reinforced concrete products", "Technology of concrete, building products and structures."

Currently, there has been the application of electric propulsion systems for special purposes, for example, as accelerators of bodies. We consider that the use of the given systems is perspective to defeat land and air targets including space objects (satellites and intercontinental ballistic missiles) to protect against highspeed space bodies representing a threat, including space rubbish, comets and others.

This textbook provides basic concepts and concepts about electrical and magnetic circuits, both linear and nonlinear, and describes the basic methods for calculating such circuits in steady-state modes. The purpose of the publication is to prepare the student for in-depth assimilation of subsequent disciplines of this topic. The applications included in this manual allow you to implement the learning process in a distance format. The textbook is intended for mastering the discipline “Electrical Engineering and Electronics” by students of electrical and electromechanical specialties. It will also be useful for graduate students and teachers of higher technical educational institutions, as well as for engineers and technicians
The textbook provides basic ideas and concepts about transient processes in electrical and magnetic circuits, both linear and nonlinear, and discusses the basic methods for calculating such circuits in transient modes. The purpose of the educational publication is to prepare the student for in-depth mastery of subsequent disciplines on this topic. The applications included in this manual allow the learning process to be implemented remotely. The textbook is intended for mastering the academic discipline “Electrical Engineering and Electronics” by students of electrical engineering and electromechanical specialties. It will also be useful for graduate students and teachers of higher technical educational institutions, as well as for engineering and technical workers involved in the design and operation of electrical devices and

The monograph discusses the modern concepts of sustainable development of social and economic systems, subject of their environmental friendliness is considered. The authors consider ensuring sustainable development through the prism of their own interpretation of the innovative economic model, believing that environmental education and culture (as a lifestyle) should be the factors linking the three blocks of the system "economy — environment — society". The role and importance of resources for the sustainable economic development of smart cities is shown. The goals, content and instruments of state regulation of sustainable economic growth are justified on the example of the Southern Capital — Almaty. The role of innovation and education in the sustainable economic development of the region is presented. The monograph is recommended for classroom and extracurricular work of full-time and distance-learning students of bachelor's training, undergraduates in the specialties "Environment

The textbook discusses the basics of car construction, describes in detail the structure and installation of all car parts, indicates the features and types of all systems and mechanisms of cars, their structure, replacement and repair process. The textbook provides the necessary illustrations and diagrams to complement the main text. The textbook is intended for students in the specialty "Maintenance and repair of motor vehicles" and professions "Car mechanic", "Car repair and maintenance master". In addition, the textbook will be useful for car repair technicians and locksmiths in their practical activities.

The educational aid describes methods of veterinary and sanitary examination of meat and meat products and provides brief theoretical information that facilitates better understanding of practical material on this topic. The textbook was developed in accordance with the current Federal State Educational Standards for Higher Education and professional standards and is aimed at developing relevant universal, general professional and professional competencies. The educational aid is intended for students in the specialty. The materials presented in the publication can be used by FPC students and veterinary and sanitary doctors and experts.

The study aid examines the place and role of warehouses in the logistics system, the classification of warehouses in logistics, and the warehouse as a complex technical and economic system. The strategic objectives of warehousing logistics, the principles of forming a warehouse network, and the procedure for determining the location and number of warehouses in the network are given. The issues of developing an optimal warehousing system, technological process in a warehouse, technological layout and technical equipment of a warehouse are covered. The parameters of cargo flows, the logistics process in the warehouse, the structure of the warehouse staff, and logistics costs in the warehouse are described. Special attention is paid to warehouse management, warehouse accounting, the efficiency of the warehouse and warehouse systems. The study aid is intended for students of economic and transport
В пособии рассматриваются вопросы отношения человека к водным ресурсам (загрязнение воды, нехватка воды и т.д.), представлены естественные водоёмы разных уголков мира (Боденское озеро, Нил, Чёрное море, Луара и др.), а также искусственные водоёмы (каналы, пруды для разведения рыбы, водные сады и др.). Предназначено для студентов неязыковых вузов направлений «Водные биоресурсы и аквакультура», «Экология и природопользование», «Агроэкология», «Природообустройство и водопользование», подготовлено в соответствии с ФГОС ВО и содержанием профессиональных образовательных программ указанных специальностей.

Учебник на основе авторской методики позволяет тем, кто начинает изучать русский язык, быстро овладеть основами разговорной речи, научиться понимать отдельные высказывания на русском языке и составлять собственные на базе 500 лексических единиц. Знакомит с началами грамматики: род и число имен, понятие о виде и времени глагола. Объем первой части: 30–40 аудиторных часов (1 кредит) + 30–40 часов самостоятельной работы (1 кредит). Учебник предназначен для подготовительных факультетов, курсов русского языка, индивидуального обучения.

本教材根据作者的教学经验，适用于从零起点学习俄语的学生。基于**500个**词汇量您能很快掌握**口**语基础知识，进行独立对话。了解俄语初级语法：名词的性，数；动词的时，体概念。第一部**分内容**：30–40**教学**课时+30–40**自学**课时.

本教材适用入读俄高校预科系学生，俄语课程及个人研究.

Учебник на основе авторской методики позволяет тем, кто начинает изучать русский язык, быстро овладеть основами разговорной речи, научиться понимать отдельные высказывания на русском языке и составлять собственные на базе 400 лексических единиц. Знакомит с началами грамматики: род и число имен, понятие о виде и времени глагола. Объем первой части: 30–40 аудиторных часов (1 кредит) + 30–40 часов самостоятельной работы (1 кредит). Учебник предназначен для подготовительных факультетов, курсов русского языка, индивидуального обучения. Textbook based on the author's methodology allows quickly master the basics of speaking, learn to understand individual statements in Russian and make their own on the basis of 400 lexical units. Volume of the first part: 30–40 classroom hours + 30–40 hours independent work. The textbook is intended for preparatory faculties, courses Russian language, individual training.

Цель учебника — формирование у иностранных учащихся коммуникативной компетенции во владении русским языком на уровне А2 и подготовка к сдаче экзаменов для получения сертификата о владении русским языком на уровне А2. Весь лексико-грамматический материал представляется в форме 3 больших полилогов (диалог многих участников), материал каждого полилога отрабатывается на протяжении нескольких уроков в виде диалогов, текстов, упражнений. Учебник предназначен иностранным учащимся, прошедшим курс А1. The purpose of the textbook is to form communicative competence in Russian at the A2 level in foreign students and prepare for exams to receive a certificate of knowledge of the Russian language at A2 level. Each polylogue is practiced over several lessons in the form of dialogues, texts, exercises. The textbook is intended for foreign students who have completed the A1 course.

Учебник позволяет быстро овладеть основами разговорной речи, вести диалог на русском языке, высказывать и обосновывать свою точку зрения по общекультурным вопросам на основе 1000 активных лексических единиц. Грамматический материал в объеме базового уровня (А2). Для усвоения материала учебника требуется 70–100 аудиторных часов + 70–100 часов самостоятельной работы . Учебник предназначен для подготовительных факультетов, курсов русского языка, индивидуального обучения.

本教材能使您快速掌握会话言语基础知识，用俄语对话，使用1000**个**积极词汇说出并论证自己的**关于一般文化**问题的观点。语法材料在基础等级范围之内。掌握本教材需要70–100**个**课时加上70–100**个小**时的自学。本教材适用于俄语预科系，俄语学习班，以及个人学习者。

Автоматтандырылған ақпараттық-іздестірудің алғашқы жүйелері 1960 жылдарында пайда болғанына қарамастан, мәтіндік құжаттарды жинақтау мен өңдеуге бағытталған коммерциялық ақпараттық-іздестіру жүйелері тек XX ғасырдың 80 жылдарының соңы мен 90 жылдардың басында ғана кең тарала бастады. Оқу құралында қолданыстағы заманауи ақпараттық-іздестіру жүйелерінің негіздері, сондай-ақ, ақпараттық-іздестіру каталогтары мен тезаурустары, толық және гипермәтіндік ақпараттық-іздестіру жүйелері, метаіздестіру және құжаттық ақпараттық-іздестіру жүйелері туралы мәліметтер берілген. «Автоматтандырылған ақпараттық-іздестіру жүйелері» курсын оқыту бойынша оқу бағдарламасы мен зертханалық жұмыстарды орындау және курсты оқыту әдістемесінің нұсқаулығы қарастырылған. Сонымен қатар курс бойынша тест сұрақтары мен ақпараттық-іздестіру машиналары бойынша глоссарий келтірілген. Оқу құралын «Ақпараттық-іздеу жүйелері және технологиялары» бағытындағы пәндер оқытылатын «Информатика», «Ақпараттық жүйелер», «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандықтарына арналған. Сонымен қатар, кәсіби-техникалық колледждердегі «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандығы бойынша ақпараттық ресурс Оқу құралында қазіргі заманғы ақпараттық-іздеу жүйелерінің негіздері келтірілген. Ақпараттық-іздестіру каталогтары мен тезаурустары, толық және гипермәтіндік ақпараттық-іздестіру жүйелері, мета-талдау және деректі ақпараттық-іздестіру жүйелері туралы негізгі мәліметтер де сипатталған. Ақпараттық іздеу машиналары туралы глоссарий берілген. Оқу құралы басылым тақырыбына байланысты пәндерді оқитын «Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша)» мамандығының ТжКБ студенттеріне арналған.

В учебном пособии изложены теоретические основы автоматизированного управления процессами в строительстве и эксплуатации автомобильных дорог в их современном видении на конкретных примерах технических и технологических решений. Приведены примеры работы технических комплексов и программного обеспечения в сфере управления эксплуатацией дороги и технологическими процессами поддержания дороги в требуемом эксплуатационном состоянии. Описаны технические характеристики основных видов измерительных датчиков, которые используются в строительных процессах, рассмотрен механизм их работы. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Автоматизация производства», «Основы автоматизации производства» по специальности среднего профессионального образования 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».

В учебнике изложены основные понятия производственно-корпоративных структур (ПКС). Подробно рассмотрены особенности ПКС России и ряда других стран. Представлены понятия диверсификации производственно-хозяйственной деятельности и интеграции производственных структур на основе стратегических альянсов; изложены основные понятия автоматизированных систем управления, информационных систем и реинжиниринга бизнес-процессов, основные понятия технологии информационной поддержки жизненного цикла изделия. Изложены основные понятия интегрированных систем управления. Подробно рассмотрены состав и структура автоматизированных интегрированных систем управления. Выполнен анализ методологии разработки интегрированных систем управления. В рамках анализа автоматизированных интегрированных систем управления представлены их основные компоненты с подробной характеристикой. Приведены примеры реализации интегрированных систем управления. Разработано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом ВО для бакалавров и рабочей программой учебной дисциплины «Автоматизированные интегрированные системы управления процессами деятельности авиапредприятия». Предназначено для преподавателей, аспирантов вузов и студентов направления подготовки 27.03.02 «Управление качеством». Может быть полезно и для других направлений технических специальностей.

В учебном пособии даны обзоры роботизированного комплекса металлообработки и программных средств для синтеза управляющих программ роботизированной механообработки. Описаны основные этапы автоматизированного синтеза управляющих программ для роботизированной механической обработки. Рассмотрены примеры реализации технологий обработки изделий. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по профессии 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением», при изучении дисциплины «Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением», а также обучающимися по специальности среднего профессионального образования 15.02.16 «Технология машиностроения» при изучении дисциплины «Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве».

«Автомобильдер мен тракторлардың трансмиссиясы» ТжКБ үшін оқу құралы ауыл-шаруашылығы саласында қолданылатын тракторлардың, автомобильдердің және комбайндардың трансмиссия агрегаттарының конструкцияларынан толық мәліметтер береді. Сонымен қатар заманауи үлгідегі трансмиссиялардың ерекшеліктері, олардың құрылысы және жұмыс істеу қағидаттары, цифрлық технологиямен басқарылатын роботтандырылған механизмдері мен жүйелері туралы мәліметтер қамтылған. ТжКБ үшін оқу құралы – трансмиссияның және оның агрегаттарының жіктелімі туралы, олардың жұмысын сипаттайтын көрсеткіштер, трансмиссияның күштік қондырғыдан ажыратылуы, трансмиссияның механизмдері мен агрегаттары секілді бөлімдерді қамтиды, сол секілді механикалық PowerQuad, жартылай автомат AutoQuad, роботтандырылған және сатысыз AutoPowr трансмиссиясы туралы, сол секілді трансмиссия құрылымына енгізілген т. б. жаңашылдықтар туралы толық мәліметтер

В учебном пособии рассматриваются общие сведения об автомобильных двигателях. Подробно рассмотрены различные механизмы двигателей и блок цилиндров. Описаны системы запуска двигателя, смазки, охлаждения, зажигания, электронного впрыска топлива, а также системы питания карбюраторного и дизельного двигателей и двигателя, работающего на газовом топливе. В учебном пособии приведены необходимые иллюстрации и схемы, дополняющие основной текст. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» и профессиям 23.01.03 «Автомеханик», 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей». Кроме того, учебное пособие будет полезно студентам других специальностей и профессий, изучающих данную дисциплину.

В учебном пособии рассматриваются методы получения топлив и смазочных материалов, различные виды топлив, масел, технических жидкостей и конструкционных материалов как отечественного, так и зарубежного производства. Приведены параметры и примеры оценки показателей качества нефтепродукта в соответствии с техническими требованиями существующих ГОСТов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», изучающих дисциплину «Автомобильные эксплуатационные материалы». Будет полезно техникам по ремонту автомобилей в их практической деятельности.

Практикум содержит практические работы по типам почв, определению механического состава почвы, изучению видов и характеристик сорной растительности, составлению схем севооборотов и ротационных таблиц, систем обработки почвы под озимые, яровые и пропашные культуры. Представлена методика расчета доз внесения удобрений, норм высева семян и определения биологической урожайности зерновых культур, приведен календарь возделывания основных сельскохозяйственных культур. Практикум предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Агрономия», и рекомендован к

Агропромышленный комплекс на современном этапе развития требует новых форм межорганизационного сотрудничества, новых целевых стратегий планирования развития аграрного сектора и агропродовольственного рынка в целом. Требуется формирование сбалансированного механизма качественного взаимодействия природной и социально-экономической систем. В связи с чем управление экономическими системами и их функционирование значительно усложняется. Поэтому возникает необходимость в разработке новых концепций, моделей и инструментов по данной проблематике. Теоретические положения и практические рекомендации коллективной монографии посвящены комплексу проблем, возникающих в процессе формирования и оптимизации российских экономических систем в аграрном секторе экономики. Новый вектор развития имеют агропромышленная интеграция, кооперация и диверсификация производства. Монография освещает вопросы применения в сельском хозяйстве ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как новые производственные технологии TechNet, технологии компонентов робототехники и мехатроники, искусственный интеллект, технологии хранения и анализа больших данных, технологии беспроводной связи и «интернета вещей». Материалы монографии представляют интерес для профессорско-преподавательского состава, специалистов АПК в области экономики и менеджмента, бухгалтеров, бизнес-аналитиков, представителей органов государственной власти в регионах, предпринимателей, а также аспирантов, магистрантов и студентов экономических направлений подготовки.

Цифровая трансформация агропромышленного комплекса — одно из основных целевых направлений развития аграрного сектора экономики. Цифровые платформы необходимы для рационального управления полевым севооборотом и принятия решений на основе оперативных данных и прогнозов и общей цифровизации сельского хозяйства, позволяют синхронизировать действия специалистов с информацией о погоде, составе почв, вредителях и болезнях. Теоретические положения и практические рекомендации коллективной монографии посвящены вопросам развития современных информационных и инженерно-технических систем для АПК, функционирования рынка сельскохозяйственной техники, нормативно-методическому обеспечению производителей. Монография освещает вопросы применения в сельском хозяйстве ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как новые производственные технологии TechNet, технологии компонентов робототехники и мехатроники, искусственный интеллект, технологии хранения и анализа больших данных, технологии беспроводной связи и «интернета вещей». Материалы монографии представляют интерес для профессорско-преподавательского состава, специалистов АПК в области экономики и менеджмента, бухгалтеров-аналитиков, представителей органов государственной власти в регионах, предпринимателей, а также аспирантов, магистрантов и студентов экономических направлений подготовки.

Учебное пособие предназначено для оказания помощи студентам в освоении материалов этой сложной дисциплины, включающей как основы экологии, так и основы аграрных аспектов экологически чистого сельскохозяйственного производства. В данное учебное пособие входят рабочая программа, краткое изложение теоретического курса лекций, методические указания по подготовке к семинарским занятиям, словарь-справочник и контрольно-измерительные материалы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Агроэкологические основы сельскохозяйственного производства» по направлению подготовки высшего образования 38.03.02 «Менеджмент». Кроме того, учебное пособие будет полезно

Абай — Ұлы ақын, философ, ағартушы, заңгер, тарихшы, қазақтың реалистік жаңа жазба әдебиетінің негізін қалаушы. Кеменгер ойшыл Қазақ Елінің XXI ғасырдағы дамуына қосқан құндылықтары өзекті, мемлекеттің өркендеуіне сабақтас тұжырымдамалар әділетті, парасатты. Абайдың мұрасы XXI ғасырдағы Қазақстанға ұлттық құндылықтарды сақтуға, ұлттың адал және кәсіби өркендеуіне бағытталды. Оқу құралы КеАҚ «М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті» «Абайтану» «Қазақстан тарихы» пәнінен оқыту бағытына сәйкес даярланған. Тақырыптар бойынша әдебиеттер мен пайдаланған архив құжаттары, ғылыми-зерттеу жұмыстардың нәтижесі мен талдауы көрсетілген. «Абайтану» пәнінен оқу құралы Қазақстан Республикасы жоғарғы және техникалық кәсіптік білім беру оқу орындарының жаратылыстану, гуманитарлық және техникалық бағытындағы білім алушыларға, сонымен қатар басқада қосымша кәсіптік білім тыңдаушыларына, гуманитарлы-педагогикалық, филология саласындағы Оқулықта автомобиль дизайнының негіздері қарастырылған, барлық автомобиль бөлшектерінің құрылымы мен монтажы егжей-тегжейлі сипатталған, автомобильдердің барлық жүйелері мен механизмдерінің ерекшеліктері мен түрлері, олардың құрылымы, ауыстыру және жөндеу, соның ішінде қозғалтқыш, жүріс бөлігі, Автомобильдің электр жабдықтары көрсетілген. Негізгі мәтінді толықтыратын қажетті иллюстрациялар мен сызбалар бар. Оқулық «Көліккөлік техникасы және технологиялары» және «Машина жасау» білім беру бағдарламасының жоғары білім беру студенттеріне арналған.

Оқулық автомобиль конструкциясының негіздері қарастырылған, барлық автомобиль бөлшектерінің құрылымы мен монтажы егжей-тегжейлі сипатталған, автомобильдердің барлық жүйелері мен механизмдерінің ерекшеліктері мен түрлері, олардың құрылымы, ауыстыру және жөндеу көрсетілген. Оқулықта негізгі мәтінді толықтыратын қажетті иллюстрациялар мен сызбалар бар. Оқулық «Автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу» мамандығы және «Автослесарь», «Автомобиль жөндеу және техникалық қызмет көрсетуші» мамандықтары бойынша ТжКБ студенттерге арналған. Сонымен қатар, оқулық техниктер мен Оқу құралында отын мен жағармай материалдарын алу әдістері, отынның, майдың, техникалық сұйықтықтардың және отандық және шетелдік өндірістің құрылымдық материалдарының әртүрлі түрлері қарастырылады. Қолданыстағы МЕСТ-тың техникалық талаптарына сәйкес мұнай өнімінің сапа көрсеткіштерін бағалаудың параметрлері мен мысалдары келтірілген. «Автомобиль пайдалану материалдары» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласының жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында отын мен жағармай материалдарын алу әдістері, отынның, майдың, техникалық сұйықтықтардың және отандық және шетелдік өндірістің құрылымдық материалдарының әртүрлі түрлері қарастырылады. Қолданыстағы МЕСТ-тың техникалық талаптарына сәйкес мұнай өнімінің сапа көрсеткіштерін бағалаудың параметрлері мен мысалдары келтірілген. «Автомобиль пайдалану материалдары» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралында Автомобиль қозғалтқыштары туралы жалпы мәліметтер қарастырылады. Қозғалтқыштардың әртүрлі механизмдері мен цилиндрлер блогы егжей-тегжейлі қарастырылады. Қозғалтқышты іске қосу, майлау, салқындату, тұтану, электронды отын бүрку жүйелері, сондай-ақ карбюратор мен дизель қозғалтқыштары мен газбен жұмыс істейтін қозғалтқыштың қуат жүйелері сипатталған. Оқу құралында негізгі мәтінді толықтыратын қажетті иллюстрациялар мен схемалар берілген. Оқу құралы техникалық мамандық студенттерінің «Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу» пәнін оқуға арналған.
Оқу құралында қозғалтқыштардың әртүрлі механизмдері мен цилиндрлер блогы қарастырылған. Қозғалтқышты іске қосу, майлау, салқындату, тұтану, электронды отын бүрку жүйелері, карбюратор мен дизельді қозғалтқыштардың қуат жүйелері және газбен жұмыс істейтін қозғалтқыш сипатталған. Техникалық және кәсіптік білім беру студенттерінің «Автомобиль құрылысы», «Жеңіл автомобильдерге құрылғы, техникалық қызмет көрсету және жөндеу» пәндерін оқуға арналған, сондай-ақ автомобильдерді жөндеу техниктері мен слесарларға олардың практикалық қызметінде пайдалы болады.

Оқулықта ағылшын тілінің морфологиялық құрылымдары, сөзтапта-рының грамматикалық, семантикалық сипаты, түрлері жәнесөйлемде атқа-ратын қызметі қазақ тілімен салыстырылыпмысалдар мен пысықтау жат-тығулары арқылы жанжақты талданылып берілген. Пысықтау жаттығулары мен тест сұрақтары оқырманның теори-ялық білімін практикалық тұрғыдан бекіту мақсатында ұсынылады. Оқулықта сөз таптарына арналған пысықтау жаттығулары мен тест сұрақтары жауаптарымен берілген. Еңбек жоғарғы оқу орындарының студенттері мен оқытушыларына, магистранттар мен ғылыми қызметкерлерге, жоғары сынып оқушыларына арналады.

Оқулық қазіргі ағылшын тілі практикалық фонетикасының сегментті және суперсегментті бірліктерін студенттерге кәсіби-практикалық тұрғыда меңгертуге арналған. Автор кредиттік технология әдістемесі негізінде заманауи инновациялық технологияның жаңа түрлерін қолданады. Оқулық модульдерден тұрады. Олардың әрқайсысында тақырыпқа байланысты аудио материалдар тапсырмаларымен берілген. Кітап ЖОО «5В011900-Шетел тілі: екі шетел тілі» мамандықтары бойынша оқитын В1, В2 деңгейлі студенттеріне арналып жазылған. Оқулық ЖОО оқытушылары мен бакалаврларға, магистранттарға, PhD докоранттарға және ағылшын тілі фонетикасын оқып үйренушілерге арналған.

«Адам анатомиясы» оқулығы мынадай бөлімдерден тұрады: остеология, синдесмология, миология, спланхнология, неврология, сенсорлық жүйелер. Оқулықтың артықшылығы оның қолжетімділігі және қарапайым тілділігі, ол күрделі ұғымдарды тіпті жаңадан бастаған студенттер үшін де түсінікті етеді. Бұл кітап адам денесінің құрылымы, әртүрлі мүшелер мен жүйелер арасындағы байланыс туралы терең білім береді. Оқулық «Адам анатомиясы» пәнін оқитын барлық білім беру саласының студенттеріне арналған.

Оқулықта қоғамдық ғимараттар мен тұрғын үйлердің архитектуралық-жобалау және құрылымдық негіздерінен толық мәліметтер келтірілген. Ғимараттардың тұрпаттары, оларға қойылатын талаптар, архитектуралық-жобалау шешімдері және техникалы-экономикалық көрсеткіштері баяндалған. «Сәулет және құрылыс» мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білім беретін оқу орындарының білім алушылары мен оқытушыларына арналған.

Оқулықта азық-түліктік және азық-түліктік емес тауарлардың жекелеген топтарының ассортиментінің негізгі сипаттамалары қарастырылған, олардың сапасын бағалауға қойылатын талаптар келтірілген. «Азық-түлік және азық-түлік емес тауарларды тауартану» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқулықта азық-түліктік және азық-түліктік емес тауарлардың жекелеген топтарының ассортиментінің негізгі сипаттамалары қарастырылған, олардың сапасын бағалауға қойылатын талаптар келтірілген. «Азық-түлік және азық-түлік емес тауарларды тауартану» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралында дискретті көздер туралы жалпы мәліметтер келтірілген, энтропия және өзара ақпарат туралы түсініктер берілген. Эргодикалық дискретті көздер, біркелкі емес кодтармен кодтау әдістері, берілген сапа критерийі бар көздерді кодтау және т.б. қарастырылады. Басылымның негізгі міндеті — ақпаратты беру және өңдеу жүйелерінде оңтайлы және шуға төзімді кодтау әдістерін меңгеруге көмектесу. Оқу құралы «Ақпарат теориясы» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының студенттеріне арналған.

Оқу құралында дискретті көздер туралы жалпы ақпарат берілген, энтропия және өзара ақпарат ұғымы қарастырылған. Эргодикалық дискретті көздер келтірілген, біркелкі емес кодтармен кодтау әдістері, берілген сапа критерийі бар көздерді кодтау және т.б. басылым ақпаратты беру және өңдеу жүйелерінде оңтайлы және шуылға төзімді кодтау әдістерін игеруге ықпал етеді. «Ақпарат теориясы» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне арналған.

Оқу құралында ақпараттық қауіптіліктің рөлі мен құрылымы, ақпаратты қорғаудың негізгі түсініктері мен жалпы механизмдері қарастырылады. Сәйкестендіру және аутентификация, қол жеткізу және тұтастықты бақылау құқықтарын ажырату принциптері талданады. Біржола жою, ақпарат ағынын бақылау және резервтік көшірме жасау жолдары көрсетілген. «Ақпараттық қауіпсіздік» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының

Оқу құралында ақпараттық қауіптіліктің рөлі мен құрылымы, ақпаратты қорғаудың негізгі түсініктері мен жалпы механизмдері қарастырылады. Сәйкестендіру және аутентификация, қол жеткізу және тұтастықты бақылау құқықтарын ажырату принциптері талданады. Біржола жою, ақпарат ағынын бақылау және резервтік көшірме жасау жолдары көрсетілген. «Ақпараттық қауіпсіздік» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының

Басылым ақпаратты қорғау және ақпараттық қауіпсіздік туралы тұтас, құрылымдалған, жүйелі түсінік қалыптастыруға бағытталған. Оқулықта ақпараттық қауіпсіздіктің рөлі мен құрылымы қарастырылады, ақпаратты қорғаудың негізгі түсініктері мен жалпы механизмдері бөлінеді. Осылайша, оқулық жалпы кәсіптік қызметтің осы салаларын тереңірек игеруге және неғұрлым ұзақ, арнайы тақырыптарды, бөлімдер мен курстарды одан әрі зерттеуге берік негіз қалауға мүмкіндік береді. Оқулық «Ақпараттық қауіпсіздік» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының студенттеріне арналған. Кітап ақпараттық технологиялар, ақпараттық қауіпсіздік және ақпаратты қорғау саласында жұмыс істейтін оқырмандарды қызықтыратын оқу құралы бола алады.

Басылым ақпаратты қорғау және ақпараттық қауіпсіздік туралы тұтас, құрылымдалған, жүйелі түсінік қалыптастыруға бағытталған. Оқулықта ақпараттық қауіпсіздіктің рөлі мен құрылымы қарастырылады, ақпаратты қорғаудың негізгі түсініктері мен жалпы механизмдері бөлінеді. Осылайша, оқулық жалпы кәсіптік қызметтің осы салаларын тереңірек игеруге және неғұрлым ұзақ, арнайы тақырыптарды, бөлімдер мен курстарды одан әрі зерттеуге берік негіз қалауға мүмкіндік береді. Оқулық «Ақпараттық қауіпсіздік» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылады. Кітап ақпараттық технологиялар, ақпараттық қауіпсіздік және ақпаратты қорғау саласында жұмыс істейтін оқырмандарды қызықтыратын оқу құралы бола алады.

Оқу құралында алгоритмдерді сипаттаудың қолданыстағы түрлері мен әдістері, олардың қасиеттері, тиімділігі мен күрделілігі туралы ақпарат берілген. Компьютердегі мысалдарды шешуге арналған бағдарламалар танымал Алгоритмдік Python тілінде құрастырылған және есептеу нәтижелері талданған. Есептерді шешу әдістері туралы қысқаша теориялық Ақпарат және оларды жүзеге асырудың практикалық мысалдары көрсетілген. Оқу құралы «Ақпараттық Оқулықтағы негізгі тұжырымдар орта, арнайы жоғары мектептерде «Шетел әдебиеті тарихын» курсын оқыту, «Антика әдебиеті» мен арнайы семинарларда, қосымша сабақтар мен қазақ әдебиетінде «Қолданбалы курстар» өткізуге, сондай-ақ оқу құралдарын жазуда, арнайы пәндер мен семинарлар жүргізгенде пайдалануға болады. Сол сияқты рухани салада да өзгерістер болды: театр, опера, балет, симфония, кино, теледидар, радио – осының бәрі – жаһанданудың нағыз өзі. Демек, жаһанданудан қашып құтылу мүмкін емес. Қазіргі біртұтас ақпараттық әлем кеңістігінде бұл – өте қиын іс, жаһанданудың қай кезде болмасын, халықтың кез келген өміріне өзгеріс енгізетіндігі талассыз. Антика мәдениетінің өмір сүрген уақыты шамамен 1200 жыл болса, сол уақыт ішінде оның түрлі жанрдағы әдеби туындылары әлем жұртшылығына кеңінен тарап, соның ішінде ертедегі қазақ әдебиетіне де өз әсерін тигізгені туралы ой-пікірлер бүгін ғана айтылып, жазылмаған. Өз жолы мен еш әдебиеттің әсерінсіз де пайда болған әдеби туындылар

Әлем әдебиеті көкжиегінде игілікті ұлы рухани дүние қалдырған антика әдебиетінің мұрасы мәңгілік жасайтыны анық. Оның қайталанбас сұлу әшекейлері мен көз тартар сюжеттерін оқып танып білу — келер ұрпаққа зор тәлім мен тәрбие. Оқу құралында антикалық әдебиеттегі әйгілі сюжеттер мен мифтік образдарды, мысал мен драмалық шығармаларды, терминдер мен нақылдарды, афоризмдерді, теңеулерді нақты атын атап, түсін түстеп, оған ғылыми анализ бен саралау мақсаты көзделген. Оқу құралы «Ежелгі дәуір әдебиеті» пәнін оқитын жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Оқу құралының мақсаты — көне әдебиеттегі белгілі әңгімелер мен мифтік образдарды, мысалдар мен драмалық шығармаларды, терминдер мен нақыл сөздерді, афоризмдерді, салыстыруларды қарастыру, сонымен қатар ғылыми талдау, саралау. Оқу құралы «Әдебиет» (ежелгі әдебиет бөлімі) пәнін оқитын техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының студенттеріне арналған.

Учебное пособие предназначено студентам первого курса для организации курса по выбору «Адаптация студентов к обучению в вузе» по направлению подготовки 44.03.02 «Психолого-педагогическое образование», направленность (профиль): Психология и социальная педагогика. В работе нашли отражение следующие вопросы: особенности адаптации студентов к обучению в вузе; права и обязанности студентов; проблемы общения и профилактика конфликтов; организация учебной работы (формы организации обучения, формы контроля, советы студентам по организации своего рабочего времени); методика работы с книгой, с Интернет-ресурсами; искусство красноречия; методические рекомендации по написанию учебно-исследовательских, научно-исследовательских работ студентов. Работа может представлять интерес для всех студентов, магистрантов, преподавателей.

В учебном пособии изложены теоретические аспекты аддитивных технологий, показана ретроспектива их появления. Описана терминология и классификация аддитивного формообразования, подробно рассмотрены основные методы аддитивной технологии. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 15.02.09 «Аддитивные технологии», изучающих дисциплину «Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий».

В учебном пособии изложены основные понятия, история развития и методы аддитивных технологий. Даны рекомендации использования аддитивных технологий на всех этапах жизненного цикла изделий; рассмотрены реальные перспективы развития и применения их в различных отраслях техники и технологии. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», изучающих дисциплину «Аддитивные технологии», а также будет полезно студентам и преподавателям других технических специальностей и направлений
В учебном пособии рассматриваются теоретические основы административного менеджмента, его роль в управлении организацией, история развития администрирования, основные подходы к использованию административного менеджмента и его базовые методы на уровне организации, а также основы офисных и информационных технологий, применяемых в рамках современного администрирования в Республике Казахстан. Издание включает в себя лекционный материал, задания для самостоятельной работы, экзаменационные вопросы, список литературы и послужит необходимой основой для изучения данной дисциплины. Рекомендовано для студентов высшего образования направления подготовки «Бизнес и управление», изучающих
В учебном пособии изложена теория административного менеджмента: история развития, основные подходы, роль, методы и основы офисных и информационных технологий, применяемых в рамках современного администрирования в Республике Казахстан. Даны задания для самостоятельной работы, вопросы для закрепления пройденного материала и экзаменационные вопросы. Рекомендовано для студентов ТиПО области образования «Бизнес и

В учебнике представлен теоретический и практический учебный материал для аудиторной, внеаудиторной и самостоятельной работы студентов магистратуры над академическим английским языком. Подобраны аутентичные англоязычные тексты по различным аспектам академического дискурса: структурной, функционально-стилистической, языковой специфике исследовательской работы; особенностям написания и оформления научной статьи и диссертации по международным стандартам; аналитическому чтению научных текстов и критической обработке полимодальной научной информации; жанровым признакам устной научной коммуникации. Разработаны специальные задания для формирования навыков чтения, письма, говорения, аудирования и перевода, необходимых студентам для эффективного международного научного общения в академической среде. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов магистратуры, обучающихся по гуманитарным направлениям подготовки, изучающих дисциплину «Академический английский язык».

В монографии представлена история развития полутонкорунного мясо-шерстного овцеводства за рубежом, в странах СНГ, Республике Казахстан. Изложены результаты создания кроссбредного овцеводства в Западно-Казахстанской области и его современное состояние, приводятся селекционно-генетические, продуктивно-биологические показатели акжаикских мясо-шерстных овец, методы совершенствования племенных и продуктивных качеств овец данной породы. Обобщены результаты научных исследований и практический опыт выведения высокопродуктивных крупных, длинношерстных и густошерстных заводских линий и внутрипородного заводского мясного типа акжаикской мясо-шерстной породы овец западноказахстанской селекции. Монография рассчитана на специалистов — технологов
В учебном пособии рассмотрены и обобщены теоретические и прикладные аспекты аллергологии, обсуждаются причины возникновения и распространения аллергии, представлены основные классы современных аллергенов. Подробно изложены принципы и методы диагностики аллергических заболеваний, даны их характеристика, различия и спектр их использования. Представлен спектр существующих сегодня методов, направленных на кратчайшее по сроку выявление аллергопатологии в любой период заболевания и степени сенсибилизации организма. Учебное пособие предназначено для студентов медицинских вузов, резидентов, для специалистов клинической лабораторной диагностики, профпатологических

В пособии нашли отражение современные тенденции развития дошкольного образования: гуманизация, демократизация, вариативность, полипрограммность, диверсификация. Модульная технология представления учебного материала обеспечивает целостность и завершенность, полноту и логичность построения системы учебных элементов, а также самостоятельный характер учебного труда студентов. Пособие предназначено для преподавателей и студентов педагогических вузов, руководителей системы дошкольного образования.

В учебнике дана общая характеристика современных проблем земельного права; раскрыты вопросы, связанные с его формированием и развитием, соотношением с другими правовыми отраслями, тенденции в развитии прав на землю, перспективами институтов категорий земель и видов разрешенного использования, ключевые проблемы законодательного регулирования аграрного землепользования, а также тенденции правового обеспечения землеустройства, кадастровых отношений и надзора за соблюдением норм земельного права. Изучение изложенного в учебнике материала позволит овладеть компетенциями, предусмотренными соответствующим образовательным стандартом, а также сформировать у обучающихся системное восприятие современных проблем земельного права. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебник предназначен для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 40.04.01

В учебном пособии излагаются некоторые аспекты вычислительной сложности при работе с целыми числами и графами, а также описаны основные понятия теории алгоритмов и некоторые классы сложности алгоритмов. Приводятся алгоритмы работы с «длинными» целыми числами, которые не помещаются в одну ячейку компьютера, доказываются оценки числа шагов работы этих алгоритмов. Анализируется число шагов решения некоторых задач на графах при разных способах их задания. Отдельная глава посвящена описанию трёх математических понятий алгоритма: рекурсивных функций; машин Тьюринга и их модификаций; нормальных алгоритмов Маркова. Доказываются теоремы о невозможности построения некоторых алгоритмов и об алгоритмической неразрешимости некоторых массовых проблем. Изложены основные понятия вычислительной сложности алгоритмов, даны сведения о современном делении алгоритмов на классы сложности. Подготовлено с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки, связанным с технологиями

В практикуме кратко изложены основные приемы интерпретации первичных материалов ГИС в программном пакете LogTools. Рассмотрены основные возможности, интерфейсы пользователя, базовые функции комплекса программ. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», изучающих дисциплину «Информационные технологии», а также будет полезен при изучении дисциплины «Алгоритмы и системы обработки и интерпретации геофизических данных».

Оқу көрнекі құралы «Алғашқы көмекті медициналық білімі жоқ, оның ішінде тиісті даярлықтан өткен адамдардың көрсету қағидаларын және Алғашқы көмекті көрсету» стандартын бекіту туралы ҚР Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-269/2020 бұйрығына негізделіп әзірленді. Аталған басылымда әртүрлі кідіріссіз жағдайлар кезінде көрсетілетін алғашқы көмектің алгоритмдері келтірілген. Оқу көрнекі құралы шұғыл жағдайда алғашқы көмекті көрсетуге дайын мектеп оқушыларына, студенттерге, медициналық білімі жоқ

Учебник состоит из двух частей, первая из которых предназначена для подготовки бакалавров, вторая (дополнительные главы) — для магистров и аспирантов. Дополнительные главы содержат современные методы в прогнозировании различных процессов и имеют практическую направленность. Учебник является основным при изучении дисциплины «Анализ временных рядов и прогнозирование», а также может быть применен частично при изучении «Прикладной математики», «Эконометрики», «Биометрики», «Системного анализа». Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов таких направлений подготовки, как 01.03.05, 01.04.05 «Статистика», 38.03.01, 38.04.01 «Экономика», 39.03.01, 39.04.01 «Социология», также будет полезен широкому кругу читателей, интересующихся вопросами статистических закономерностей, происходящих в жизни, и их динамики. Учебник может быть использован как для очной, так и для заочной формы обучения.

Рассмотрены общие понятия теории управления, существующие методы анализа систем, динамические модели в виде вход-выход и вход-состояние-выход и способы перехода от одной модели к другой, правила преобразования структурных схем, типовые динамические звенья, свободные и вынужденные движения системы, существующие подходы к анализу устойчивости систем. Лабораторный практикум с вариантами заданий, ориентированный на прикладную программную систему MathCAD, позволяет закрепить полученные теоретические знания. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплин «Основы теории управления», «Теория автоматического управления». Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.02 «Информационные системы», 12.03.01 «Управление и контроль в технических системах», 27.03.04 «Управление в технических системах», 11.04.01 «Радиотехника» и других, изучающих вопросы, связанные с управлением в технических и информационных системах.

В учебном пособии приводятся теоретические основы, методология и методика анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия, содержатся практические и тестовые задания, а также исходные данные, необходимые для выполнения практических работ по курсу «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия». Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия» по направлению подготовки высшего образования 43.03.02 «Туризм»; 43.03.03 «Гостиничное дело». Кроме того, учебное пособие будет полезно студентам других специальностей и направлений, изучающих данную дисциплину.

В практикуме содержатся химические (реакции обнаружения анионов и катионов, метод нейтрализации и др.) и физико-химические (хроматография, потенциометрия и др.) методы анализа, библиографический список, приложения. Предназначен для студентов всех форм обучения направлений подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» и 38.03.07 «Товароведение».

В учебном пособии приведены краткие теоретические сведения по вопросам построения аналоговых устройств на базе усилительных схем с применением транзисторов и интегральных микросхем. Кроме того, издание содержит примеры решения задач, а также справочные данные основных пассивных элементов транзисторов и операционных усилителей. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Аналоговая схемотехника» по специальностям среднего профессионального образования 27.02.01 «Метрология», 27.02.06 «Контроль работы измерительных приборов».

Практикум включает в себя задания к практическим занятиям по основным разделам анатомии и физиологии человека, а также методические указания для студентов и преподавателей и контрольные вопросы. Рассмотрены следующие темы: учение о клетке и тканях, кости и их соединения, мышечная система, пищеварительная система, система органов дыхания, обмен веществ и энергии, мочеполовая система, эндокринная система, сердечно-сосудистая система, нервная система и органы чувств. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам профессий и специальностей среднего профессионального образования 31.00.00 «Клиническая медицина», 32.00.00 «Науки о здоровье и профилактическая медицина», 34.00.00 «Сестринское дело», изучающих дисциплину «Анатомия и физиология человека».

Учебное пособие составлено на основании требований государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования и предназначено для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий направления 27.03.01 - Стандартизация и метрология. Данное издание предназначено как для аудиторной, так и для самостоятельной работы студентов.

Учебное пособие состоит из 17 разделов и освещает основные темы дисциплины «Страноведение». Курс страноведения способствует развитию у студентов способности использовать иностранный язык как инструмент общения в диалоге культур и цивилизаций современного мира, систематизирует языковые и социокультурные знания, приобретенные на более ранних этапах обучения, способствует углублению знаний о культуроведческой вариативности английской речи, развивает умения использовать иностранный язык как инструмент межкультурного общения. В издании использованы аутентичные материалы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Языкознание и литературоведение», изучающих дисциплину «Страноведение». Рекомендуется использовать в качестве страноведческого практикума для самостоятельной работы студентов в процессе изучения дисциплины. Может применяться в качестве дополнительного пособия по

В учебном пособии приведено описание основных IT-профессий. Даны полезные советы и рекомендации для прохождения собеседования на английском языке. Издание состоит из 20 уроков, включающих упражнения на употребление и проверку знаний лексики, устойчивых словосочетаний, а также грамматических конструкций. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», изучающих дисциплину «Иностранный язык (английский)».

В учебном пособии приведены тексты из Интернета, охватывающие различные вопросы сферы информационно-компьютерных технологий и содержащие специализированную лексику. К текстам даны упражнения, направленные на развитие навыков ознакомительного и изучающего чтения, поиска информации, монологической и диалогической речи. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», изучающих дисциплину «Иностранный язык (английский)».

В учебном пособии представлены универсальные разноуровневые поурочные разработки тренажёрного типа по английскому языку, ориентированные для экспресс-изучения основ базового уровня фонетики, грамматики и разговорной английской речи на основе алгоритма «333». В издание включены иллюстрированные плакаты, схемы, таблицы, музыкальные композиции; устные, письменные, творческие, музыкальные и игровые тренажёры, полностью сопровождаемые транскрипцией на русском языке и переводом каждого слова. Диалоговые окна и добрые вспомогательные персонажи помогают сделать процесс изучения увлекательным и оживлённым. Книга отличается универсальностью, удобством и простотой для восприятия (постраничная плакатная компоновка материалов). Учебное пособие предназначено для сотрудников дошкольных образовательных учреждений, учителей и преподавателей английского языка, а также может быть использовано детьми и взрослыми для самостоятельного изучения. Цель учебного пособия - подготовить студентов к самостоятельному чтению и аннотированию оригинальной технической литературы по специальности. Пособие состоит из 15 разделов, в которых рассматриваются вопросы минералогии и строения земной коры. Пособие предназначено для студентов I и II курсов направления специалитета 21.05.02 «Прикладная геология».

Цель учебного пособия – подготовить студентов к самостоятельному чтению и аннотированию оригинальной технической литературы по специальности. Каждый раздел посвящен определенной теме, содержит тексты, лексический минимум и упражнения к текстам. Учебное пособие предназначено для студентов I и II курсов направления специалитета 21.05.04 – «Горное дело» специализации «Горные машины и оборудование» и направлено на реализацию дисциплины «Иностранный язык (английский)» на аудиторных практических занятиях и для самостоятельной работы студентов в рамках профессионально-ориентированного обучения английскому языку.

Основной целью пособия является обучение чтению и пониманию профессионально ориентированных текстов, а также развитие умений и навыков разговорной речи. Учебное пособие позволяет осуществить сознательное отношение студента к самому процессу обучения, предполагает речевую активность студента в ходе занятия, предусматривает учет будущей специальности и профессиональных интересов студента на занятиях по языку, а также способствует формированию и развитию навыков работы с аутентичным текстом с применением полученных навыков. Учебное пособие предназначено для бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 26.03.02 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры». Рассчитано на 162 часа аудиторных занятий.

Учебное пособие способствует развитию навыков и умений чтения специальной литературы на иностранном языке и разговорной речи на иностранном языке. Тексты дают представление о социальных проблемах, существующих в странах изучаемого языка и родной страны, а также подчеркивают роль социальных работников в решении этих проблем. Предтекстовые задания помогают расширить словарный запас, отработать лексику, присутствующую в тексте, устранить смысловые и языковые трудности. Послетекстовые задания помогают закрепить лексику, проверить понимание прочитанного, выявить главное, определить существенные детали текста, а также быть способным самостоятельно высказаться по изучаемой теме и решить поставленную проблемную задачу. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Иностранный язык (английский)» по профессии среднего профессионального образования 39.01.01 «Социальный работник» и специальности 39.02.01 «Социальная работа».

Учебник включает в себя тексты из современной англоязычной экономической литературы и задания, которые помогают сформировать умения во всех видах иноязычной речевой деятельности экономистов. Издание состоит из шести разделов, в которых раскрыты основные понятия экономической дисциплины, сформулированы ее базовые принципы и законы, поставлены дискуссионные вопросы. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначен для студентов укрупненной группы специальностей 38.00.00 «Экономика и Учебное пособие поможет студентам практически овладеть навыками разговорной речи и работы с литературой по специальности, создать базу для дальнейшего профессионального самосовершенствования в области иностранного языка. Издание поможет развить умения и навыки иноязычного общения и понимания диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации, в терминологической, общенаучной, официальной и других сферах; совершенствовать грамматические навыки. Книга содержит тексты по изучаемым темам, необходимую для усвоения лексику, вопросы к текстам, а также упражнения на закрепление учебного материала. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов всех неязыковых специальностей и направлений подготовки, Учебное пособие поможет развить умения и навыки иноязычного общения и понимания диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации, в терминологической, общенаучной, официальной и других сферах; совершенствовать грамматические навыки. Издание предназначено для того, чтобы практически овладеть навыками разговорной речи и работы с литературой по специальности, создать базу для дальнейшего профессионального самосовершенствования в области иностранного языка. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов всех

В учебнике представлен комплекс заданий для аудиторной, внеаудиторной и самостоятельной работы студентов над профессионально-ориентированным английским языком в области информационных технологий. Подобраны аутентичные англоязычные материалы по наиболее востребованным темам для будущих судебных экспертов в сфере цифровой криминалистики: роли и функциям компьютеризации современного мира, внутренней и внешней архитектуре компьютера, информационным сетевым системам. Каждый модуль включает терминологический словарь, лексико-грамматические упражнения, задания на формирование навыков чтения, говорения, письма и перевода в англоязычном профессиональном дискурсе, а также разделы на отработку языковых умений и навыков в области юридической коммуникации. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник рекомендован студентам юридических специальностей, изучающим информационные технологии.

В учебнике представлен комплекс заданий для аудиторной, внеаудиторной и самостоятельной работы студентов юридических специальностей над профессионально-ориентированным английским языком в области информационных технологий. Подобраны аутентичные англоязычные материалы по наиболее актуальным темам в дискурсах информационных технологий и юриспруденции: искусственному интеллекту и нейросетям, защите компьютеров от вирусов, мультимедийным технологиям, а также конфиденциальности и защите персональных данных, типам государственного устройства, структуре и функциям правительства, судебной системе англоговорящих стран, судебному процессу и его участникам. Каждый модуль включает терминологический словарь, теоретическую информацию об особенностях грамматики, терминологии, письма, практические лексико-грамматические упражнения, задания на формирование навыков чтения, говорения, письма и перевода в англоязычном профессиональном и академическом дискурсах. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов юридических специальностей, изучающих информационные технологии.

Учебное пособие соответствует требованиям ФГОС и направлено на формирование способности к коммуникации в устной и письменной формах на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия. Содержит 20 тем с заданиями и упражнениями. Издание рассчитано на студентов 2 курса направления «Менеджмент», профиля «Менеджмент гостинично-ресторанных предприятий».

Хрестоматия содержит 10 разделов, предусмотренных учебными программами дисциплины «Иностранный язык» по направлениям подготовки 49.03.01 «Физическая культура», 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)», 49.03.03 «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм», 43.04.02 «Туризм». Каждый раздел включает в себя аутентичные тексты на английском языке из оригинальных британских и американских источников. В каждом разделе представлены: предтекстовый, текстовый и послетекстовый этапы работы с материалом. Читателю предлагается ответить на дискуссионные вопросы, обозначить свое мнение по разным проблемам в рамках тем, предусмотренных программой изучения дисциплины «Иностранный язык» в физкультурном вузе. Цель хрестоматии — способствовать формированию и совершенствованию речевых навыков и умений студентов. Хрестоматия станет интересной и познавательной настольной книгой для каждого, кто изучает английский язык и стремится развивать свои навыки через чтение.

Словарь призван облегчить понимание терминов на трехъязычной основе с разными значениями и оттенками при ознакомлении с опубликованными работами по разведочной геофизике; дать соответствующее современному состоянию наук о Земле определение профессиональных терминов, понятий и названий, которыми пользуются специалисты в области геологии и геофизики. В издании с большой полнотой освещена терминология, принятая в сейсморазведке, грави- и магниторазведке, электроразведке. Описаны основные геофизические методы и модификации, их физическая сущность и условия применения при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых. Кроме того, в терминологический словарь включен необходимый минимум терминов, наиболее часто употребляемых в смежных дисциплинах при переводах с английского на русский и казахский языки, в том числе в сейсмической стратиграфии, сейсмологии, петрофизике, структурной геологии, тектонике, гидрогеологии, бурении, радиометрии и т.п. Словарь предназначен для геофизиков, геологов, специалистов

В учебном пособии рассмотрены особенности распространения радиоволн в свободном пространстве, вдоль поверхности Земли, в атмосфере Земли и в космическом пространстве. Исследуется принцип действия, основные электрические характеристики, особенности конструкции и методика проектирования антенн. Приведены методы расчета радиотрасс и антенно-фидерных устройств применительно к наземным и космическим линиям радиосвязи. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн» по специальности среднего профессионального образования 11.02.16 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств».

В пособии изложены основные положения антимонопольного законодательства, функции и полномочия антимонопольных органов, проявления монополизма, методы и основы антимонопольного регулирования, пресечения монополистической деятельности хозяйствующих субъектов и антиконкурентных действий органов власти и управления. Предназначено для студентов направления подготовки 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление». Может быть рекомендовано для студентов других юридических и экономических специальностей и направлений обучения, аспирантов, преподавателей, специалистов антимонопольных органов и хозяйствующих субъектов.

В учебном пособии рассматриваются основные вопросы философии. Изложены и охарактеризованы философские учения и школы досократического периода. Задачей этого учебного пособия становится синтез классической схемы изложения историко-философского материала и философских образов, созданных живописцами разных исторических эпох. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплин «История античной философии», «Философия» по направлению подготовки высшего образования 47.03.01

Монографияда Арал өңіріндегі өнімділік пен бейімділікке арпа селекциясының теориялық және қолданбалы аспектілері қарастырылған. Аймақтың топырақ-климаттық жағдайларына, гендік қорды қалыптастыру мен зерттеуге, сандық және сапалық белгілерді селекциялық-генетикалық талдауға, будандастыру мен мутагенездің әдістемелік негіздерін әзірлеуге қатысты сорттарды модельдеу кезінде селекциялық басымдықтарды анықтау бойынша көпжылдық зерттеулердің нәтижелері баяндалған. Зерттеулер BR06249214; BR10765056 ғылыми-техникалық бағдарламалары бойынша Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде жүргізілді. Ауыл шаруашылығы және астық дақылдар селекциясы саласында жұмыс істейтін ғылыми қызметкерлер мен мамандарға, сондай-ақ агрономиялық бейіндегі докторанттар мен магистранттарға арналған. Зерттеулер Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің ғылыми зерттеулерін бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде 2006–2021 жылдар кезеңінде орындалды. Зерттеу Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің «2006–2021 жылдар аралығындағы ғылыми зерттеулерді бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру аясында жүзеге асырылды. Монография Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің қаржылық қолдауымен «Өсімдіктердің биотехнологиясы-генетика-физиологиясы-биохимиясы жетістіктері

В настоящем учебном пособии приведена основополагающая информация и ситуационные задачи по медицинской арахноэнтомологии. Издание подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для подготовки к самостоятельной вне- и аудиторной работе, контрольным точкам и экзамену по дисциплине «Биология» обучающихся медицинских вузов по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», 33.05.01 «Фармация».

В учебно-методическом пособии рассматриваются история зарождения и развития такого полиграфического объекта, как открытка. Представлена методика проектирования серии арт-открыток. Важная составляющая издания — иллюстративный материал, разработанный автором совместно с обучающимися факультета дизайна ЮРГИ, направления подготовки бакалавриата «Дизайн» по профилю «Графический дизайн». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебно-методическое пособие рассчитано на обучающихся факультетов дизайна, рекламы, художественной и технической графики, изучающих дисциплины «Графика», «Иллюстрация», «Техники графики», «Типографика», «Проектирование полиграфической продукции» и т.п. Книга будет полезна для всех интересующихся творчеством, историей культуры, коммуникативного дизайна и искусства.

Монография охватывает круг проблем глубинной психологии и неклассической философии. Рассматриваются вопросы, относящиеся к содержанию и динамике коллективного бессознательного и экзистенциальных глубин субъективности. В монографии представлены основные аспекты человеческого существования, которые анализируются сквозь призму глубинной психологии и экзистенциально-феноменологической философии. Показана их связь как с действующим субъектом, проектирующим и строящим цивилизацию, так и с символической жизнью души, воплощенной в сказках, сновидениях, страстях и творчестве. Авторы ставят цель осмыслить единство уникального человеческого существования и универсального коллективного бессознательного через символические формы культуры, искусства и дизайна. Издание предназначено для культурологов, психологов, дизайнеров, художников и всех интересующихся проблемами личности в современном мире.

Главным ресурсом ускоренного развития современного информационного общества являются знания, главным механизмом развития — цифровая экономика, основанная на знаниях. Современный этап развития информационных технологий характеризуется появлением большого числа новых концепций и парадигм проектирования информационно-ориентированных систем, таких как интернет вещей, промышленный интернет вещей, большие данные, умные данные, машинное обучение, глубокое машинное обучение. Все более широко используются ИОС в различных областях человеческой деятельности. Отличительной особенностью таких сверхбольших и сверхсложных систем является быстрый рост размеров, усложнение структуры и реализуемых функций. В издании на основе современных представлений об информационном проектировании рассматриваются вопросы создания информационных и программных систем на архитектурном и платформенном уровнях. Издание предназначено для широкого круга читателей, интересующихся вопросами проектирования информационных систем.

В учебном пособии подробно рассматриваются различные протоколы безопасности и их функционирование по уровням эталонной модели взаимодействия открытых систем (OSI), анализируются основные аспекты обеспечения безопасности с распространением на определенное количество уровней модели OSI. В издании имеются иллюстрации, схемы для усвоения материала и библиографические ссылки для углубленного изучения темы. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

Оқулықта сәулет, ғимараттар мен құрылыстардың негізгі ұғымдары және онда қолданылатын Құрылыс конструкциялары мен бұйымдары туралы мәліметтер келтірілген. Сондай-ақ, құрылыс механикасының негізгі ұғымдары, Құрылыс конструкцияларын шекті әдіспен есептеу ұсынылған. Оқулық «Сәулет» және «Құрылыс конструкциялары» пәндерін оқитын «Құрылыс» мамандығы бойынша оқитын студенттеріне, сондай-ақ құрылыс мекемелерінің мамандарына арналған.

В учебно-методическом пособии изложены основные термины, определения и указания по разработке объемно-планировочного и конструктивного решений индивидуального жилого дома; даны правила оформления архитектурно-строительных чертежей дома. В приложениях приведены примеры выполнения чертежей, справочные данные для выбора конструктивных элементов индивидуального жилого дома. Учебно-методическое пособие будет полезно студентам, обучающимся по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» при изучении дисциплины «Участие в проектировании зданий и сооружений».

Учебное пособие охватывает тематику лекций и лабораторно-практических занятий рабочей программы дисциплины «Архитектура предприятия». В качестве примера рассматривается архитектура животноводческого предприятия. Методология архитектуры предприятия в настоящее время является базовой при системной организации бизнеса и служит основой анализа и синтеза ИТ-систем. Поэтому изучение теоретических положений и приобретение практических навыков, составляющих содержание дисциплины «Архитектура предприятия», являются необходимым условием формирования специалиста по бизнес-информатике. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Учебное пособие написано в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Архитектура предприятия» и предназначено для подготовки бакалавров по профилям «Технологическое предпринимательство» и «Электронная коммерция» направления 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Учебник содержит в себе информацию об устройстве и порядке функционирования ЭВМ. Он будет помогать в овладении навыками, позволяющими использовать ЭВМ и разрабатывать для них программы с пониманием деталей работы процессора и компьютера при их выполнении. ЭВМ — это совокупность аппаратного и программного обеспечений, неразрывно связанных между собой. Изложение материала учебника направлено на формирование полного представления об основных деталях взаимодействия между этими двумя составляющими ЭВМ. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебник предназначен для изучения дисциплин «Архитектура ЭВМ», «Архитектура вычислительных систем», «Архитектура компьютера» студентами всех направлений подготовки, связанных с информационными технологиями, обработкой информации, программированием, автоматизацией или управлением.

В учебном пособии излагаются основные положения по формированию практических навыков использования методологической базы в архитектурном творчестве и образовании, а также освоению современных средств, методов и приемов архитектурной деятельности и методов формирования творческого замысла. Рассмотрены исторические и современные теоретические подходы к формированию творческой деятельности и развитие навыков их реализации в проектной деятельности. Издание предназначено для изучения дисциплины «Архитектурное проектирование» по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 «Архитектура».

В учебном пособии рассмотрены основные особенности проектирования жилой застройки на затопляемых территориях в городах и за их пределами, изучен зарубежный и отечественный опыт проектирования в условиях затопления и подтопления. Достаточно подробно изложены подходы к освоению затопляемых территорий, выявлены основные приемы освоения пойменных территорий, обозначены градостроительные, архитектурно-планировочные и инженерно-технические особенности проектирования жилых районов и комплексов в условиях затопления, рассмотрены типологии зданий, применяемые для строительства на затопляемых территориях, и варианты их размещения. Издание предназначено для изучения дисциплины
В учебно-методическом пособии рассмотрены основные приёмы и принципы создания проектной документации на примере создания архитектурно-строительных рабочих чертежей зданий и сооружений с применением графических пакетов и систем информационного моделирования строительных конструкций. Издание содержит 30 вариантов заданий, включающих планы, фасады, разрезы и основные узлы архитектурно-строительных конструкций. Учебно-методическое пособие будет полезно при изучении дисциплины «Архитектурное проектирование» по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 «Архитектура», а также дисциплины «Участие в проектировании зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

В учебно-методическом пособии приведены правила оформления архитектурно-строительных чертежей промышленного здания, описаны основные инструменты и принципы работы в AutoCAD. На примере построения архитектурно-строительных чертежей промышленного здания показана методика выполнения графических заданий на лабораторных занятиях. Издание включает необходимые приложения и варианты заданий для самостоятельной работы студентов. Учебно-методическое пособие будет полезно при изучении дисциплины «Архитектурное проектирование» по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 «Архитектура», а также дисциплин «Компьютерная графика», «Строительное черчение», «Участие в проектировании зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

В учебном пособии рассматриваются все основные сведения из классических разделов астрономии, элементы теории запуска искусственных небесных тел, а также основы астрометрии, астрофизики и небесной механики, показаны принципы современных практических и теоретических методов изучения видимого положения и пространственного движения небесных тел и их систем. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование, реализуемое на базе основного общего образования, по всем специальностям. Ұсынылып отырған оқу құралында автор жаратылыстану ғылымдарының ішіндегі маңызды саласы — астрономия мәселелерін баяндауға арнаған. Астрономиялық сипатты білімдер барлық халықтардың ауыз әдебиетінде ежелгі заманнан бері жинақталып келді. Қазақ халқының аңыз-ертегілерінде де елеулі орын алды. Бірақ қазірге дейін астрономиядан қазақ тіліндегі басылымдардың жоққа жуықтығы белгілі. Автор бұрын да «Астрономияның алғашқы тараулары» атты кітабын бастырған болатын. Онда астрометрия мен аспан механикасы салалары баяндалған еді. Осы оқу құралында бұл тарауларға астрофизика қосылып, астрономияға тиісті мәселелер толығымен қамтылды. Оқу құралы «Астрономия», «Физика», «Математика» және «География» мамандықтары бойынша оқитын, «Астрономия» пәнін оқитын жоғары оқу

Оқу құралы астрономияның классикалық бөлімдерінен алынған барлық негізгі ақпаратты, жасанды аспан денелерін ұшыру теориясының элементтерін, сондай-ақ астрометрия, астрофизика және аспан механикасының негіздерін қарастырады, аспан денелері мен олардың жүйелерінің көрінетін орналасуы мен кеңістіктік қозғалысын зерттеудің заманауи практикалық және теориялық әдістерінің принциптерін көрсетеді. «Астрономия» пәнін оқитын «Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында астрономия негіздері көрсетілген. Бұған дейін Автор «Астрономияның алғашқы тараулары» кітабын шығарған. Онда астрометрия және аспан механикасы салалары сипатталған. Бұл кітапта астрофизика осы тарауларға қосылды және астрономияға қатысты мәселелер толығымен қамтылды. Оқу құралы «Астрономия» пәнін оқитын техникалық және кәсіптік білім беру студенттеріне арналған, сонымен қатар оқытушыларға пайдалы болады.

Оқу құралы астрономияның классикалық бөлімдерінен алынған барлық негізгі ақпаратты, жасанды аспан денелерін ұшыру теориясының элементтерін, сондай-ақ астрометрия, астрофизика және аспан механикасының негіздерін қарастырады, аспан денелері мен олардың жүйелерінің көрінетін орналасуы мен кеңістіктік қозғалысын зерттеудің заманауи практикалық және теориялық әдістерінің принциптерін көрсетеді. «Астрономия» пәнін оқитын
В учебно-методическом пособии рассмотрены основные методы физического совершенствования и принципы атлетических тренировок. Даны понятия атлетизма, культуризма, бодибилдинга. Также описаны методики выполнения упражнений для различных групп мышц и подобраны комплексы упражнений для эффективных тренировок. Уделено внимание соблюдению режима во время занятия атлетической гимнастикой. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов факультетов физической культуры педагогических

Оқу құралы Sound Forge дыбыстық редакторымен жұмыс істеуге арналған. Бағдарлама дыбыстық файлдарды тез және жоғары дәлдікпен өңдейді, шикі материалдан сапалы композициялар жасайды. Осы бағдарламаның көмегімен сіз дыбысты тиімді өңдей аласыз, көптеген эффектілерді қолдана аласыз, үлгілерді дәл және жылдам жазып, өңдей аласыз, деректерді кодтай аласыз, әртүрлі форматтағы файлдарды дистилляциялай аласыз, дыбыстық ілмектер жасай аласыз, ескі жазбаларды сандық қайта қалпына келтіріп, тазалай аласыз, акустикалық кескіндерді модельдей аласыз, ағынды медиа файлдар жасай аласыз және басқа. Бағдарламаның негізгі ерекшеліктері, сондай-ақ онымен жұмыс істеу әдістері қарастырылған. Бағдарламалық жасақтама жиынтығына кіретін командаларды, терезелерді және опцияларды сипаттауға ерекше назар аударылады. Басылымда лабораторлық практикумды орындау бойынша әдістемелік нұсқаулар да берілген. «Аудиовизуалды медиа құралдары. Sound Forge бағдарламасымен дыбысты өңдеу» пәнін оқитын Оқу құралы Sound Forge дыбыстық редакторымен жұмыс істеуге арналған. Бағдарлама дыбыстық файлдарды тез және жоғары дәлдікпен өңдейді, шикі материалдан сапалы композициялар жасайды. Осы бағдарламаның көмегімен сіз дыбысты тиімді өңдей аласыз, көптеген эффектілерді қолдана аласыз, үлгілерді дәл және жылдам жазып, өңдей аласыз, деректерді кодтай аласыз, әртүрлі форматтағы файлдарды дистилляциялай аласыз, дыбыстық ілмектер жасай аласыз, ескі жазбаларды сандық қайта қалпына келтіріп, тазалай аласыз, акустикалық кескіндерді модельдей аласыз, ағынды медиа файлдар жасай аласыз және басқа. Бағдарламаның негізгі ерекшеліктері, сондай-ақ онымен жұмыс істеу әдістері қарастырылған. Бағдарламалық жасақтама жиынтығына кіретін командаларды, терезелерді және опцияларды сипаттауға ерекше назар аударылады. Басылымда лабораторлық практикумды орындау бойынша әдістемелік нұсқаулар да берілген. «Аудиовизуалды медиа құралдары. Sound Forge бағдарламасымен дыбысты өңдеу» пәнін оқитын Бұл оқулық өндірісте тірі организмдер мен биологиялық процестерді қолдануға арналған; экономикалық құнды заттарды алу үшін гендік және жасушалық деңгейде өзгертілген биологиялық объектілерді жобалау технологиялары мен қолданылуы. «Ауылшаруашылық биотехнологиясы» пәнін оқитын «Биологиялық және сабақтас ғылымдар» даярлау бағытындағы ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Нұсқаулықта әртүрлі тұқымды ауылшаруашылық жануарлары мен құстардың негізгі ауытқулары мен тұқым қуалайтын аурулары көрсетілген. Оқу құралы «Генетика», «Ветеринарлық генетика», «Генетика және биометрия» пәндерін оқитын «Ветеринария» білім беру саласының жоғары білім беру студенттеріне арналған.

Нұсқаулықта әртүрлі тұқымды ауылшаруашылық жануарлары мен құстардың негізгі ауытқулары мен тұқым қуалайтын аурулары көрсетілген. Оқу құралы «Генетика», «Ветеринарлық генетика», «Генетика және биометрия» пәндерін оқитын «Ветеринария» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне арналған.

Оқу құралында ауыл шаруашылығы өндірісінде кеңінен қолданылатын дәнді дақылдарды егуге арналған машиналарды реттеу және жұмысқа дайындау жөніндегі мәліметтер келтірілген. Машиналардың техникалық жағдайын тексерудің, оларды баптаудың, реттеудің және далада қауіпсіз жұмыс істеу жөніндегі нұсқаулықтың негізгі ережелері көрсетілген. «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар» пәнін оқитын білім беру саласының жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды «Ауыл шаруашылығы машиналары», сондай-ақ оқырмандардың кең ауқымы үшін пайдалы болуы мүмкін: агроөнеркәсіптік кешеннің (АӨК) басшылары мен мамандары.
Оқу құралында ауыл шаруашылығы өндірісінде кеңінен қолданылатын дәнді дақылдарды егуге арналған машиналарды реттеу және жұмысқа дайындау жөніндегі мәліметтер келтірілген. Машиналардың техникалық жағдайын тексерудің, оларды баптаудың, реттеудің және далада қауіпсіз жұмыс істеу жөніндегі нұсқаулықтың негізгі ережелері көрсетілген. «Ауыл шаруашылығы машиналары» пәнін оқитын «Ауыл шаруашылығы, орман, балық шаруашылығы және ветеринария» білім беру облысының ТжКБ студенттеріне ұсынылды, сондай-ақ оқырмандардың кең ауқымы үшін пайдалы болуы мүмкін: агроөнеркәсіптік кешеннің (АӨК) басшылары мен мамандары.

Оқу құралы студенттерге экология негіздерін де, экологиялық таза ауыл шаруашылық өндірісінің аграрлық аспектілерінің негіздерін де қамтитын осы күрделі пәннің материалдарын игеруге көмектесуге арналған. Оқу құралына жұмыс бағдарламасы, дәрістердің теориялық курсының қысқаша мазмұны, семинарларға дайындық бойынша әдістемелік нұсқаулар, сөздік-анықтамалық және бақылау-өлшеу материалдары кіреді. «Ауыл шаруашылығы өндірісінің агроэкологиялық негіздері» пәнін оқитын «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар» білім беру саласының жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралы студенттерге экология негіздерін де, экологиялық таза ауыл шаруашылық өндірісінің аграрлық аспектілерінің негіздерін де қамтитын осы күрделі пәннің материалдарын игеруге көмектесуге арналған. Оқу құралына жұмыс бағдарламасы, дәрістердің теориялық курсының қысқаша мазмұны, семинарларға дайындық бойынша әдістемелік нұсқаулар, сөздік-анықтамалық және бақылау-өлшеу материалдары кіреді. «Ауыл шаруашылығы өндірісінің агроэкологиялық негіздері» пәнін оқитын «Ауыл, орман, балық шаруашылығы және ветеринария» білім беру облысының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқулық шығармашылық еңбектің табиғаты мен қаламгерлік шеберхананың жалпы заңдылықтарына арналған. Студенттерге шығармашылық еңбектің болмыс-бітімін, өмір шындығының сөз өнері туындысына айналу жолдарын түсінуге мүмкіндік береді. «Әдеби шығармашылық» пәнін оқитын «Қазақ тілі мен әдебиеті», «Қазақ тілінде оқытпайтын мектептердегі қазақ тілі мен әдебиеті» «Журналистика», «Әдеби шығармашылық» білім беру бағдарламаларының студенттеріне ұсынылады. Сондай-ақ, магистранттарға, оқытушыларға және Оқулықта әлемдік экономика құрылымының негізгі ерекшеліктері және әлемдік экономикалық қатынастарының маңызды салалары, оның ішінде тауарлар мен қызметтердің әлемдік саудасы, жұмыс күшінің миграциясы, капитал қозғалысы, әлемдік валюта нарығы қарастырылған. Оқулық «Бизнес және басқару» бағыты бойынша оқитын, «Әлемдік экономика» пәнін оқитын ТжКБ студенттеріне арналған.

Бұл оқу құралының мақсаты – білім алушыларға қоғамдағы әлеуметтік өмір салаларындағы әр түрлі әлеуметтік құбылыстардың анықтамаларын бере отырып, мән-мағыналарын айқындап беру. Сонымен қатар, мемлекеттегі әлеуметтік институттар мен жеке адамдардың арасындағы қарым-қатынастардың пайда болу жолдарын түсіндіре отырып, олардың әлеуметтік ой-пікірлері мен көзқарастарының қалыптасуына бағыт-бағдар беру, мәдениетін қалыптастыру.
Университетіміздің «Әлеуметтік-саяси білім модулі – "Әлеуметтану"» пәнін оқитын бірінші курс
Оқу құралында қоғамдағы әлеуметтік өмір салаларындағы әртүрлі әлеуметтік құбылыстардың мағыналарын анықтау берілген. Мәдениеттің қалыптасуы, әлеуметтік ойлар мен көзқарастардың қалыптасуына бағдарлану, әлеуметтік институттар мен мемлекеттегі адамдар арасындағы қатынастардың пайда болу жолдарын түсіндіру сипатталған. «Әлеуметтану», «Әлеуметтану негіздері», «Әлеуметтану және саясаттану негіздері» пәндерін оқитын техникалық және кәсіптік білім беру студенттеріне арналған.

Бұл практикумда «Қаржы» білім беру бағдарламасы бойынша «Бағалы қағаздар нарығы» пәні бойынша тестілеуге дайындық үшін тест сұрақтары ұсынылған. Соңында тесттерге жауап беру кілттері беріледі. Кітап студенттерді аралық және қорытынды аттестаттауға дайындау үшін ұсынылады.
Семинарда пәндерде қолданылатын негізгі терминдердің анықтамалары бойынша сұрақтар берілген. Сондай-ақ бағалы қағаздардың негізгі анықтамалары. Практикум «Бағалы қағаздар нарығы» пәнін оқитын «Қаржы, банк және сақтандыру дело» мамандығының техникалық және кәсіптік білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында C/C++ тілінің барлық негізгі мүмкіндіктері баяндалған және олардың объектіге бағытталған бағдарламаларды әзірлеу кезінде қолданылуы қарастырылған. Бағдарламаларды құруға қажетті C/C++ библиотек тілінің кітапханалары сипатталған. Басылымда дәрістер, практикалық тапсырмалар, лабораториялық сабақтар, студенттердің өзіндік жұмысына арналған материалдар, глоссарий және тесттер. Оқу құралы бағдарламалау тілдерін оқитын «Ақпараттықкоммуникациялық технологиялар» білім беру саласының студенттеріне арналған.

C/C++ бағдарламалау тілі — түрлі парадигмаларға сәйкес бағдарламаларды жасауға мүмкіндік беретін әмбебап бағдарламалау тілі. Бұл оқу құралында C/C++ тілінің барлық негізгі мүмкіндіктері және оларды объектіге бағытталған бағдарламаларды әзірлеу кезінде қолдану қарастырылады. Бағдарламаларды құру үшін қажет C/C++ тілінің кітапханаларына және қалай пайдалану керектігін түсіндіруге баса назар аударылады. Оқу құралы бағдарламалауды бастайтын колледж білім алушыларына, өз бетімен бағдарламалау тілін меңгерушілерге арналған.

«Бағдарламалаудағы сандық әдістер» пәні бойынша оқу құралы ақпараттық технологияларды қолдана отырып, болашақ кәсіби қызметті ақпараттық қамтамасыз етуді құру тәжірибесін алуға, оның ішінде Windows операциялық жүйесінің мүмкіндіктерін, кестелік процессорларды, деректерді басқару жүйелерін, Анықтамалық іздеу жүйелерін, деректердің дұрыстығын бақылау әдістерін қолдануға арналған, деректерді қорғау. «Бағдарламалаудағы сандық әдістер» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды.

«Бағдарламалаудағы сандық әдістер» пәні бойынша оқу құралы ақпараттық технологияларды қолдана отырып, болашақ кәсіби қызметті ақпараттық қамтамасыз етуді құру тәжірибесін алуға, оның ішінде Windows операциялық жүйесінің мүмкіндіктерін, кестелік процессорларды, деректерді басқару жүйелерін, Анықтамалық іздеу жүйелерін, деректердің дұрыстығын бақылау әдістерін қолдануға арналған, деректерді қорғау. «Бағдарламалаудағы сандық әдістер» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласындағы ТжКБ студенттеріне ұсынылады.
Аталмыш оқу құралы ағылшын тілінде сөйлеудің негізгі дағдыларын алуға, сондай-ақ үзілістен кейін өз білімдерін жаңарту мақсатында өз бетінше, не қосымша білім алу арқылы ағылшын тілін үйрену үшін барлық төменгі курста оқитын тілдік емес мамандық студенттеріне, басқа да өзбетімен білім алушыларға арналған.

Оқу құралы ағылшын тілінде негізгі сөйлеу дағдыларын меңгеруге, сондай-ақ үзілістен кейін біліміңізді жаңарту үшін өз бетіңізше немесе қосымша білім беру арқылы ағылшын тілін үйренуге көмектеседі. Оқу құралы «Шетел тілі (ағылшын тілі)» пәнін оқитын ТжКБ студенттеріне арналған.

Оқу құралында балықтың анатомиялық құрылымының ерек-шеліктері, химиялық құрамы және тағамдық құндылығы қарасты-рылған. Балықты тасымалдау процесі, мұздату, кесу әдістері сипат-талған. Балық өнімдерінің әртүрлі түрлерінің ассортименті, оның ішін-де консервіленген балық, кептірілген, қақталған, ысталған және уыл-дырықтары туралы мәліметтер берілген. «Балық тауарлары және балық тауарларын тауартану» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру сала-сындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында балықтың анатомиялық құрылымының ерек-шеліктері, химиялық құрамы және тағамдық құндылығы қарасты-рылған. Балықты тасымалдау процесі, мұздату, кесу әдістері сипат-талған. Балық өнімдерінің әртүрлі түрлерінің ассортименті, оның ішін-де консервіленген балық, кептірілген, қақталған, ысталған және уыл-дырықтары туралы мәліметтер берілген. «Балық тауарлары және балық тауарларын тауартану» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру сала-сының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

В учебно-методическом пособии представлен теоретический материал по банковскому праву, содержатся задания и методические рекомендации для практических и контрольных работ. В издании рассмотрены субъекты банковского права, особенности банковской системы Российской Федерации, особенности банковских вкладов и счетов, кредитные и валютные операции. Рассмотрены также особенности применения факторинга, операции с ценными бумагами и услуги по доверительному управлению имуществом клиентов. Издание составлено на основе опубликованной судебной практики, а также изданных ранее книг: Л.Г. Ефимова, Д.Г. Алексеева «Банковское право», С.И. Алескеров, А.И. Землин, Н.П. Ольховская «Банковское право». Учебно-методическое пособие может быть использовано для изучения дисциплины Басқару жүйелерін диагностикалау және сенімділік негіздері қарастырылған: техникалық қызмет көрсету, жөндеу, жұмыс жасау қауіпсіздігі, техниканың бас тартпай жұмыс істеу негіздері, сенімділік теориясының негізгі түсініктері, сенімділік теориясының математикалық негіздері, сенімділіктің сандық көрсеткіштерінің классификациясы және оларды таңдау жолдары берілген. Технологиялық жабдықтар жүйесін структуралық талдау әдістері жасалынған. Басқару жүйелерінің сенімділіктерін анықтауға арналған есептерден мысалдар келтірілген. Оқу құралы «Басқару жүйелерінің диагностикасы және сенімділік» пәнін оқып, зерттейтін «Автоматтандыру
Учебное пособие рассматривает один из разделов дисциплины «Физическая культура». Материал подобран с позиций минимальной необходимости, но достаточности получаемых знаний для проведения туристских походов и соревнований в природной среде. Каждая глава и разделы учебного пособия затрагивают самые главные вопросы спортивного и спортивно-оздоровительного туризма в области безопасности. Представлен практический материал, рассказывающий, как оказывать своевременную первую медицинскую помощь спортсменам в дальних походах (на примере лыжных туристских путешествий). Вопросы и задания позволяют использовать пособие для организации самостоятельной работы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего
Подробно освещены следующие темы учебного курса «Безопасность жизнедеятельности»: организационные и методические вопросы сферы охраны труда и техники безопасности; основные понятия производственной санитарии и гигиены труда; формирование и контроль микроклимата производственных помещений; организация освещения рабочих мест и производственных помещений; производственный шум и вибрация; негативное влияние электромагнитного и ионизирующих излучений, а также защита от него. Основу учебного пособия составляют элементы дидактического материала, которые сопровождаются разнообразной вспомогательной информацией, представленной в виде большого количества рисунков, диаграмм, таблиц, графиков и т. п. Материал, вошедший в данную публикацию, будет способствовать успешному освоению обучающимися отдельных разделов данного курса, а также формированию у них соответствующих умений и навыков обеспечения безопасной

В практикуме приводится описание практических занятий, содержащих общие (теоретические) сведения, примеры расчетов и перечни заданий к занятиям по темам: человек и среда обитания, основы теории безопасности, комфортные условия жизнедеятельности, техногенные опасности и защита от них, антропогенные опасности и защита от них, управление безопасностью труда, защита населения и территорий от опасностей в чрезвычайных ситуациях. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», изучающих дисциплину «Безопасность жизнедеятельности».

В практикуме приводится описание практических занятий, содержащих общие (теоретические) сведения, примеры расчетов и перечни заданий к занятиям по темам: генетическая природа человека и физиология жизнедеятельности, комфортные условия жизнедеятельности, здоровый образ жизни как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья человека и общества, организационные основы по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени, чрезвычайные ситуации природного, техногенного и военного характера, обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов всех профессий и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины
В учебном пособии рассмотрены теоретические основы вредных факторов производственной среды, вопросы производственного микроклимата, освещения, шума и вибраций. Представлены методические указания для успешного выполнения лабораторных работ. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Учебное пособие включает в себя темы, посвященные охране труда на предприятии, анализу вредных и опасных факторов на производстве и психологическим аспектам трудовой деятельности. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 29.02.06 «Полиграфическое производство», 29.02.09 «Печатное дело», профессиям 29.01.23 «Наладчик полиграфического оборудования», 29.01.26 «Печатник плоской печати», 29.01.27 «Мастер печатного дела», изучающих дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда». Может быть использовано студентами других специальностей и профессий, изучающими данные дисциплины.

В учебном пособии приведены систематизированные знания о боевых свойствах и поражающих факторах оружия массового поражения. Издание способствует формированию умения грамотно применять положения боевых уставов, наставлений и руководств в организации и выполнения задач (комплекса мероприятий) радиационной, химической и биологической защиты в подразделении. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

В учебном пособии рассматривается роль современных систем телерадиовещания, она весьма значительна, многогранна и противоречива. Обобщены научные и практические достижения в области социальной и энергоинформационной опасностей современных систем телерадиовещания. Основным источником опасностей при обслуживании радиотехнических объектов, инфокоммуникационных технологий и систем связи являются не только электромагнитные волны, но и социально-информационные опасности систем телерадиовещания. В данном учебном пособии изложены основные понятия и определения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» по направлению подготовки высшего образования 11.03.01 «Радиотехника»

Учебное пособие поможет в изучении таких понятий, как безопасность жизнедеятельности и техносферная безопасность. Рассмотрены основные положения безопасности жизнедеятельности при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера, организация работ по охране труда на предприятиях. Описаны охрана окружающей среды и утилизация отходов производства. Материал направлен на формирование у студентов навыков эффективного управления безопасностью в условиях современных рисков. Учебное пособие включает практические рекомендации и современные методы предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Рекомендовано для студентов, обучающихся по специальности «Охрана

В учебном пособии подробно изложены основные требования безопасности при эксплуатации кабельных и воздушных линий связи. Основу пособия составляют элементы дидактического материала, которые сопровождаются разнообразной вспомогательной информацией, представленной в виде большого количества рисунков, тестовых заданий и т. п. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для бакалавров направления 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (профили подготовки: «Многоканальные телекоммуникационные системы» и «Оптические системы и сети связи»). Пособие может быть полезно и выпускникам колледжей, обучающимся по направлению «Многоканальные телекоммуникационные системы».

В учебном пособии изложены основные понятия и определения о природе электромагнитных излучений. Приводится характеристика вредного воздействия на организм человека электромагнитного излучения. Дана классификация основных источников излучения электромагнитных волн не только радиодиапазона, но и промышленной частоты. В заключительной главе даются основные методы и способы снижения электромагнитной нагрузки на человека. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» по направлениям подготовки высшего образования 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи». Кроме того, учебное пособие будет полезно выпускникам колледжей по направлению

Оқу құралда фармацевтикалық химияның «Бейорганикалық дәрілік заттар» бөлімі көрсетілген. Д.И. Менделеев периодикалық жүесі элементтерінің бейорганикалық дәрілік заттарының химиясы, номенклатурасы және классификациясы, алыну тәсілдері, сапасына қойылатын талаптар, талдау әдістері қарастырылған. Оқу құралы «Денсаулық сақтау» білім беру саласының студенттеріне медициналық және фармацевтикалық жоғары оқу орындарының фармацевтикалық факультеттерінде фармацевтикалық химия пәні бойынша оқу процесінде қолдануға арналған.

Практикум дәрістер, сабақтардың тақырыптары мен мазмұны, зертханалық жұмыстардың сипаттамасы, тақырып бойынша есептер шығару, өз бетінше дайындыққа арналған тапсырмалар, сабақтың мазмұны және өткізу әдістемесі, жаттығулар мен сабақта қарастырылатын тақырыптың негізгі сұрақтары қамтылған. Әр тақырып бойынша құрылымдық үлгіде қолданылатын әдістердің теориялық негіздері, типтік есептердің шешімдері және тәжірибелік мәліметтердің нәтижелері бойынша көрсеткіштері берілген. Практикум «Бейорганикалық химия» пәнін оқитын жоғары медициналық оқу орындарының студенттеріне арналған.

Практикум бейорганикалық химия курсының негізгі тақырыптары бойынша зертханалық-практикалық жұмыстар бар. Әр тақырыпқа қолданылатын әдістердің теориялық негіздері, типтік есептерді шешу және эксперименттік деректерді есептеу және өңдеу бойынша нұсқаулар беріледі. Қолданбалар зертханалық жұмыстарды орындау үшін қажет анықтамалық деректерді ұсынады. Практикум «Бейорганикалық химия» пәнін оқитын техникалық және кәсіптік білім беретін медициналық оқу орындарының студенттеріне арналған.

Оқу құралы «Бейсызықты автоматты реттеу жүйесі» пәні бойынша құрылған бағдарламаға сәйкес келеді. Оқу құралында бейсызықты және дискретті жүйелерді зерттеудің ерекшеліктері мен әдістері баяндалған. Сондай-ақ динамикалық жүйелерге кездейсоқ әсерлер ықпал еткен жағдайдағы жүйелердің дәлдігін бағалау мәселелері қарастырылған. Материалды баяндау түрлі мысалдарды келтіру арқылы нақтыланады. Ұсынылып отырған оқу құралында теориялық материалдардан басқа, пәннің негізгі тараулары бойынша бақылау сұрақтары, теориялық материалдарды меңгеруге мүмкіндік беретін есептер топтамасы, сондай-ақ өздік бақылауға арналған қысқаша тест сұрақтары келтірілген. Оқу құралы «Автоматтандыру және басқару» мамандығы бойынша оқитын студенттерге (магистранттарға), сонымен қатар бейызықты автоматты реттеу жүйелері қосалқы пән болып табылатын мамандықтардың студенттеріне арналған.

В учебном пособии рассматриваются история развития, сущность и понятия маркетинга, теоретические и методологические основы бенчмаркинга. Описаны виды бенчмаркинга во внешней и внутренней среде, маркетинговые исследования в бенчмаркинге. Даны основные принципы концепции бенчмаркинга, а также показаны разработка и внедрение бенчмаркингового проекта. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Бенчмаркинг». Также может быть полезно специалистам-практикам, материалы издания могут быть использованы при разработке учебных, рабочих программ и в

В учебном пособии рассмотрены конструкции высокоскоростных опор, применяемых на газокомпрессорном оборудовании, дан анализ эксплуатационных характеристик роторов на газомагнитных опорах. Описаны экспериментальные установки для исследования выходных характеристик высокоскоростных роторов на газомагнитных опорах, применимых в газокомпрессорах. Представлены экспериментальные и численные исследования, а также ряд зависимостей выходных характеристик работы ГМО в оборудовании от различных режимных и конструктивных параметров. Учебное пособие будет полезно студентам направления подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» (профиль «Оборудование нефтегазопереработки») при изучении дисциплины «Научные основы проектирования, эксплуатации и ремонта оборудования нефтегазопереработки» и их научным руководителям. Издание также может быть использовано аспирантами, бакалаврами и специалистами, занимающимися исследованием и проектированием опор высокоскоростных роторов газотурбинных установок.

Учебное пособие посвящено беспилотной авиационной системе, или комплексу, состоящему из одного беспилотного воздушного судна (или группы беспилотных воздушных судов), системы навигации и связи, вспомогательных средств. Автором рассматриваются возможности повышения безопасности эксплуатации беспилотных авиационных систем посредством применения риск-ориентированного подхода в формируемой системе сертификации (FMEA-анализ при оформлении сертификационного базиса БАС), анализируется текущее состояние и перспективы развития беспилотной отрасли в мире и в Российской Федерации. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники», изучающих дисциплины «Беспилотные летательные аппараты», «Беспилотные авиационные системы», «Эксплуатация беспилотных авиационных систем».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы и принципы построения беспроводных сетей передачи данных. Описаны стандарты персональных и локальных беспроводных сетей, приведены технические характеристики, организация и правила взаимодействия устройств. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по специальности среднего профессионального образования 10.02.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», при изучении дисциплины «Сети и системы передачи информации».

Оқу құралы кәсіпорын қызметін жоспарлау процесіне, бәсекелестер мен тұтынушыларды қоса алғанда, сыртқы және ішкі ортаны талдауға, бизнес-жоспарды әзірлеуге және іске асыруға, ұйым мен қызметкерлерді жоспарланған өзгерістерге дайындауға байланысты мәселелерді егжей-тегжейлі қарастырады. «Бизнесті жоспарлау» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралы кәсіпорын қызметін жоспарлау процесіне, бәсекелестер мен тұтынушыларды қоса алғанда, сыртқы және ішкі ортаны талдауға, бизнес-жоспарды әзірлеуге және іске асыруға, ұйым мен қызметкерлерді жоспарланған өзгерістерге дайындауға байланысты мәселелерді егжей-тегжейлі қарастырады. «Бизнесті жоспарлау» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Учебное пособие разработано в целях эффективной организации и управления учебной деятельностью студентов в рамках формирования навыков работы с текстами профессиональной направленности дисциплины «Иностранный язык». Содержит тексты с заданиями, направленными на контроль понимания и пополнения лексического запаса по профессиональной тематике. Предназначено для студентов высших учебных заведений: магистрантов как очного, так и очно-заочного отделений, обучающихся по направлению подготовки «Психология».

Бизнес-план — основной документ, который необходим предпринимателям, руководителям, менеджерам, экономистам предприятий. Структура учебного пособия включает теоретические аспекты рассматриваемой проблемы, состоит из двух разделов. В первом разделе дается определение делового проектирования как основы бизнес-плана, во втором разделе представлена структура бизнес-плана и методика разработки каждого раздела бизнес-плана. Материал представлен в таблицах и схемах, обеспечивающих лаконичность изложения и облегчающих восприятие информации. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика» (профиль «Организация предпринимательской деятельности»), 38.03.02 «Менеджмент», изучающих дисциплину «Организация предпринимательской деятельности».

В учебном пособии подробно рассматриваются вопросы, связанные с процессом планирования деятельности предприятия, анализом внешней и внутренней среды, включая конкурентов и потребителей, разработкой и реализацией бизнес-плана, подготовкой организации и персонала к планируемым изменениям. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.02 «Менеджмент» и 38.03.01 «Экономика», изучающих дисциплину «Бизнес-планирование». Может быть полезно также экономистам и предпринимателям.

Учебное пособие раскрывает суть бизнес-плана, теоретические аспекты рассматриваемой проблемы. Дается определение делового проектирования как основы бизнес-плана, представлена структура бизнес-плана и методика разработки каждого его раздела. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Бизнес-планирование» по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», а также будет полезно менеджерам предприятий.

Оқулықта қарапайымдатылған сипаттық формада тәжірибелік мысалдармен математикалық программалау әдістерін менеджментте және бизнесте қолдану тәсілдері қарастырылған. Онда алғашқы мәселені формалдаудан бастап, оның математикалық моделін құру және шешу, шешім нәтижесін талдау арқылы басқару шешімі қалыптасқанға дейін, барлық шешім қабылдау кезеңдері қысқа нақтылы жазылған. Шешім нәтижелерін MS Excel-де «Поиск решения» құралы көмегімен талдау жүргізуге үлкен көңіл бөлінген. Соңғы бөлімде оқушылардың өзіндік жұмыстарын орындауға арналған мысалдар мен есептер ұсынылған. Оқулық халық шаруашылығы салаларының барлық, оның ішінде техникалық, инженерлік, аграрлық, экономикалық бағыттағы мамандықтардың бакалаварларына, магистранттарына, PhD докторанттарына, жоғарғы оқу орындарының оқытушыларына және ғылыми жұмыспен айналысатын ізденушілерге арналған.

Монографияда білім беруді ақпараттандыру арқылы білім алушының денсаулық сақтауға құндылық бағдарын қалыптастыру туралы ақпарат бар. Жеке тұлғаға бағдарланған және ақпараттық-компьютерлік инновациялық білім беру технологиялары басты назарда берілген. Тәжірибелік нәтижелер ұсынылады. Жұмыс жоғары оқу орындарының ғылыми-педагогикалық бағытта білім алатын магистранттарға, болашақ ұстаздарға арналған. Зерттеу нәтижелерін ақпараттық технологияларды пайдалану, инновациялық әдістер, педагогикалық технологиялар туралы дәрістер оқығанда қолдануға болады.

В учебнике излагаются актуальные проблемы биогеографии океана, такие как эволюция жизни на протяжении мезокайнозоя, разнообразие биоты, экология гидробионтов, принципы детального районирования экорегионов, дистанционное изучение и картирование дна морских мелководий. В специальной части описываются экосистемы и ландшафты Баренцева, Карского, Каспийского, Черного и Японского морей. В заключении предлагается программа ландшафтно-биономических исследований. Учебник снабжен иллюстрациями, в том числе подводного мира и его обитателей. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки образования «Науки о Земле», изучающих дисциплину «Биогеография», а также других специльностей и направлений, учебными планами которых предусмотрено изучение данной дисциплины. Будет полезен специалистам в области детального ландшафтно-биономического районирования

В учебном пособии изложены теоретические основы и методология биодиагностики и индикации почв. Входящие в пособие примеры лабораторных занятий содержат современные методы активного обучения. Реализует общий (базовый) уровень обучения методологии биодиагностики и индикации почв и решает задачи формирования у студентов практических экологических знаний, освоения методов анализа антропогенной нагрузки на разных уровнях рассмотрения — глобальном, региональном и локальном. В пособие включена информация, расширяющая и углубляющая содержательные блоки (дополнительная информация по разделам). Пособие предлагается использовать при проведении лекционных и семинарских занятий в высших учебных заведениях у студентов специальностей и направлений бакалавриата биолого-экологической направленности, а также для студентов других специальностей и направлений бакалавриата в рамках изучаемого ими учебного курса «Биодиагностика и индикация почв». Предназначено для студентов специальностей и направлений бакалавриата высших учебных заведений: «Почвоведение», «Экология и природопользование», «Биология», «Химия», «Лесное хозяйство».

В учебнике подробно освещены вопросы современной биологии. Издание включает три раздела: «Живые системы», «Разнообразие живого» и «Человек»; справочный материал и приложение. Каждый раздел издания содержит основной и дополнительный материал по данной теме и вопросы для самоконтроля. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплин «Биология» и «Биология с основами экологии». Учебник может быть использован студентами, обучающимися по всем специальностям и профессиям.

Монографияда Биология білім бағдарламасының білім алушыларының оқу пәндері бойынша өздік жұмыстарды орындауда өз уақыттары мен білімдерін толықтыруда ғылымның және заман талабына сай жалпы мәселелердің теориялық материалдарын өз іс-тәжірибелерінде қолдана білуді меңгеру мақсатында берілген әр түрлі деңгейдегі тапсырмалар, бақылау тесттері мен орындау алгоритмі қарастырылады. Ұсынылып отырған жұмыс жоғары оқу орындарындағы білім алушыларға, мектеп мұғалімдері мен колледж оқытушылары және ЖОО-ның қызметкерлеріне әдістемелік ретінде қолдануға болады.
Бұл практикумда білім алушылардың білімін жетілдіруде тірі организмдерде болатын биофизикалық құбылыстардың табиғатын қазіргі заманның физикасы арқылы түсіндіру, биофизика саласындағы теориялық білімді болашақ мамандық бойынша арнаулы пәндерді меңгеру мен қызмет барысында практикалық есептерді шешуге қолдана білуге, биофизиканың негізгі түсініктерінің маңызын классикалық және қазіргі заманның физикасының негізгі заңдылықтары арқылы оларды тығыз байланыста қарастыра отырып жеткізу, нәтижелерді математикалық өңдеуді меңгеру туралы айтылған. «Биологиялық физика» пәнін оқитын «Ветеринария», «Ауыл шаруашылығы мен мал шаруашылығы» білім беру саласындағы жоғары
Бұл практикумда білім алушылардың білімін жетілдіруде тірі организмдерде болатын биофизикалық құбылыстардың табиғатын қазіргі заманның физикасы арқылы түсіндіру, биофизика саласындағы теориялық білімді болашақ мамандық бойынша арнаулы пәндерді меңгеру мен қызмет барысында практикалық есептерді шешуге қолдана білуге, биофизиканың негізгі түсініктерінің маңызын классикалық және қазіргі заманның физикасының негізгі заңдылықтары арқылы оларды тығыз байланыста қарастыра отырып жеткізу, нәтижелерді математикалық өңдеуді меңгеру туралы айтылған. «Биологиялық физика» пәнін оқитын «Ветеринария», «Ауыл шаруашылығы мен мал шаруашылығы» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Практикум включает краткие теоретические справки по оценке различных функций особо охраняемых природных территорий, а также примеры расчетов, проведенных авторами для облегчения использования указанной методики студентами. Примеры представления информации приведены для каждой природоохранной функции. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки «Науки о Земле», изучающих дисциплины «Биоразнообразие», «Биология», «Экология», «Экологический мониторинг».

Учебное пособие посвящено вопросам правового регулирования биржевого рынка и практически всем правовым механизмам функционирования данного сегмента организованного рынка. Подробно рассматривается вопрос о том, что такое биржа и какие признаки входят в состав этого понятия, виды бирж, объект биржевой торговли, а также все функции биржи относительно рынка, товара, ценообразования, арбитражной и информационной деятельности. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного стандарта высшего образования.
Предназначено для студентов направления подготовки «Юриспруденция», изучающих дисциплину «Биржевое право». Может быть полезно студентам других направлений подготовки,
В издании изложены основные положения по подготовке и ведению общевойскового боя мотострелковым (пулеметным) взводом (отделением) и танковым взводом (танком), а также рекомендации по действиям гранатометного и противотанкового взводов (отделений). Содержащиеся в Уставе положения и рекомендации следует применять творчески, сообразуясь с обстановкой. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя, часть 3 (взвод, отделение, танк) введен в действие приказом Министерства обороны РФ от 24 февраля 2005 г. № 19. С выходом настоящего Устава Боевой устав Сухопутных войск, часть III (взвод, отделение, танк), введенный в действие приказом главнокомандующего Сухопутными войсками 1989 года № 45, утрачивает силу.

Оқу құралында болжау мен жоспарлаудың негізгі әдістемелері, нарықтық қатынастар жүйесі және нарықтағы қатынастарды дамытудың әлеуметтік-экономикалық шарттары қарастырылған. Экономиканы болжау мен жоспарлауды ұйымдастырудың әртүрлі тәсілдері көрсетілген. «Болжау және жоспарлау» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында болжау мен жоспарлаудың негізгі әдістемелері, нарықтық қатынастар жүйесі және нарықтағы қатынастарды дамытудың әлеуметтік-экономикалық шарттары қарастырылған. Экономиканы болжау мен жоспарлауды ұйымдастырудың әртүрлі тәсілдері көрсетілген. «Болжау және жоспарлау» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

В учебном пособии рассматриваются основные задачи анализа данных и алгоритмы их решения с применением языка R. Раскрываются особенности работы с базовыми и сложными графиками, моделями регрессии и т.д. К каждой теме разработаны 20 вариантов практических заданий, выполняемых с помощью R на основе искусственно созданных баз данных. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие содержит теоретический и практический курсы по дисциплинам «Большие данные», «Программирование на языке R» и предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего образования «Информатика и вычислительная техника», «Компьютерные и информационные науки». Будет полезно и для студентов других специальностей, аспирантов, а

В пособии рассматривается систематика растений, морфология и топография органов растений. Изложены элементы географии растений. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Ботаника и физиология растений» и предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 35.02.05 «Агрономия» и 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

В учебном пособии приведены характерные объекты грибоподобных организмов и водорослей из разделов курса «Ботаника: Систематика растений». Современные номенклатура и систематика рассматриваемых групп организмов изложены с использованием данных молекулярного анализа. Приведены краткие характеристики таксонов, данные о размножении и циклах воспроизведения. Даны методические указания по сбору, хранению и культивированию грибоподобных протистов и водорослей, по приготовлению временных и постоянных препаратов. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки "Педагогическое образование"," Биологические науки" и др. Предполагает самостоятельную работу и

В настоящей книге впервые собраны истории брендинга российских университетов. Издание состоит из четырех частей, в которых рассматриваются теория и методология, история и практика брендинга, представлены кейсы ряда российских университетов, а также инструментарий управления брендингом. В первой части раскрываются теоретические и методологические основы брендинга в высшем образовании, полезные в практической деятельности университетских управленцев. Во второй части показана не только история брендинга университетов, которые за 20 лет прошли путь от перехода к рыночной экономике до необходимости работать в условиях иммерсивного маркетинга, но и описаны стратегические шаги по управлению брендингом. В третьей части собраны кейсы брендинга — реальные истории, рассказанные представителями самих университетов, а также кейс ИТ-компании по поддержке реализации и развития брендов университетов. Четвертая часть — это коллекция алгоритмов, гайдов, схем и инструментов брендинга университетов: от структуры платформы бренда до методики оценки его капитала. Издание адресовано тем, кто хочет профессионально заниматься брендингом в сфере высшего образования, учитывая особенности университетов и тренды современного маркетинга.

Практикум содержит вопросы, практические задачи и тесты по теории бухгалтерского учета. Изложены предмет и метод бухгалтерского учета, документация и инвентаризация, учет собственного и заемного капитала, а также ряд других тем. Материал издания дает возможность студентам не только закрепить полученные теоретические знания, но и сформировать практические навыки в области экономики и бухгалтерского учета. Практикум предназначен для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Бухгалтерский учет».

В учебнике представлены теория бухгалтерского учета, учета внеоборотных и оборотных активов, собственного капитала, рассмотрены обязательства предприятий, основы финансовой отчетности, сущность учетной политики предприятия. Материал изложен в соответствии с общей концепцией реформирования бухгалтерского учета в Российской Федерации и с учетом изменений, предусмотренных нормативными требованиями к бухгалтерской отчетности. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Бухгалтерский учет».

В практикуме на конкретных примерах с учетом требований нормативно-правовых документов разъясняется порядок отражения фактов финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта. Ситуационные упражнения, представленные в издании, раскрывают содержание типовых операций по учетной работе бухгалтерии предприятия. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Экономика и управление», В учебном пособии рассматриваются актуальные вопросы современной организации бухгалтерского учета в банках второго уровня, особенности учета отдельных банковских операций. В целях лучшего освоения материала даются различные упражнения и задачи, тестовые задания для самопроверки знаний, контрольные вопросы. Учебное пособие предназначено для обучающихся по специальностям «Учет и аудит», «Финансы».

В данном учебном пособии изучена современная организация бухгалтерского учета в банках второго уровня, а также рассмотрены такие понятия, как банковский баланс, документооборот, финансовая отчетность банка и т.д. Для лучшего освоения материала в издание включены различные упражнения, тестовые задания для самостоятельной проверки знаний, контрольные вопросы. Рекомендовано для студентов ТиПО, обучающихся по специальностям «Бухгалтерское дело и налогообложение», «Учет и аудит» и изучающих дисциплину «Бухгалтерский учет».

чебное пособие раскрывает основные разделы профессиональной деятельности бухгалтеров и экономистов. Первый раздел посвящен теории и методологии бухгалтерского учета, в том числе вопросам формирования бухгалтерской отчетности. Второй раздел посвящен методологии анализа хозяйственной деятельности и бухгалтерской отчетности. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплин «Бухгалтерский учет и отчетность», «Основы бухгалтерского учета», и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)», 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения» и др.

Оқу құралдың негізгі мақсаты — студенттердің ХҚЕС шот жоспарына көшіруде дағдыны қалыптастыру мен қолдануды жетілдіру. Бухгалтерлік есептің ұғымы, оның шаруашылықты басқарудағы рөлі мен орны қарастырылған; коммерциялық және коммерциялық емес ұйымдарда бухгалтерлік есептің формалары мен ұйымдастырылуы, негізгі есептік санаттар мен қағидаттардың, нысандардың, әдістердің мазмұны. Теоретикалық білімді және тәжірибелік дағдыларды бекіту үшін тәжірибелік сабақты өткізуге арналған материалдар берілген, өзін-өзі бақылау сұрақтары, өздік жұмыстар үшін тапсырмалар мен оларды орындаудың әдістемелік ұсыныстары, өзінің мазмұны бойынша және орындау жүйелігіне қарай байланысты тапсырмалары және есептері бар жұмыс дәптері берілген. Осы оқу құралы тәжірибелік сабақтарды тереңдете жүргізуге жәрдемдеседі. Келтірілген сандық мәліметтер шартты болып Оқу құралында бухгалтерлік есеп ұғымы, оның экономиканы басқарудағы рөлі мен орны; коммерциялық және коммерциялық емес ұйымдардағы бухгалтерлік есептің нысандары мен ұйымдастырылуы, негізгі бухгалтерлік санаттар мен принциптердің, формалардың, әдістердің мазмұны қарастырылады. Теориялық білім мен практикалық дағдыларды бекіту үшін практикалық сабақтарды өткізуге арналған материалдар, өзін-өзі бақылау сұрақтары, өз бетінше жұмыс істеуге арналған тапсырмалар және оларды орындауға арналған әдістемелік ұсыныстар берілген. Кітаптың негізгі мақсаты — ҚЕХС шоттар жоспарына аудару дағдыларын жетілдіру. Оқу құралы жоғары оқу орындарының «Бухгалтерлік есеп және қаржы», «Есеп және аудит»

Әдістемелік құрал магистратура мен докторантурада диссертациялық жұмысты жазу кезінде ғылыми зерттеу тақырыбын таңдау, дайындау, ұсыну технологиясын ұсынады. Зерттеудің әдістемесі мен бағытын таңдау ұсынылып, диссертацияларды дайындаудағы типтік қателер мен стереотиптік пікірлердің мысалдары келтірілген. Қорғауға дайындық бойынша ұсынымдар берілген, қосымшаларда мемлекеттік аттестациядан өту алгоритмі, тақырып таңдау, зерттеу әдістері, баяндама мен презентация дайындау, ғылыми жұмысты рәсімдеу үлгілері туралы кең материалдар қамтылған. Оқу құралы медицина және биология мамандықтарының магистранттары мен докоранттарына арналған. Жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің басқа мамандықтары үшін де пайдалы болады.

Учебное пособие подготовлено для методического обеспечения практических и семинарских занятий, аудиторной и внеаудиторной работы обучающихся по дисциплине «Бюджетный процесс и межбюджетные отношения». Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» (квалификация — магистр), для преподавателей, занимающихся проблемами публичных финансов.

«Вокалды-хор тәрбиесі» атты оқу құралында жалпы орта білім беретін мектеп, мектепке дейінгі музыкант-педагог жетекші, ЖОО музыка пәні мұғалімдеріне мектептен тыс жұмыстың бір түрі хор үйірмесімен жұмысы, оның негізгі бағыт-бағдары, ән айту кезінде балалар дауыстарының, дыбысталуының қалыптасуын, балаларға ән салудағы тыныс алу ерекшеліктерін музыка сабағында қолданылуы жайлы көп жылғы еңбегінің нәтижелерін жинақтап қарастырған. Жалпы оқу құралы «Музыкалық білім беру», «Бастауыш оқыту педагогикасы мен әдістемесі», «Мектепке дейінгі білім беру мен тәрбиелеу» білім беру бағдарламасы бойынша жасалған. Бұл оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне, жалпы орта білім беретін мектептердің, балабақшалардың, арнайы музыкалық мектептер мен колледждердің оқушыларына, сондай-ақ оқытушылар мен инновацияға жол іздейтін барлық оқырмандарға, жалпы музыканы жақсы көретін көпшілікке арналған.

Оқу құралында музыка мұғалімдері сыныптан тыс жұмыс түрі ретінде хор үйірмесі жұмысымен, оның негізгі бағыттарымен, ән айту кезінде баланың дауысы мен интонациясының қалыптасуымен танысады. Музыка сабағында балалардың ән айтуында тыныс алу үлгілерін қолдану бойынша көп жылғы жұмыстардың нәтижелері жинақталды. Жалпы білім беру құралы «Музыкалық білім», «Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту» білім беру бағдарламасы бойынша жасалған. Бұл оқулық колледж студенттеріне, сонымен қатар мұғалімдерге және жалпы музыкалық қауымға арналған.

Учебное пособие состоит из 2-х частей. Первая знакомит пользователей с особенностями российской системы обучения в магистратуре / аспирантуре инженерно-технического вуза и с требованиями, предъявляемыми к магистрантам в процессе обучения. Вторая часть готовит к написанию отдельных разделов выпускной квалификационной работы на материале фрагментов аутентичных текстов магистерских диссертаций. Грамматический материал соответствует программе по русскому языку как иностранному подготовительного факультета российских вузов. Лексика представлена терминологией метаязыка науки. Для усвоения материала учебного пособия требуется 72 часа (2 кредита), распределенных следующим образом: 36 аудиторных часов (1 кредит) + 36 часов (1 кредит)самостоятельной работы. Учебное пособие предназначено для работы под руководством преподавателя. Учебное пособие соответствует Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 апреля 2014 г. № 255 г. Москва «Об утверждении уровней владения русским языком как иностранным языком и требований к ним», адресовано иностранным слушателям подготовительных
В пособии представлено систематизированное изложение теоретических основ формирования, функционирования и развития систем документации в современном обществе. Освещены новые теоретические подходы к описанию и объяснению сущности систем документации. Адресуется студентам направления 46.03.02 и 46.04.02 «Документоведение и архивоведение» подготовки бакалавров и магистров.

В данном издании профессор кафедры журналистики МосГУ и МГИК, кандидат филологических наук, писатель и журналист Александр Бобров, автор книги «100 великих славян» и многих учебных пособий уделяет особое внимание образам столпов и хранителей славянства, а также новым вызовам в условиях информационной войны, которая негласно объявлена славянскому миру. Учебное пособие «Введение в славянскую филологию», соответствующее действующему ФГОС ВО, предназначено для студентов первого курса направления «Литературное творчество» и потому рассматривает не только исторические и чисто филологические аспекты, но и касается идейно-творческих проблем современности, литературно-нравственных процессов.

Начальная подготовка в области стохастического моделирования предполагает ознакомление обучающихся с основными понятиями и фактами комбинаторики, теории вероятностей и математической статистики, а также типовыми задачами на вычисление вероятностей и анализ распределений случайных величин. Материал сформирован в виде кейса, содержащего глоссарий, обучающий и контрольный модули. Теоретический блок содержит основные понятия и утверждения с полными обоснованиями, а также образцы решения типовых задач. В составе контрольного модуля представлены теоретические упражнения, задания для самостоятельного тренинга и итоговые тесты с ответами. Материал адресован студентам инженерных и экономических направлений обучения. На пособие получено положительное заключение Методического совета ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»; протокол №1 от 23 марта 2017 г.

В учебном пособии раскрывается содержание механизма развития и предлагается технология математического моделирования развития материального мира. Эта технология определяет принципиальную возможность для моделирования фундаментальных процессов в экономике, физике и биологии. В частности, показано, что развитие происходит в эволюционирующих популяциях элементов, способных к вступлению в обмен. Дается обзор подходов к изучению различных аспектов развития. Для студентов, аспирантов, научных сотрудников, изучающих математику, информационные технологии, экономику, биологию, физику и философию. Может использоваться при изучении дисциплины «Теория эволюции».

Пособие предназначено для первичного ознакомления с теорией и практикой исследования бесконечных сумм (числовых и функциональных рядов). Подробно и в доступной форме изложены основные понятия и факты. Приведен обширный задачный материал. Активному обучению и росту мотивации к математической деятельности способствуют методические указания к решению задач, а также обзор некоторых приложений теории. Работа может быть использована учителями математики в процессе подготовки и преподавания соответствующего элективного курса, учащимися школ (классов) с углубленной математической подготовкой,

В учебном пособии раскрываются значение и место цифровых платформ в развитии цифровой экономики и общества, их сущность, классификация и сферы применения, а также требования экономики к цифровым платформам как модели деятельности в цифровой среде. Рассматриваются технологии формирования цифровых платформ, модели архитектуры их построения и примеры реализации цифровых платформ в бизнесе, управлении, социуме. Даются понятия ценности и модели создания стоимости цифровых платформ. На основе анализа международных и отечественных подходов к оценке эффективности применения цифровых платформ обосновываются комплексный подход и факторы синергетической эффективности цифровых платформ. Особое внимание уделяется методическому аппарату синергетической оценки эффективности применения цифровых платформ на основе интегрально-экспертного метода. На конкретном примере проекта аналитической цифровой платформы проводится апробация предлагаемой методики и раскрываются способы применения результатов синергетической оценки эффективности цифровых платформ для управления цифровым развитием экономики и общества. Издание подготовлено в рамках научных исследований и разработок, проводимых в МТУСИ по государственному заданию и финансируемых за счет средств федерального бюджета по гранту на 2021 г. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Введение в экономику цифровых платформ» и «Основы цифровой экономики» обучающимися по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика» (профиль «Экономика и организация IT-бизнеса»), 38.03.05 «Бизнес-информатика» (профиль «Цифровые решения для бизнеса»), а также для дисциплин «Цифровая трансформация экономики» и «Формирование цифровой экосистемы бизнеса» по направлению 38.04.01 «Экономика» (профиль «Цифровая трансформация бизнеса»).

В практикуме представлены практические работы по веб-технологиям. Рассмотрены общие принципы работы клиентских, серверных языков и технологий в интернете, основные протоколы, необходимые для создания и работы веб-приложений. Приведены основные понятия и определения способов передачи по сети интернет, веб-технологий, предложены практические работы для изучения характеристик и классификация IT-сервисов и контента организаций. Практикум предназначен для студентов укрупненной группы специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», изучающих

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Банковское дело». Основное назначение учебного пособия – дать студентам начальные знания в области специальности, обучить основным правилам и требованиям, предъявляемым к проведению кассовых операций в кредитно-финансовых организациях, а также закреплять и развивать умения и навыки студентов в области профессиональной подготовки, при работе с кассовыми операциями для физических и юридических лиц. Разнообразие заданий, требующий от студентов профессионального отношения при их выполнении, наличие заданий с разным уровнем сложности, позволяет реализовать личностно – ориентированный подход при работе со студентами. Учебное пособие разработано в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 38.02.07 «Банковское дело», в соответствии с ФГОС по профессии 38.01.03 Контролер банка, рабочей программой профессионального модуля Выполнение работ по профессии «Контролер (Сберегательного банка)», инструктивно – нормативной документацией Сбербанка. Данное учебное пособие позволит студентам качественно подготовиться к аттестации, а также может быть использовано молодыми специалистами в сфере банковской деятельности.

В учебнике рассмотрены понятия и виды конфиденциальной информации, методы организации работы с конфиденциальными документами и особенности правовой защиты информации организации, изучены вопросы российского и международного законодательства в области информационной безопасности, описаны правовые режимы защиты конфиденциальной информации. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Ведение конфиденциального делопроизводства». Предназначен для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 10.02.01 «Организация и технология защиты информации».

В учебнике рассматриваются питомники, планирование и организация работ в питомниках, выращивание древесно-кустарниковых пород и цветоводство, садово-парковое строительство, маркетинг в ландшафтном дизайне. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначен для изучения дисциплины «Ведение работ по содержанию объектов ландшафтной архитектуры» по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

В первой части учебно-методического пособия содержатся сведения о контрольно-измерительных приборах, показаны методы измерения параметров воздуха и методики определения аэродинамических характеристик вентиляционной сети воздуховодов. Приведены краткие теоретические сведения, изложены методика и порядок выполнения лабораторных работ, основные правила техники безопасности. Учебно-методическое пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха» по специальности среднего профессионального образования 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции», а также дисциплины «Водоподготовка, отопление и вентиляция» по специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

Во второй части учебно-методического пособия содержатся сведения о методах оценки эффективности систем вентиляции, показаны методики измерения и определения аэродинамических характеристик вентиляционного оборудования. Приведены краткие теоретические сведения, изложены методика и порядок выполнения лабораторных работ, основные правила техники безопасности. Учебно-методическое пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха» по специальности среднего профессионального образования 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции», а также дисциплины «Водоподготовка, отопление и вентиляция» по специальности 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».

Оқулық білім алушыларға жалпы патология, жануарлардың ішкі жұқпалы емес аурулар, жұқпалы емес аурулар пропедевтикасы, ветеринариялық хирургия, фармакология, ветеринариялық токсикология және токсикологиялық талдау, ветеринариялық акушерлік және гинекология, індеттану және инфекциялық аурулар, паразитология және инвазиялық аурулары бойынша жалпы сипаттама береді. «Ветеринариялық медицина», «Ветеринариялық санитария», «Мал өнімдерін өңдеу және өндіру технологиясы» білім беру бағдарламаларының студенттеріне, магистрант және PhD докторанттарға, оқытушыларға және тиісті бейіндегі орта арнаулы оқу орындарының студенттері мен оқушыларына, басқа да санаттағы ветеринариялық мамандарға арналған арналған.

Оқу құралында жалпы патология, жануарлардың ішкі жұқпалы емес аурулары, жұқпалы емес аурулардың пропедевтикасы туралы мәліметтер келтірілген. Ветеринариялық хирургия, фармакология, ветеринариялық токсикология және токсикологиялық талдау, ветеринариялық акушерлік және гинекология, эпидемиология және жұқпалы аурулар, паразитология және инвазиялық аурулар туралы мәліметтер берілген. Оқу құралы ветеринария негіздері бойынша

В учебном пособии описаны методы ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов и представлена краткая теоретическая информация, способствующая лучшему усвоению практического материала по данной тематике. Пособие предназначено для обучающихся по специальности 36.05.01 «Ветеринария» (уровень высшего образования - специалитет) и направлениям подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (уровень высшего образования - бакалавриат), 36.04.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» (уровень высшего образования - магистратура). Материалы, представленные в учебном пособии, могут использовать слушатели ФПК и ветеринарно-санитарные врачи и эксперты.

В монографии изложены проблемы и основные направления совершенствования качества подготовки рабочей силы. Проанализированы сущность, структура и функции современного рынка труда, его требования к качеству подготовки выпускников УПО, технологии регулирования рынка труда и сферы занятости населения. Показаны основные направления социального партнерства в вопросах взаимодействия УПО с субъектами рынка труда. Даются конкретные рекомендации по реализации основных направлений взаимодействия учреждений

В монографии приведены новые конструкции ротационно-пленочных аппаратов для влагоудаления из фосфолипидных растительных масел и системы управления процессом влагоудаления с учетом энерго- и ресурсосбережения. Монография предназначена для специалистов технологии производства растительных масел, магистрантов, докторантов, научных сотрудников и преподавателей высшего и среднего специального образования.

В учебно-методическом пособии приведены основные сведения о системах водоотведения и канализационных сетях. Издание включает теоретический материал, методику и примеры решения задач, задачи для самостоятельной работы. Может использоваться на практических занятиях, при самостоятельной работе, а также при выполнении курсового проекта. Учебно-методическое пособие будет полезно при изучении дисциплины «Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения» по специальности среднего профессионального образования 08.02.04 «Водоснабжение и водоотведение», а также дисциплины «Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха» по специальности 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции».

В учебном пособии изложены задачи по определению основных показателей качества воды. Приведена методика расчета декарбонизатора пленочного типа, продувки оборотной системы циркуляционного водоснабжения тепловой электростанции, потери воды с непрерывной продувкой барабанных котлов, технологических показателей качества воды после коагуляции её примесей сульфатом алюминия и известкования. Представлено описание конструкции и принципа действия сепаратора непрерывной продувки, осветлителя СКБ ВТИ для известкования и коагуляции, установки полного химического обессоливания воды, деаэрационной установки атмосферного давления, вакуумных струйнобарботажных деаэраторов горизонтального и вертикального типов, водоструйного и двухступенчатого пароструйного эжекторов. Издание может быть использовано при изучении дисциплины «Основы теплотехники и водоподготовки» по профессии 13.01.01 «Машинист котлов», а также дисциплины «Водоподготовка, отопление и

В учебном пособии рассматриваются виды и особенности телекоммуникационных систем. Особое внимание уделяется видам связи для военных целей, в том числе в боевых условиях. В приложениях представлены практические инструкции по настройке различного оборудования и сетей. Учебное пособие может быть полезно для студентов, обучающихся по военным специальностям, изучающим дисциплины «Военно-техническая подготовка», «Телекоммуникационные технологии».

В монографии рассматриваются технические и технологические разработки по совершенствованию процессов выпечки хлеба в современных условиях. В работе сформирован комплекс практических рекомендаций по повышению эффективности выпечки хлеба. Монография предназначена для научных работников и преподавателей, магистров, аспирантов, работающих над проблемами организации питания, а также для специалистов-практиков, представителей органов военного управления, особенно в районах с ограниченными энергоресурсами, например, в районах Крайнего Севера и Арктики. Она может быть использована в научно-исследовательской и учебной работе военных образовательных учреждений высшего профессионального образования, военных школ поваров, при разработке Учебное пособие включает в себя материал, в котором систематически изложены основы общей неврологии с анатомо-физиологическими особенностями нервной системы, характерными для детей разного возраста, а также методами исследования ребенка с заболеваниями нервной системы. Издание соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. Предназначено для обучающихся по специальности 44.02.01 «Дошкольное образование», а также может использоваться при изучении дисциплин «Возрастная анатомия», «Основы детской невропатологии».

Данное учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 45.03.01 «Филология», 44.03.01 «Педагогическое образование». Пособие содержит курс лекций по дисциплине, а также необходимые материалы для подготовки студентов к практическим занятиям и задания для самостоятельной работы студентов. Пособие может быть использовано слушателями курсов дополнительного профессионального образования, психологами-практиками и всеми, кому интересны вопросы психического развития и воспитания детей.

В учебном пособии «Волоконно-оптические линии связи» обобщены, систематизированы и представлены сведения об эволюции развития волоконной оптики, внедрении ВОЛС и формировании оптических транспортных сетей с соответствующими поколениями G в сети РК. Имеются иллюстрации, схемы для усвоения материала, контрольные вопросы для самостоятельной работы и библиографические ссылки для углубленного изучения темы. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Радиотехника,
В учебном пособии педагогическая деятельность в многонациональном классе анализируется на основе мирового опыта поликультурного воспитания. Особое внимание уделено проблемам воспитания в многонациональной школе России. Издание адресовано учителям, работникам народного образования.

Пособие разработано в рамках деятельности научной школы СОГПИ: «Полилингвальная модель поликультурного образования». В данном издании представлен теоретический анализ этнокультурного образования детей дошкольного возраста, раскрыты особенности этнокультурного образования дошкольников в условиях РСО — Алания, систематизирована технология этнокультурного образования дошкольников в условиях семьи, предложена парциальная программа «Дошкольник в мире культуры родного края» на материалах РСО — Алания, разработанная в соответствии с требованиями ФГОС ДО. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено студентам, обучающимся по направлению подготовки «Педагогическое образование», профиль «Дошкольное образование» при изучении дисциплины по выбору «Воспитание дошкольника в мире культуры родного края», а также студентам СПО, преподавателям, широкому кругу практических работников дошкольного образования и родителям.

В предлагаемом учебном пособии рассмотрены общие сведения о монтаже каркасно-обшивочных конструкций, виды основных материалов, применяемых при монтаже каркасно-обшивочных конструкций, дана характеристика конструктивных элементов промышленного здания. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплин «Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций», «Технология эксплуатации конструктивных элементов здания из различных видов материала», «Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций». Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий 08.00.00 «Техника и технологии строительства».

В учебнике рассматриваются нормативно-правовые основы профессии «Агент банка»; современные стандарты обслуживания клиентов банка; подходы к описанию розничных продуктов, услуг и сервисов, которые предлагаются в отделениях банка; технологии, применяемые при продажах специалистами банков. Систематизированы базовые знания и умения по профессии «Агент банка». Подготовлен с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальности 38.02.07 «Банковское дело», изучающих профессиональный модуль «Выполнение работ по профессии “Агент банка”».

В учебном пособии рассмотрены банковские продукты и услуги, описана их конкурентоспособность. Дано понятие продуктовой линейки банка, приведены виды каналов продаж банковских продуктов. Раскрыты особенности продвижения банковских продуктов и формирования клиентской базы. Издание содержит также методические рекомендации по изучению курса, ссылки на законодательные акты и нормативные источники, материалы для проведения практических работ. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 38.02.07

Учебник представляет собой комплекс лекционного материала, методические указания по выполнению практических работ, заданий для самоподготовки и выполнения графических работ студентами технического и профессионального образования. Описаны геометрические свойства фигур, основы геометрического конструирования, основные стандарты построения чертежа и перспективы, даны рекомендации по заданию основной (базовой) системы координат для плоских и пространственных фигур, правила чтения чертежа общего вида и выполнения рабочей конструкторской документации, включая эскизирование по чертежу и с натуры. Учебник предназначен для студентов колледжей очной и заочной формы обучения, изучающих

В кратком, но достаточном объеме с необходимой строгостью изложены основные положения высшей математики для гуманитарных направлений подготовки средних специальных учебных заведений. Особенностью учебного пособия является наличие примеров решения разнообразных задач с помощью пакета прикладных программ Mathcad. Сегодня при построении цифровой экономики трудно представить область знаний и деятельности современного специалиста без умения использовать в своей работе навыки компьютерной обработки материалов при решении тех или иных производственных и социальных задач. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено обучающимся по направлению подготовки 39.00.00 «Социология и социальная работа» при изучении дисциплины «Высшая математика». Может быть полезно и для других направлений гуманитарной подготовки, а также практикам,

В учебном пособии кратко рассмотрены принципы реконструкции филогении и построения системы высших растений, дан обзор важнейших в филогенетическом отношении таксонов высших споровых растений. В систематическом порядке приведены характеристики всех основных групп высших растений. Принятая система высших растений учитывает новые данные по филогении этой группы, в том числе по палеоботанике и геносистематике. Приводятся важнейшие признаки от отделов и до видового уровня. При этом особое внимание уделяется не только ключевым в эволюции растений представителям, но и самым распространенным в Сибирском регионе. Также уделяется внимание и редким современным видам. Первая часть пособия посвящена мохообразным растениям (Superdivisio Bryomorphae) и плауновидным (Divisio Lycopodiophyta). В практической части приведены описания лабораторных работ по изучаемым таксонам. Предполагает самостоятельную работу и самоконтроль студентов, помощь
В учебном пособии в систематическом порядке дан обзор важнейшего в филогенетическом отношении таксона высших споровых растений - отдела папоротниковидные (Divisio Polypodiophyta). Принятая система отдела учитывает новые данные по филогении этой группы, в том числе по палеоботанике и геносистематике. Приводятся важнейшие признаки от отделов и до видового уровня. При этом особое внимание уделяется не только ключевым в эволюции растений представителям, но и самым распространенным в Сибирском регионе. Также уделяется внимание и редким современным видам. В практической части приведены описания лабораторных работ по изучаемым таксонам, а также рабочая программа дисциплины «Ботаника». Предполагает самостоятельную работу и самоконтроль студентов, помощь в подготовке к зачету, экзамену. Предназначено для студентов биологических специальностей университетов.

В учебном пособии в систематическом порядке дан обзор важнейшего в филогенетическом отношении таксона высших растений - голосеменных растений. Принятая система семенных растений учитывает новые данные по филогении этой группы, в том числе по палеоботанике и геносистематике. Приводятся важнейшие признаки от отделов и до видового уровня. При этом особое внимание уделяется не только ключевым в эволюции растений представителям, но и самым распространенным в Сибирском регионе. Также уделяется внимание и редким современным видам. В практической части приведены описания лабораторных работ по изучаемым таксонам, методические указания к их выполнению, словарь понятий и терминов по теме. Предполагает самостоятельную работу и самоконтроль студентов, помощь в подготовке к зачету, экзамену. Предназначено для студентов биологических специальностей университетов.

В учебном пособии дана общая характеристика цветковых растений - важнейшего в филогенетическом отношении таксона высших растений, рассматриваются элементы эволюционной систематики. Обсуждаются проблемы происхождения цветковых и вероятные пути их морфологической эволюции. Раскрыты новые научные представления о системах цветковых растений. Принятая система семенных растений учитывает новые данные по филогении этой группы, в том числе по палеоботанике и геносистематике. Приводятся важнейшие признаки от отделов и до видового уровня. Уделяется внимание и редким современным видам. В практической части содержатся методические указания к выполнению лабораторных работ по изучаемым таксонам на занятиях и полевой практике. Каждая работа предусматривает изучение определенного семейства на краеведческом материале. Предполагает самостоятельную работу и самоконтроль студентов, помощь в подготовке к зачету, экзамену. Предназначено для студентов биологических специальностей университетов.

В первой части учебника автором, известным в России и за рубежом специалистом по драгоценным камням, приводятся исторические и общие сведения о геммологии, ее зарождении и становлении, сведения о материалах, используемых для изготовления ювелирных изделий (традиционных и нетрадиционных, неорганических и органических, синтетических и искусственных). Изложены сведения о методах синтеза драгоценных камней и способах их диагностики. Дана информация о методах и признаках облагораживания драгоценных, цветных и поделочных камней (ДЦПК), включая синтетические. Охарактеризованы наиболее распространенные имитации ДЦПК и способы их выявления. Приводится описание основных геммологических приборов (таких как полярископ, рефрактометр и микроскоп), и дается методика работы при диагностике ДЦПК. Текст пособия богато проиллюстрирован, сопровождается таблицами и списком рекомендованной литературы. В конце основных разделов даны вопросы для самопроверки. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник ориентирован на студентов, магистрантов и аспирантов геологических специальностей вузов, изучающих

Во второй части учебника автор, известным в России и за рубежом специалистом по драгоценным камням, раскрывает процесс проведения диагностики ДЦПК (драгоценных, цветных и поделочных камней), синтетических и искусственных материалов, используемых для изготовления украшений и ювелирных изделий. Приводятся справочные данные о физических (диагностических) свойствах материалов, для некоторых из них даны ключевые тесты. Описания даются в порядке понижения показателя преломления камня, что облегчает поиск возможного варианта наименования. Текст богато иллюстрирован, сопровождается таблицами и списком рекомендованной литературы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Справочник к учебнику ориентирован на студентов, магистрантов и аспирантов вузов геологического профиля, обучающихся по направлению подготовки «Прикладная геология», специализации «Прикладная

В учебном пособии изложены основные понятия, связанные с географическими информационными системами (ГИС), представлены классификация и этапы развития. Приведен подробный анализ ГИС российских разработчиков, а также способов создания цифровых карт на примере подробно рассмотренной ГИС MAPINFO. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры».

В учебном пособии рассмотрены основные термины и понятия, связанные с географическими информационными системами (ГИС), представлены их классификация и этапы развития. Приведен подробный анализ ГИС российских разработчиков, а также показаны способы создания цифровых карт на примере подробно рассмотренной ГИС MAPINFO. Издание подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Географические информационные системы» для студентов, обучающихся по специальности 21.02.08 «Прикладная геодезия».

Учебник представляет собой общий курс социально-экономической географии мира. Содержание учебника не охватывает всех многочисленных направлений социально-экономической географии, но системно знакомит учащихся с важнейшими глобальными проблемами современного человечества, которые касаются каждого жителя Земли. Такой подход позволяет выстроить знания о взаимоотношениях в системе «природа-человек-общество» в целях устойчивого развития, сформировать основы пространственного и экологического мышления. Понимание сущности глобальных проблем, знание современной политической карты мира и ведущих тенденций в развитии мирового населения и хозяйства, заложенные на уроках географии, помогут в освоении курсов истории и обществознания. В рамках реализации системно-деятельностного подхода, методический аппарат учебника направлен на самостоятельную работу обучающихся не только с текстом учебника и его справочными материалами, но и с разнообразными источниками географической информации. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к
Оқулықта табиғи газды тасымалдау, сақтау және таратудың теориялық негіздері баяндалған. Газ теориясы мен практикасының негізгі мәселелері қарастырылды жабдықтау, теориялар сенімділік және тәуекел негіздемелері. Компрессорлық станциялардың, газ тарату станцияларының және жерасты газ қоймаларының технологиялық сызбалары келтірілген. Газ тарату жүйелері жабдықтарының конструкциялары мен жұмыс принципі сипатталған. Газды тұтынудың маусымдық, тәуліктік және сағаттық шыңдарын өтеу әдістері көрсетілген, магистральдық газ құбырының жинақтау қабілеті қарастырылған. Оқулық «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласы студенттерінің «Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін жобалауға қатысу» пәнін оқуға арналған, сондай-ақ қосымша кәсіптік білім беруде және газбен жабдықтау саласындағы қызметкерлерді кәсіптік даярлауда пайдаланылуы мүмкін.

Оқулықта табиғи газды тасымалдау, сақтау және таратудың теориялық негіздері баяндалған. ГАЗ теориясы мен практикасының негізгі мәселелері қарастырылды жабдықтау, теориялар сенімділік және тәуекел негіздемелері. Компрессорлық станциялардың, газ тарату станцияларының және жерасты газ қоймаларының технологиялық сызбалары келтірілген. Газ тарату жүйелері жабдықтарының конструкциялары мен жұмыс принципі сипатталған. Газды тұтынудың маусымдық, тәуліктік және сағаттық шыңдарын өтеу әдістері көрсетілген, магистральдық газ құбырының жинақтау қабілеті қарастырылған. Оқулық «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласы студенттерінің «Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін жобалауға қатысу» пәнін оқуға арналған, сондай-ақ қосымша кәсіптік білім беруде және газбен жабдықтау саласындағы қызметкерлерді кәсіптік даярлауда пайдаланылуы мүмкін.

Оқу құралында компрессорлық станциялардың (КС) табиғи газды сығу үшін пайдаланатын газ турбиналы ортадан тепкіш айдағыштарға байланысты мәселелер қарастырылған. Газ турбиналы газ айдағыш агрегаттарды пайдаланатын компрессорлық станцияларға жеке нысан есебінде сипаттама берілген. Сондай-ақ, әртүрлі таңғыштардағы газ айдағыш агрегаттардың (ГАА) қосылуындағы компрессорлық станциялардың технологиялық сұлбалары; газ турбиналы қозғалтқыш-тардың және газ айдағыш агрегаттардың түрлері; газ құбыры мен газ турбиналарының және газ айдағыштардың арасындағы өзара байланыстары қарастырылған. Газ айдағыш агрегат құрылымдарының ерекшеліктері және олардың сипаттамалары келтірілген. Газ айдағыш агрегаттарды пайдалану процесінде оның техникалық күйін және қуатын анықтаудың әдістері мазмұндалған. Компрессорлық станциялардағы газ айдағыш агрегаттарды пайдаланудағы сенімділік және тиімді көрсеткіштерге, қоршаған ортаны қорғауға және техникалық қауіпсіздікке назар аударылған. Бұл кітап оқу құралы ретінде «Мұнай-газ кәсіпшілігі машиналар мен жабдықтар» мамандығында оқитын жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған, соның ішінде «Газтурбиналы газайдағыш агрегаттар» пәнін оқытуға арналған.
Оқу құралында компрессорлық станциялардың (КС) табиғи газды сығу үшін пайдаланатын газ турбиналы ортадан тепкіш айдағыштарға байланысты мәселелер қарастырылған. Газ турбиналы газ айдағыш агрегаттарды пайдаланатын компрессорлық станцияларға жеке нысан есебінде сипаттама берілген. Сондай-ақ, әртүрлі таңғыштардағы газ айдағыш агрегаттардың (ГАА) қосылуындағы компрессорлық станциялардың технологиялық сұлбалары; газ турбиналы қозғалтқыш-тардың және газ айдағыш агрегаттардың түрлері; газ құбыры мен газ турбиналарының және газ айдағыштардың арасындағы өзара байланыстары қарастырылған. Газ айдағыш агрегат құрылымдарының ерекшеліктері және олардың сипаттамалары келтірілген. Газ айдағыш агрегаттарды пайдалану процесінде оның техникалық күйін және қуатын анықтаудың әдістері мазмұндалған. Компрессорлық станциялардағы газ айдағыш агрегаттарды пайдаланудағы сенімділік және тиімді көрсеткіштерге, қоршаған ортаны қорғауға және техникалық қауіпсіздікке назар аударылған. Оқу құралы білім саласындағы студенттерге арналған

Персоналды кәсіби даярлау бүгінде ерекше маңызға ие және кез келген ұйымның табысты жұмыс істеуінің ажырамас шарты болып табылады. Кітаптың бірінші бөлімі қызметкерлерді кәсіптік оқытудың жалпы мәселелеріне арналған. Онда нарықтық экономиканың жұмыс күшінің сапасына қойылатын талаптары, жұмысшы кадрларды кәсіптік оқытуды ұйымдастыру жөніндегі заңнамалық актілер мен нормативтік құжаттар, персоналды фирмаішілік кәсіптік оқытудың нысандары, әдістері, технологиялары, тиімділік көрсеткіштері қарастырылады; босатылған қызметкерлер мен жұмыссыз азаматтарды кәсіптік оқытудың ерекшеліктері, сондай-ақ жұмысшы кадрларды даярлаудың шетелдік тәжірибесі баяндалады. Екінші бөлім газ шаруашылығы мысалында персоналды ішкі оқытуды ұйымдастыру тәжірибесін жинақтайды. Мұнда жұмысшыларды оқытуды ұйымдастыру, оқу жоспарлары мен бағдарламаларын әзірлеу, практикалық және теориялық оқытудың нысандары мен әдістерін жетілдіру ерекшеліктері баяндалады, жер асты газ құбырларын, тұрғын үйлердің газ жабдықтарын, коммуналдық-тұрмыстық және ойлау кәсіпорындарын пайдалану мен жөндеуге оқыту бойынша ұсыныстар беріледі. «Газ шаруашылығы персоналын кәсіптік оқыту» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және Персоналды кәсіби даярлау бүгінде ерекше маңызға ие және кез келген ұйымның табысты жұмыс істеуінің ажырамас шарты болып табылады. Кітаптың бірінші бөлімі қызметкерлерді кәсіптік оқытудың жалпы мәселелеріне арналған. Онда нарықтық экономиканың жұмыс күшінің сапасына қойылатын талаптары, жұмысшы кадрларды кәсіптік оқытуды ұйымдастыру жөніндегі заңнамалық актілер мен нормативтік құжаттар, персоналды фирмаішілік кәсіптік оқытудың нысандары, әдістері, технологиялары, тиімділік көрсеткіштері қарастырылады; босатылған қызметкерлер мен жұмыссыз азаматтарды кәсіптік оқытудың ерекшеліктері, сондай-ақ жұмысшы кадрларды даярлаудың шетелдік тәжірибесі баяндалады. Екінші бөлім газ шаруашылығы мысалында персоналды ішкі оқытуды ұйымдастыру тәжірибесін жинақтайды. Мұнда жұмысшыларды оқытуды ұйымдастыру, оқу жоспарлары мен бағдарламаларын әзірлеу, практикалық және теориялық оқытудың нысандары мен әдістерін жетілдіру ерекшеліктері баяндалады, жер асты газ құбырларын, тұрғын үйлердің газ жабдықтарын, коммуналдық-тұрмыстық және ойлау кәсіпорындарын пайдалану мен жөндеуге оқыту бойынша ұсыныстар беріледі. «Газ шаруашылығы персоналын кәсіптік оқыту» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және Оқу құралында географиялық ақпараттық жүйелермен (ГАЖ) байланысты негізгі ұғымдар баяндалған, жіктелуі мен даму кезеңдері ұсынылған. Ресейлік әзірлеушілердің ГАЖ-анализ, сондай-ақ егжей-тегжейлі қарастырылған MAPINFO ГАЖ мысалында сандық карталарды құру тәсілдерін талдау келтірілген. Мамандығы «Кадастр» даярлау бағыты бойынша оқитын бакалавр-студенттерге арналған.

Оқу құралында географиялық ақпараттық жүйелермен (ГАЖ) байланысты негізгі ұғымдар баяндалған, жіктелуі мен даму кезеңдері ұсынылған. Ресейлік әзірлеушілердің ГАЖ-анализ, сондай-ақ егжей-тегжейлі қарастырылған MAPINFO ГАЖ мысалында сандық карталарды құру тәсілдерін талдау келтірілген. Оқу құралы «Географиялық Ақпараттық жүйелер» пәнін оқитын «Жерге орналастыру» мамандығының ТжКБ студенттеріне арналған.

В учебном пособии изложена технология геодезических работ при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов. Рассмотрены камеральное и полевое трассирование дорог. Отдельное внимание уделено детальной разбивке круговых и переходных кривых, серпантин, виражей, пересечений дорог в разных уровнях. Приведены современные технологии и приборы для угловых, линейных и высотных измерений при сооружении дорог и аэродромов. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов», изучающих дисциплины «Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов», «Выполнение работ по изысканию и проектированию автомобильных дорог и аэродромов», «Строительство автомобильных дорог и аэродромов».

В учебном пособии дана современная структура государственной геодезической сети РФ, сущность и методы выполнения геометрического нивелирования, тахеометрической съемки, спутниковых измерений. Описывается содержание и порядок выполнения лабораторных работ по уравниванию теодолитных ходов и определению площадей, составлению проекта вертикальной планировки участка, выполнению спутниковых наблюдений и обработки результатов, решению задач по оценке точности измерений. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для проведения лабораторных занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине «Геодезия» обучающихся очной и заочной форм направлений подготовки бакалавриата 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», 21.03.03 «Геодезия и дистанционное

В учебном пособии рассмотрены сущность и методы выполнения геометрического нивелирования, тахеометрической съемки, спутниковых измерений. Показана современная структура государственной геодезической сети РФ. Изложены содержание и порядок выполнения лабораторных работ по уравниванию теодолитных ходов и определению площадей, составлению проекта вертикальной планировки участка, выполнению спутниковых наблюдений и обработки результатов, решению задач по оценке точности измерений. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых

В учебном пособии приведена классификация плановых государственных геодезических сетей, сетей сгущения, показаны способы их создания. Рассмотрена классификация высотных геодезических сетей, создаваемых методами геометрического и тригонометрического нивелирования. Описаны способы закрепления пунктов, технология нивелирования, методы уравнивания нивелирных ходов и сетей. Особое внимание уделено технологии создания, расчету точности, уравниванию и способам привязки полигонометрии сгущения, которая широко применяется в застроенной и залесенной местности. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Геодезия», «Основы геодезии».

Практикумда мұнай және газ өнеркәсібінде геодезия және маркшейдерия бойынша практикалық жұмыстарды орындауға арналған тапсырмалар мен әдістемелік нұсқаулар бар. Топографиялық карталармен және маркшейдерлік жоспарлармен жұмыс істеу әдістері сипатталған, әртүрлі геодезиялық аспаптардың құрылымы мен жұмыс принципі қарастырылған. «Геодезия және маркшейдерия» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласының жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды. Оқу жоспарында геодезия және маркшейдерлік іс курстарын зерделеу көзделген өзге де мамандықтар мен бағыттардың студенттері пайдалана алады.

Практикумда мұнай және газ өнеркәсібінде геодезия және маркшейдерия бойынша практикалық жұмыстарды орындауға арналған тапсырмалар мен әдістемелік нұсқаулар бар. Топографиялық карталармен және маркшейдерлік жоспарлармен жұмыс істеу әдістері сипатталған, әртүрлі геодезиялық аспаптардың құрылымы мен жұмыс принципі қарастырылған. «Геодезия және маркшейдерия» пәнін оқитын «Жер туралы Ғылым» және «Тау-кен дело және пайдалы қазбаларды өндіру» білім беру бағдарламалары топтарының ТжКБ студенттеріне арналған. Оқу жоспарында геодезия және маркшейдерлік іс курстарын зерделеу көзделген өзге де мамандықтар мен бағыттардың студенттері пайдалана алады.

Практикум содержит задания и методические указания для выполнения практических работ по геодезии и маркшейдерии в нефтяной и газовой промышленности. Описаны методы работы с топографическими картами и маркшейдерскими планами, рассмотрены устройство и принцип работы различных геодезических приборов. Практикум подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по специальности 21.05.04 «Горное дело», изучающих дисциплину «Геодезия и маркшейдерия». Может быть использован студентами иных специальностей и направлений, учебными планами которых предусмотрено изучение курсов геодезии и маркшейдерского дела.

В практикуме представлены задания и методические указания по выполнению практических работ по геодезии и маркшейдерскому делу. Изложены методы работы с топографическими картами и маркшейдерскими планами, различными геодезическими приборами. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 21.02.14 «Маркшейдерское дело», изучающих дисциплину «Геодезия и маркшейдерское дело».

В практикуме приведены задания, методические рекомендации и справочные материалы для выполнения лабораторных работ по геологии и литологии. Кроме того, содержится материал, необходимый для самостоятельного освоения соответствующих тем курсов. Описаны минералы, кристаллические и осадочные горные породы, каустбиолиты, изложены вопросы литологии осадочных пород, а также геохронологии. Отдельная тема посвящена правилам оформления геологических карт. Издание предназначено для студентов укрупненной группы специальностей среднего профессионального образования 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», изучающих дисциплины «Геология», «Литология».

В учебном пособии рассмотрены вопросы физической природы света, основные законы геометрической оптики, оптические приборы, физиология цветового зрения, законы зрительного восприятия и систематизации цветов. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 31.02.04 «Медицинская оптика», изучающих дисциплину «Геометрическая оптика».

Учебное пособие содержит методический раздел (рабочая программа по курсу), теоретический раздел («Геополитические идеи в России»), практические разделы («Геополитическое положение России и региональные приоритеты ее внешней политики», «Геополитические интересы России на постсоветском пространстве», «Геополитические конфликты на постсоветском пространстве»). Все разделы подготовлены с использованием актуальных материалов и сопровождаются картосхемами, иллюстрирующими наиболее сложные аспекты изучаемых проблем. Каждый из разделов предваряется методическими рекомендациями по организации практической работы и завершается проверочными заданиями. Учебное пособие дополняет учебную литературу по курсам «Основы политической географии», «Основы геополитики», «Геополитика», «Политическая карта мира». Ориентировано на формирование у студентов навыка геополитического анализа. В сочетании с другими вузовскими дисциплинами предоставляет возможность углубленной профессиональной подготовки не только географам, учителям географии, но и специалистам в области управления, международных отношений, экономики. Предназначено для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям подготовки «География», «Педагогическое образование» (профиль «География»), «Международные отношения», «Государственное и муниципальное управление».

Практикум направлен на обучение студентов навыкам работы с современными скважинными приборами и каротажными регистраторами, работающими с измерительными каналами скважинных приборов. Цель практикума — изучить устройство, кинематические и электрические схемы приборов, предназначенных для проведения измерений в скважинах с использованием каротажного кабеля. По каждому классу приборов даны теоретические основы методов и физические предпосылки для проведения исследований. Детально рассмотрены операции по подготовке и проведению измерений со скважинными приборами, включая метрологические процедуры (градуировка, калибровка, поверка). Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе

В данном практикуме рассмотрены устройство, кинематические и электрические схемы приборов, предназначенных для проведения измерений в скважинах с использованием каротажного кабеля. Показаны операции по подготовке и проведению измерений со скважинными приборами, включая метрологические процедуры (градуировка, калибровка, поверка). Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений», изучающих дисциплину «Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований».

В практикуме приводится описание основных методов скважинной геофизики и структурной схемы современных цифровых каротажных регистраторов, используемых при геофизических исследованиях скважин. Описана методика проведения каротажа и операций в скважинах с цифровым регистратором «Вулкан», методика обработки результатов исследований и их геологической интерпретации. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений», изучающих дисциплину «Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований».

В первой части учебного пособия изложены особенности химического состава объектов биосферы Земли (литосферы, гидросферы, атмосферы, живого вещества), описаны процессы миграции химических элементов и их соединений в геохимическом поле биосферы Земли, концентрирование химических элементов на природных и техногенных геохимических барьерах. Рассмотрены циклические процессы, протекающие в биосфере Земли с участием наиболее важных для ее функционирования химических элементов (кислород, углерод, азот, сера, фосфор, натрий, калий и кальций). Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Инженерная защита окружающей среды»), изучающих дисциплину «Геохимия окружающей среды».

Во второй части учебного пособия рассмотрены особенности физико-химических и биохимических процессов в атмосфере, гидросфере и педосфере (почве), формирующие современный их состав под влиянием природных и техногенных (антропогенных) факторов. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Инженерная защита окружающей среды»), изучающих дисциплину «Геохимия окружающей среды».

В третьей части учебного пособия рассмотрены геохимические процессы в природных и техногенных ландшафтах и их влияние на миграцию и аккумуляцию химических элементов на геохимических барьерах с учетом природных факторов и современного техногенного воздействия на природные ландшафты. Отдельная глава посвящена эколого-химической оценке воздействия промышленных предприятий на окружающую среду. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Инженерная защита окружающей среды»), изучающих дисциплину «Геохимия окружающей среды».

В учебном пособии рассмотрены вопросы проектирования гидравлических схем, а также гидравлические системы смазки и основные этапы их проектирования. Приведены классификация объемных гидравлических машин, основные требования к их конструкции, описаны принцип действия и конструкции объемных гидравлических машин и гидроаппаратуры, технические характеристики машин, даны расчеты основных параметров гидромашин. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Гидравлические и пневматические системы», «Гидравлический и пневматический привод», «Элементы гидравлических и пневматических систем», «Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика» по укрупненной группе специальностей 15.00.00 «Машиностроение».

В учебном пособии рассмотрены современные гидравлические приводы, применяемые в различных отраслях машиностроения, и средства автоматизации технологических процессов. Описаны конструкция и принцип действия основных гидравлических элементов, примеры их использования, основные приемы регулирования гидроприводов; приведены типовые гидросистемы современных автомобилей. Издание предназначено для студентов укрупненных групп специальностей среднего профессионального образования 15.00.00 «Машиностроение», 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», изучающих дисциплины «Гидравлические и пневматические системы», «Гидравлический и пневматический привод».

В учебном пособии представлены теоретические сведения о современных пневматических системах, применяемых в транспортных и транспортно-технологических машинах и в различном технологическом оборудовании. Описаны условные обозначения гидравлических элементов, рабочие жидкости, насосы и гидроаккумуляторы, элементы исполнительной подсистемы гидравлических приводов, элементы направляющей и регулирующей подсистем. Показаны особенности регулирования параметров, эксплуатации и ремонта приводов, а также основы их проектирования. Издание может быть использовано при изучении дисциплины «Гидравлические и пневматические системы» по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 15.00.00 «Машиностроение», а также дисциплин «Гидравлический и пневматический привод» (специальность 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электро-оборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)»), «Основы гидравлики и гидравлические приводы» (специальность 26.02.04 «Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов»).

В учебном пособии приведены теоретические положения по дисциплине «Гидрогазодинамика»: основные законы и понятия, уравнения и числа, рассмотрена сила давления жидкости на различные поверхности. Издание также содержит сведения, необходимые для выполнения расчетных и графических работ по основным разделам: «Гидростатика», «Гидродинамика» и «Газодинамика». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность», изучающих дисциплину «Гидрогазодинамика».

Значимость изучения глобальных проблем современности в историческом масштабе обусловлена возрастанием их роли во всех сферах жизни современного общества, а также необходимостью поиска средств воздействия на эти явления и процессы в благоприятных для общественного развития направлениях. Для этого нужно рассматривать глобальные проблемы современности не в качестве явления, возникшего в XX столетии и характерного для последних лет, но постараться понять их истоки и причины в историческом разрезе и перспективе. Для студентов экономических направлений это предоставляет реальные возможности для расширения общего кругозора, развития представлений о глобальных процессах современного мира и, в конечном итоге, формирования общекультурных компетенций, необходимых современному человеку - специалисту с высшим образованием. Учебное пособие предназначено для студентов экономических направлений, и включает материалы для самостоятельной работы Целью учебного пособия является развитие устной и письменной речи на основе тем повседневного общения и достижение коммуникативной компетенции в рамках уровня A1–A2. Материалы издания организованы по тематическому принципу и ориентированы на формирование умения строить связные высказывания на различные темы. Учебное пособие адресовано иностранным студентам начального этапа (уровни A1–A2), проходящим обучение на билингвальных отделениях медицинских вузов.

В учебном пособии рассмотрены особенности возникновения и развития процессов горения в газовоздушных смесях, характеристики, виды и режимы горения газов, пределы воспламеняемости и взрываемости. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Теория горения и взрыва» по специальностям среднего профессионального образования 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», 20.02.04 «Пожарная безопасность».

В учебном пособии приведено описание комплекса шахтных подъемных машин и механизмов, рассмотрена их классификация. Показаны условные обозначения, геометрические параметры, изложены рекомендации по применению, требования по безопасной эксплуатации. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 21.02.16 «Шахтное строительство», изучающих дисциплину «Горная механика», а также может быть использовано при изучении дисциплин «Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ», «Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин» обучающимися по специальностям 21.02.15 «Открытые горные работы», 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

В учебном пособии изложен ряд теоретических вопросов и практических работ, соответствующих основному курсу дисциплины «Горная теплофизика». В целом пособие может быть использовано для самостоятельной работы студентов с целью получения более глубоких теоретических знаний и приобретения практических навыков расчета ряда инженерных задач в области теплофизики горного дела.

В настоящем учебном пособии рассмотрены базовые основы функционирования гостиничной индустрии (понятие, история и современные тенденции развития гостиничной индустрии; понятие гостиничных услуг, гостиничной деятельности и аспекты ее правового регулирования; международная и национальная классификации средств размещения; общие требования к доступным средствам размещения, предназначенным для лиц с ограниченными физическими возможностями; организационное построение гостиничного бизнеса; основы правового статуса субъектов, оказывающих гостиничные услуги; аспекты, касающиеся персонала гостиниц и других средств размещения; особенности договора об оказании гостиничных услуг; технологический процесс оказания гостиничных услуг; перечень информации для потребителей гостиничных услуг). Отдельное внимание уделено рассмотрению вопросов, связанных с обеспечением качества гостиничных услуг (понятие и базовые критерии качества услуг; основные критерии потребительского выбора средства размещения; характеристика параметров комфортности гостиничных услуг; механизм управления качеством услуг в гостиницах). Пособие ориентировано на изучение студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальностям 43.02.14 «Гостиничное дело», 43.02.11 «Гостиничный сервис» и 43.02.10 «Туризм», соответствующих тем как в рамках отдельных общепрофессиональных дисциплин (в том числе: «Гостиничная индустрия», «Введение в индустрию туризма и гостеприимства», «Организация туристской индустрии», «Организация гостиничного дела», «Правовое обеспечение отелей» и др.), так и необходимых профессиональных модулей (в том числе: «Бронирование гостиничных услуг», «Прием, размещение и выписка гостей», «Организация обслуживания гостей в процессе проживания», «Продажи гостиничного продукта», «Предоставление турагентских услуг», «Предоставление туроператорских услуг» и др.). Издание может быть рекомендовано субъектам, чья деятельность непосредственным образом связана с организацией и ведением гостиничного бизнеса, осуществлением отдельных функций и полномочий в его сфере.

Учебное пособие посвящено вопросам концептуального осмысления и практического использования технологий электронной коммерции, внедряемых в современной экономике и способствующих построению более сбалансированных и эффективных цифровых рынков. Настоящее издание содержит вопросы и задания для самоконтроля, тесты по всем темам, включает глоссарий ключевых терминов и понятий, способствующих развитию профессиональных компетенций специалиста и навыков практического использования технологий электронной коммерции в ходе построения современной цифровой экономики. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов магистратуры направления «Государственное и муниципальное управление», изучающих дисциплину «Государственная политика в сфере электронной коммерции и цифровых рынков», преподавателей и научных сотрудников, государственных и муниципальных служащих, сотрудников коммерческих компаний, а также для широкого круга лиц, интересующихся проблематикой электронной коммерции и цифровых рынков.

Целью изучения дисциплины является ориентирование студентов на современные формы и методы осуществления надзорной деятельности в области пожарной безопасности. Для ее достижения предусматривается решение основной задачи — обеспечение студентов теоретическими знаниями и практическими навыками по осуществлению надзорной деятельности за соблюдением требований пожарной безопасности, а также ориентирование студентов на современные методы решения основных задач надзорной деятельности, носящей комплексный характер. Данное учебное пособие подготовлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Государственный пожарный надзор». Дисциплина «Государственный пожарный надзор» является элементом национально-регионального компонента дисциплин цикла ОПД (общепрофессиональных дисциплин). Представленные в учебном пособии материалы призваны сформировать комплексное представление о действующем в РФ нормативно-правовом и техническом регулировании в области пожарной безопасности, организации и направлениях деятельности государственного пожарного надзора, применяемых административных процедурах по осуществлению государственных мер по надзору в области пожарной безопасности, а также методах оценки и способах снижения пожарных рисков.
Настоящее учебное пособие разработано в соответствии с федеральным государственным
В учебном пособии рассмотрена история становления гравиразведки как науки. Описаны теоретические основы гравиразведки, гравиметрическая аппаратура, методика съемки, решение прямых задач и применение гравиразведки для решения геологических задач. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.05.03 «Технологии геологической разведки», профиль подготовки (специализация) «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» и близких направлений, изучающих дисциплину «Гравиразведка».

В учебном пособии автором рассмотрены теоретические основы истолкования данных гравиразведки. Освещены два основных направления: разделение измеренного поля на сумму аномалий отдельных геологических объектов и создание объемных моделей. В издании содержатся примеры применения гравиразведки для решения геологических задач. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», изучающих дисциплину «Гравиразведка».

В учебном пособии рассматриваются отдельные виды тиражируемой прикладной графики, которые имеют информационную, рекламную и коммерческую функции. Эти миниатюрные серии настолько важны, что становятся объектом коллекционирования, эстетическая ценность которых растет по мере увеличения исторической дистанции. Рассматриваются основные жанры графики малых форм и работы известных мастеров. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие рассчитано на студентов факультетов дизайна, рекламы, художественной и технической графики, изучающих дисциплины «Графика», «Техники графики», «Объекты малых форм», «Типографика», «Промышленная графика и упаковка», а также будет полезно для тех, кто интересуется историей культуры, коммуникативного дизайна и искусства.

В учебном пособии рассмотрены вопросы проектирования элементов и конструкций грузоподъемных машин и механизмов. Материалы изложены в соответствии с нормами проектирования. Приведены классификация грузоподъемных машин, методика этапов проектирования, основные зависимости для проектирования и расчета всех составных элементов грузоподъемных машин и механизмов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», изучающих дисциплины «Грузоподъемные машины и механизмы», «Горные машины и оборудование», «Стационарные машины и установки».

В учебном пособии представлены материалы по обеспечению безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, в части требований законодательства РФ в области промышленной безопасности. Издание содержит также тесты для контроля полученных знаний. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Грузоподъемные механизмы и транспортные средства» по специальности среднего профессионального образования 35.02.03 «Технология деревообработки».

Оқу құралы ғылым тарихы мен философия пәнінің кең ауқымды материалдарын жүйелеп, оны игеруге және еске сақтауға қолайлы — логикалық-құрылымды кестелер мен сызбалар түрінде ұсынады. Оқырман ғылым тарихымен, ғылым теориясымен, ғылым философиясымен жүйелі және көрнекі түрде таныса алады. Оқу құралы мемлекеттік білім беру стандартына сәйкес құрылған. Ол «Ғылым тарихы және философиясы» пәнін оқитын барлық мамандықтардың студенттеріне және философиялық ілімге қызығушылық танытатын көпшілікке арналған.

В учебном пособии рассмотрена история развития мозаичной техники, применение мозаики в современном интерьере и ее классификация. Описаны разные техники художественной обработки стекла. В приложении даны иллюстрации интерьеров, декорированных мозаикой. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам)», изучающих дисциплину «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы».

Учебное пособие составлено для оказания практической помощи студентам в освоении современных техник выполнения декоративного объекта из стекла, необходимых для профессиональной деятельности выпускников. Целью данного издания является формирование необходимых умений и навыков в области декоративно-прикладного искусства, развитие творческих способностей, формирование художественно-педагогической компетентности будущего учителя в области изобразительного искусства. Пособие состоит из введения, пяти разделов, списка литературы и трех приложений. Книга содержит понятия, охватывающие круг вопросов о методике работы и художественном образе в декоративно-прикладном искусстве. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования
В учебном пособии изложены основные понятия, средства и приемы деловой риторики, рассмотрены ее жанры. Издание содержит также тесты, вопросы и задания к семинарским занятиям, списки рекомендуемой литературы, вопросы к зачету. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Деловое общение», «Риторика».

Учебное пособие посвящено актуальным вопросам изучения деловой этики. Рассматриваются психологические основы нравственного поведения, основные составляющие морального сознания личности современного профессионала: моральные качества, смыслы профессионального пути, вопросы профессионально выбора и ответственности за него. Обсуждаются практические способы повышения культуры деловых отношений в актуальных экономических условиях как на уровне организации — создание этического кодекса организации, принятие социальной ответственности, так и на уровне личности — формирование имиджа и стиля общения делового человека. Предлагаются методы развития компетенций в области этической саморегуляции поведения в ходе рефлексивного тренинга. Издание соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению бакалавриата 38.03.03 «Управление персоналом», профиль «Экономика труда». Рекомендуется к применению в образовательном процессе в высших учебных заведениях для изучения дисциплины «Этика деловых отношений». Издание адресовано студентам высших учебных заведений экономических и психологических
Учебное пособие содержит информацию о видах деловой документации на английском языке. Описана структура и правила оформления деловой корреспонденции и заполнения аппликационных форм. Значимый раздел пособия посвящен специфике написания аннотации и рецензии на тексты профессиональной направленности. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов магистратуры, обучающихся по направлению подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование», направленностей (профилей) «Управление образовательным процессом», «Филологическое образование». Может использоваться на занятиях по дисциплинам «Иностранный язык в профессиональном общении», «Деловой иностранный язык (английский)».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы денежно-кредитного регулирования, каналы предложения современных денежных средств, структура механизма денежно-кредитного регулирования, развитие денежно-кредитной среды в трансформационный период, особенности реализации механизма денежно-кредитного регулирования на отдельных этапах экономического развития, инструменты денежно-кредитного регулирования Банка России в условиях роста неопределенности. Изложение базовых теоретических положений механизма денежно-кредитного регулирования сопровождается систематизацией опыта денежно-кредитного регулирования в трансформационный период экономики России, примерами из практики зарубежных стран. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, предъявляемыми к изучению дисциплины «Денежно-кредитное регулирование». Предназначено для студентов, обучающихся по

В данном практикуме даны тестовые вопросы для подготовки к тестированию по дисциплине «Деньги, кредит, банки» по образовательной программе «Финансы». В конце представлены ключи ответов к тестам. Книга рекомендуется для подготовки обучающихся к промежуточной и итоговой аттестации.

В данном практикуме даны тесты по фундаментальным экономическим знаниям в области функционирования денежно-кредитной сферы, методам работы в кредитных организациях. Для самопроверки представлены ключи ответов к тестам. Практикум рекомендуется для студентов технического и профессионального образования специальности «Финансы, банковское и

Учебно-методическое пособие «Деньги, кредит, банки» содержит необходимый учебно-методический материал для закрепления основных положений одноименного теоретического курса — учебника «Деньги, кредит, банки» и является приложением к нему. Освоение данной дисциплины необходимо для формирования у обучающихся целостной системы по теоретическим и практическим аспектам денег, кредита и банков, основам функционирования денежной и кредитной системы, международным кредитно-расчетным и валютным отношениям, основам рынка ценных бумаг, сущности денежно-кредитных отношений. К каждой теме даются методические указания для изучения, упражнения и задачи, глоссарий, свыше 300 тестов, позволяющих обучающимся закрепить теоретический материал. Предназначено для студентов области образования «Бизнес, управление и право», изучающих дисциплину «Деньги, кредит,

В учебнике рассмотрены следующие темы: деньги, кредит и банки, денежный оборот, банковская и кредитная системы, рынок ценных бумаг, валютные отношения, а также закономерности и тенденции их развития на современном этапе в условиях роста неопределенности на финансовых рынках. Учебник предназначен для обучающихся по экономическим специальностям бакалавриата и магистратуры, изучающих дисциплины «Деньги, кредит, банки», «Банковское дело», «Кредитные операции», «Бухучет в банках второго уровня», а также может представлять определенный интерес для практических работников финансово-кредитной сферы.

Данный учебник поможет в изучении таких понятий, как деньги, кредит и банки, денежное обращение, ссудный капитал, процент, банковская и кредитная системы, рынок ценных бумаг, валютные отношения. В издании также проанализированы закономерности и тенденции развития банковского дела на современном этапе в условиях роста неопределенности на финансовых рынках. Рекомендован для студентов ТиПО, обучающихся по специальности «Банковское и страховое дело» и изучающих дисциплины «Деньги, кредит, банки», «Банковское дело», «Бухгалтерский учет», «Финансы и кредит».

В данном учебном пособии изложены методы расчета деталей преобразователей движения, необходимые для конструирования мехатронных модулей. Особое внимание уделяется разным видам и классификациям соединений и передач. Автором подробно рассмотрены конструктивные отличия основных деталей преобразователей движения мехатронных модулей от деталей передач общего назначения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов направлений подготовки 15.03.06, 15.04.06 «Мехатроника и робототехника», изучающих дисциплины «Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование», «Детали машин» и «Прикладная механика».

В данном учебном пособии даются основные положения курса, планы семинарских и практических занятий по дисциплине «Детская книга». В качестве приложения даны вспомогательные материалы к лекциям и практическим занятиям. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов специальности 51.02.03 «Библиотековедение».

Учебное пособие раскрывает основные теоретические и методические аспекты начального литературного образования. Показаны литературоведческие, психологические и методические основы уроков литературного чтения, структура урока литературного чтения, виды и приемы анализа художественного произведения в начальных классах. Рассмотрены методические основы работы над художественными произведениями разных родов, видов, жанров, а также методики формирования полноценного навыка чтения и работы с информационным текстом в начальной школе. Описаны этапы обучения читательской самостоятельности в начальных классах, способы развития навыка смыслового чтения, психолого-педагогические условия развития выразительной речи у младших школьников. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Образование и педагогические науки», изучающих дисциплину «Детская литература с практикумом по выразительному чтению», а также может быть полезно

В практикуме представлены материалы для проверочных работ по дисциплине «Латинский язык». Задания сгруппированы в разделы в соответствии с модулями курса: «Анатомическая терминология», «Клиническая терминология», «Рецептура». Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология».

Учебное пособие рассматривает один из разделов дисциплины «Дизайн-проектирование», обязательный в подготовке магистров по направлению 54.04.01 «Дизайн». Изложены основные методы, используемые в дизайн-проектировании в разных областях дизайна. Издание соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки магистратуры 54.04.01 «Дизайн», профиль «Дизайн трикотажа».

В практикуме представлены лабораторные работы по методам качественного и количественного определения основных групп биологически важных соединений: нуклеиновых кислот, белков, углеводов, липидов. Издание направлено на формирование умений и навыков работы с биологическим материалом, освоение методов биохимического анализа, обеспечение фундаментальной подготовки студентов к экспериментальным исследованиям в области биохимии. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки «Биологические науки», «Фармация», «Образование и педагогические науки», изучающих дисциплины «Биологическая химия», «Биохимия».

Учебное пособие по развитию речи предназначено для обучения русскому языку как иностранному студентов бакалавриата и магистрантов направлений подготовки 41.03.05, 41.04.05 «Международные отношения» (профили подготовки «Международные отношения и международное право» и «Мировая экономика»), владеющих русским языком на уровне B2–C1. Цель учебного пособия — совершенствование навыков и умений говорения в рамках профессионально-ориентированных тем, расширение словаря дипломатической терминологии.

Учебник содержит теоретический материал и многочисленные примеры для изучения дисциплины «Дискретная математика» по семи основным темам: «Основы теории множеств», «Формулы логики», «Булевы функции», «Элементы теории отображений и алгебры подстановок», «Основы алгебры вычетов и их приложение к простейшим криптографическим шифрам», «Алгоритмическое перечисление некоторых видов комбинаторных объектов», «Основы теории графов». Включает разбор решения 221 задачи и примеров, иллюстрирующих теоретический материал, 315 вопросов для повторения изученного материала и 244 тестовых вопроса для самопроверки полученных знаний. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», изучающих элементы дискретной математики как в рамках одноименной дисциплины, так и для формирования математической базы перед изучением профильных дисциплин. Рекомендуется также для преподавателей и всех интересующихся дискретными объектами.

Содержит практические материалы для изучения дисциплины «Дискретная математика» по четырем разделам: «Теория множеств», «Отношения и функции», «Основы теории графов», «Переключательные функции». Включает 84 разобранные задачи интернет-экзамена из Единого портала интернет-тестирования в сфере образования. Предназначено для студентов второго курса направления 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

Содержит практические материалы для изучения дисциплины «Дискретная математика» по 4 разделам: «Теория множеств», «Отношения и функции», «Основы теории графов», «Переключательные функции». Включает 60 разобранных задач повышенной сложности интернет-экзамена из Единого портала интернет-тестирования в сфере образования. Предназначено для студентов первого курса направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и студентов второго курса направления подготовки 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

Издание содержит 100 упражнений с 30 вариантами заданий для практического изучения дисциплины «Дискретная математика» по следующим разделам: «Основы теории множеств», «Формулы логики», «Булевы функции», «Элементы теории отображений и алгебры подстановок», «Основы алгебры вычетов и их приложение к простейшим криптографическим шифрам», «Алгоритмическое перечисление некоторых видов комбинаторных объектов», «Основы теории графов». Каждое упражнение включает разбор решения 30 варианта, что позволяет студентам использовать этот материал в качестве методических рекомендаций при выполнении упражнения. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», изучающих элементы дискретной математики как в рамках одноименной дисциплины, так и для формирования математической базы перед изучением профильных дисциплин.

В монографии рассматриваются вопросы цифровой трансформации современного образования и роль дистанционного формата в реализации стратегий современного вуза. В процессе исследования авторы теоретически обосновали понятия цифровой трансформации, выявили основные векторы ее направления в образовательных организациях. Кроме того, детально проанализировано понятие дистанционного образования, исторические аспекты его развития, основные виды и функции. Авторами отдельно подчеркивается роль электронно-библиотечных систем, как важного источника лицензионного учебно-методического контента, их основные характеристики и специфика применения в дистанционном образовании. На основе эмпирического исследования сделаны выводы о преимуществах и недостатках дистанционного образования, а также предложены практические рекомендации по его дальнейшему развитию. Монография может быть использована преподавателями и студентами всех направлений подготовки с акцентом на УГНП 44 «Образование и педагогические науки», а также
В учебном пособии описывается история возникновения методов дистанционного зондирования Земли. Даются его главные физические основы, описываются особенности взаимодействия электромагнитного излучения с атмосферой и веществом, методы обработки и интерпретации спутниковых данных. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», изучающих дисциплину «Фотограмметрия и дистанционное зондирование».

Учебное пособие отражает специфику профессиональной деятельности педагога-психолога ДОО в соответствии с современными нормативно-правовыми и методическими требованиями законодательной базы РФ. Учебный материал носит практико-ориентированный характер и способствует выработке практических навыков и умений ведения профессиональной документации педагога-психолога в дошкольной организации. В пособии содержится наглядно представленный практический материал — образцы заполнения документации, необходимые нормативно-правовые данные и т.п. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплин «Психологическая служба образования», «Психолого-педагогический практикум» по направлению подготовки высшего образования 44.03.02 «Педагогика и психология». Кроме того, учебное пособие будет полезно педагогам-психологам в практике Учебное пособие может быть использовано преподавателями вузов; студентами для самостоятельной работы, для самообразования. Предназначено для студентов высшего профессионального образования по направлениям подготовки 38.03.02 «Менеджмент»; 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям), уровень образования: бакалавриат. Содержится и методическое, и дидактическое сопровождение процесса профессионального обучения по дисциплине «Документоведение и делопроизводство».

В пособии рассматриваются вопросы документационного обеспечения управления персоналом учреждений различных форм собственности в соответствии с требованиями корпоративных стандартов и действующими нормативно-правовыми актами. Изложены требования к оформлению документов. Рассмотрены основы делопроизводства и технологии работы с документами. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Документационное обеспечение управления» и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет», 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение», 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», 38.02.06 «Финансы», 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения» и др., а также будет полезно специалистам сферы управления персоналом.

В учебном пособии представлены основные понятия теории цвета в мультимедиа. Подробно рассмотрены основы полиграфического дизайна, его составные элементы и этапы, процесс допечатной подготовки изданий. Приведен анализ программного обеспечения, используемого в сфере графического дизайна. Издание содержит также лабораторный практикум, посвященный основам работы в Adobe InDesign. Учебное пособие будет полезно при изучении дисциплин «Верстка текста с использованием программных продуктов полиграфического производства» (профессия 29.01.24 «Оператор электронного набора и верстки»), «Программное обеспечение электронной верстки текста» (специальность 29.02.06 «Полиграфическое производство»).

Настоящая монография содержит систематизацию основных представлений о природе и свойствах продовольственных товаров, важнейших в обеспечении жизни и здоровья каждого человека, о методах сохранения их качества и об организации доставки до потребителей. На транспорте продовольственные (скоропортящиеся) грузы составляют наиболее стабильный, инвариантный к ситуативным рыночным колебаниям, вместе с тем весьма сложный в реализации сегмент работы. Рассмотрены технические средства и технология функционирования системы хладотранспорта, актуальная база правового обеспечения и документальное оформление столь специфичной категории перевозок. Монография предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», изучающих дисциплину «Организация перевозок скоропортящихся грузов», а также для специалистов по работе с продовольственными грузами (товарами) транспортных и торговых предприятий.

Оқу құралында дәрілік заттарды фармацевтикалық талдауда қолданылатын жалпы зерттеу әдістері, яғни дәрілік заттардың идентификациясы, қоспалардың шектік мөлшеріне сынаулар, дәрілік заттарды сандық талдаудың химиялық әдістері, талдаудың физикалық және физикалық-химиялық әдістері, дәрілік заттарды элементтік талдау қарастырылған. Оқу құралы «Денсаулық сақтау» білім беру саласының студенттеріне медициналық және фармацевтикалық жоғары оқу орындарының фармацевтикалық факультеттерінде фармацевтикалық химия пәні бойынша оқу Оқулықта дизайн теориясы мен әдістемесі, дизайндағы дизайн тарихы мен теориясы, дизайнның болашағы, өндірістік қызмет және оның дамуы қарастырылады. Әлемдік көркем мәдениеттің дамуы, Еуразиялық көшпенділер өнерінің тарихи сипаттамасы ұсынылған. Дизайн өнерінің перспективалары, стильдік бағыттары, дидактикалық принциптері мен әдіснамалық негіздері берілген. Сабақтарды өткізу және компьютерлік техниканы пайдалана отырып жобалау мәселелері көтерілді. Оқулық «Сән, интерьер дизайны және дизайн» мамандығы бойынша

Оқу құралында өнеркәсіптік дизайнның қалыптасуының негізгі кезеңдері ашылды. Дизайн анықтамасы беріледі, оның түрлері мен функциялары, сондай-ақ дизайндың қоғамдағы рөлі қарастырылады. Оқу құралында дизайнды дамытудың негізгі кезеңдері, алғашқы дизайн мектептері, дизайн теориясы ұсынылған. Ресей, Италия, Франция, Германия, Америкадағы заманауи дизайнның әртүрлі бағыттарына және оның ерекшеліктеріне ерекше назар аударылады. «Дизайн тарихы» пәнін оқитын «Өнер және гуманитарлық ғылымдар» білім беру студенттеріне Оқу құралында өнеркәсіптік дизайнның қалыптасуының негізгі кезеңдері ашылды. Дизайн анықтамасы беріледі, оның түрлері мен функциялары, сондай-ақ дизайндың қоғамдағы рөлі қарастырылады. Оқу құралында дизайнды дамытудың негізгі кезеңдері, алғашқы дизайн мектептері, дизайн теориясы ұсынылған. Ресей, Италия, Франция, Германия, Америкадағы заманауи дизайнның әртүрлі бағыттарына және оның ерекшеліктеріне ерекше назар аударылады. «Дизайн тарихы» пәнін оқитын «Өнер және гуманитарлық ғылымдар» білім беру саласының Оқу құралында теориялық, практикалық сабақтар және өздік жұмыстың тақырыптық жоспары, әдебиеттер тізімі берілген. Ұсынылып отырған оқу құралы төрт тараудан тұрады. Дизайн теориясы мен әдіснамасы, дизайн тарихы мен теориясы пәнінің көлемінде қарастырылған. Оқу құралын дизайнерлер, мұғалімдер, педагогикалық колледждердің оқытушылары мен студенттері пайдалана алады. Оқу құралында дизайн теориясы мен технология пәнінің міндеттері, осы пәндердің мазмұны қарастырылды. Дизайн теориясы мен әдістемесі. Дизайн болашағы. Өндірістік іс-әрекет және оның дамуы. Протодизайн тарихи мәселелері бойынша бейнелеу мен еңбектің тарихи орны ұсынылды. Әлемдік көркем мәдениеттің дамуы. Еуразия көшпенділерінің өнерінен тарихи сипаттама берілді. Қазіргі өндірістің жалпы түрлерінің негізгі қысқаша түсініктері берілді. Дизайн негіздері гуманитарлық ғылым ретінде пластикалық бейнелеуді оқытудың сипаттамасы, перспективалар түрлері, өнердің стильдік бағыттары, дизайн өнерінің дидактикалық принциптері, дизайн өөнерінің әдіснамалық негіздері. Дизайнның теориялық-әдіснамалық жүйесі, философиялық жалпы әдіснамалық негізі, дизайнның теориялық-әдіснамасы негізінің мазмұны, жалпы дизайн теориясы мен практикасы, дизайн материалдары және пластикалық өнер туындыларының қабылдануы берілген. Ақпараттық және телекоммуникациялық технологияларды оқу-тәрбие үрдісінде қолдану. Компьютерлік техниканы пайдаланып сабақ өткізу және ақпарат беру мәселелері көтерілген. Дизайнды технологияларда Оқулықта жеті негізгі тақырып бойынша «Дискретті математика» пәнін зерттеуге арналған теориялық материалдар мен көптеген мысалдар бар: «көп қимыл теориясының негіздері», «логика формулалары», «логикалық функциялар», «картаға түсіру теориясының элементтері және алмастыру алгебралары», «шегерімдер алгебрасының негіздері және олардың қарапайым криптографиялық шифрларға қолданылуы», «комбинаторлық объектілердің кейбір түрлерінің алгоритмдік тізімі», «графиктер теориясының негіздері». Теориялық материалды көрсететін 221 мәселе мен мысалдардың шешімін, зерттелген материалды қайталауға арналған 315 сұрақты және алынған білімді өзін-өзі тексеруге арналған 244 тест сұрағын талдауды қамтиды. «Дискретті Оқулықта жеті негізгі тақырып бойынша «Дискретті математика» пәнін зерттеуге арналған теориялық материалдар мен көптеген мысалдар бар: «көп қимыл теориясының негіздері», «логика формулалары», «логикалық функциялар», «картаға түсіру теориясының элементтері және алмастыру алгебралары», «шегерімдер алгебрасының негіздері және олардың қарапайым криптографиялық шифрларға қолданылуы», «комбинаторлық объектілердің кейбір түрлерінің алгоритмдік тізімі», «графиктер теориясының негіздері». Теориялық материалды көрсететін 221 мәселе мен мысалдардың шешімін, зерттелген материалды қайталауға арналған 315 сұрақты және алынған білімді өзін-өзі тексеруге арналған 244 тест сұрағын талдауды қамтиды. «Дискретті

Оқулықтың мазмұны Шығыс Азия, Мысыр, Үндістан, Түркияның дәстүрлі музыкалық өнерінің негізгі тарихи даму кезеңдерімен, құрылым, жанрларымен таныстырады. Автор сонымен қатар Қазақстан, Ресей, Өзбекстан, Әзербайжан шығыстанушыларының заманауи ғылыми зерттеулерінде баяндалған Ұлы Дала көшпенділерінің, атап айтса, ведалық, моғол, мәмлүк кезеңдерінің, Конфуций трактаттарының философиялық және эстетикалық тұжырымдарын, тарихи мағлұматтарын негізге ала отырып, этносаралық ықпалдастығындағы Ұлы Дала көшпенділерінің жетістіктерін көрсетуді мақсат етті. Ә. Сабырованың 2003 жылғы «Шығыс музыкасы» типтік білім беру бағдарламасына сәйкестендіріле жазылған «Азия халықтарының музыка тарихындағы Ұлы Дала мәдениеті» («Әлем халықтарының музыкасы» пәнінен оқулығы») бакалавриаттың «Музыкатану», «Композиция», «Дәстүрлі музыкалық өнер» мамандықтары, «Әлем халықтарының музыкасын зерттеу мәселелері» магистратураның барлық мамандықтарына арналған. Отандық музыкалық білім беру жүйесінде тұңғыш жазылған авторлық оқулық музыкатанушы, мәдениеттанушы, тарихшыларға, жалпы еліміздің мәдениет тарихы
Оқу құралында XX және XXI ғасырдың басындағы Еуропа мен Америка елдерінің әлеуметтік-экономикалық, саяси және мәдени даму тарихы, сондай-ақ Ресей мемлекеті құрған Кеңестік Социалистік Республикалар Одағы туралы қысқаша ақпарат бар. «Дүней жүздік тарих» пәнін оқитын Қазақстан Республикасының техникалық және кәсіптік білім беру мамандарына арналған оқу құралы.

Оқу құралында электроника мен схемотехниканың теориялық негіздері, атап айтқанда жартылай өткізгіш құрылғылардың жұмысы қарастырылған. Диодтарда, транзисторларда, күштік және оптоэлектрондық аспаптарда, операциялық күшейткіштерде болатын физикалық құбылыстар көрсетілген. Micro-Cap схемалық-мотехникалық модельдеу жүйесі сипатталған. «Электроника және схемотехника» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында электроника мен схемотехниканың теориялық негіздері, атап айтқанда жартылай өткізгіш құрылғылардың жұмысы қарастырылған. Диодтарда, транзисторларда, күштік және оптоэлектрондық аспаптарда, операциялық күшейткіштерде болатын физикалық құбылыстар көрсетілген. Micro-Cap схемалық-мотехникалық модельдеу жүйесі сипатталған. «Электроника және схемотехника» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

«Еңбек қызметін ынталандыру» пәні бойынша оқу құралында персоналдың еңбек уәждемесінің өзекті мәселелері қаралады, уәждемелік ықпал ету тетіктері ашылады. Теориялық негіздер, мотивация мен ынталандырудың ерекшеліктері, мотивтердің жіктелуі және еңбек мотивациясына әсер ететін факторлар көрсетілген. Еңбек қызметін ынталандыру жүйесін қалыптастыру және басқару процесінің мәні мен технологиясы ашылады. Оқу құралы «Бизнес, менеджмент және құқық» білім беру саласындағы «Тұлғалық мотивация», «Психология», «Адам ресурстарын басқару» пәндерін оқитын студенттерге арналған. Мұғалімдер мен тәжірибеші психологтар үшін де пайдалы болады.

Оқу құралы персоналдың еңбек мотивациясының мәселелерін, мотивациялық әсер ету механизмдерін ашады. Теориялық негіздері, мотивация мен ынталандырудың ерекшеліктері, еңбек мотивациясына әсер ететін мотивтер мен факторлардың жіктелуі көрсетілген. Еңбекті ынталандыру жүйесін қалыптастыру және басқару процесінің технологиясы ашылды. Оқу құралы «Менеджмент және басқару» білім беру саласындағы «Тұлғалық мотивация», «Психология», «Адам ресурстарын басқару» пәндерін оқитын студенттерге арналған. Мұғалімдер мен тәжірибеші психологтар үшін де пайдалы болады.

Оқу құралында мынадай маңызды бөлімдер бойынша теориялық материал бар: өнеркәсіптік қауіпсіздікті реттеудің негізі ретінде техникалық регламент; ұлттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету, техникалық реттеудің мемлекеттік жүйесінің бірлігі мен тұтастығы; техникалық регламенттер; технологияларды пайдалану кезіндегі өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары. «Өндірістегі еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік» пәнін оқитын «Қоршаған ортаны қорғау және тіршілік қауіпсіздігі» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралында ет пен ет өнімдерін ветеринариялық-санитариялық сараптау әдістері сипатталған және осы тақырып бойынша практикалық материалды жақсы игеруге ықпал ететін қысқаша теориялық ақпарат берілген. Оқу құралы Ветеринария мамандығы бойынша білім алушыларға арналған (жоғары білім деңгейі — бакалавриат және жоғары оқу орнынан кейінгі білім — магистратура және докторантура). Оқу құралында ұсынылған материалдарды тыңдаушылар біліктілікті арттыру үшін және ветеринариялық-санитарлық дәрігерлер мен сарапшылар қолдана алады.

Оқу құралында ет пен ет өнімдерін ветеринариялық-санитариялық сараптау әдістері сипатталған және осы тақырып бойынша практикалық материалды жақсы игеруге ықпал ететін қысқаша теориялық ақпарат берілген. Оқу құралы «Ветеринария» мамандығының ТжКБ студенттеріне арналған. Оқу құралында ұсынылған материалдарды тыңдаушылар біліктілікті арттыру үшін және ветеринариялық-санитарлық дәрігерлер мен сарапшылар қолдана алады.

Оқу құралында ішкі саудадағы кедергілердің Еуразиялық одақ елдерінің экономикасына әсерін зерттеу ұсынылған. Оқу құралында ЕАЭО дамуының белгілі бір кезеңдерінде ішкі саудадағы кедергілердің негізгі бағыттары, сандық және сапалық параметрлері белгіленіп, талданды. Оқытушылар, студенттер, магистрлер мен PhD бағдарламаларының тыңдаушылары, ғылыми қызметкерлер мен еуразиялық интеграциямен айналысатын мамандарға арналған.

Оқулық Ешкі шаруашылығы сияқты мал шаруашылығы саласының ерекшеліктерін қарастырады. Жүн мен ет өнімдерін өндіру әдістері, ешкілердің шығу тегі мен биологиялық ерекшеліктері туралы мәліметтер көрсетілген. Ешкі шаруашылығының негізгі өнімдері, жүн және мамық, сүт және ет, ешкілердің былғары өнімділігі, сапаны арттыру жолдары, Ешкі шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиясы, азықтандыру және күтім қарастырылған. Оқулық ешкі өсірумен айналысатын қожалық, фермерлік шаруашылықтарына, жеке шаруа қожалықтарына, мал шаруашылығы мамандарына, аграрлық жоғары оқу орындарының ғылыми қызметкерлеріне,
В учебном пособии рассмотрены основы монтажа современной радиоэлектронной аппаратуры; изложены процессы пайки, припоя и флюса. Приведена технология сборочных работ; описаны основные виды испытаний радиоэлектронных устройств, а также электрические и конструктивные характеристики электрорадиокомпонентов и их маркировка. Особое внимание уделяется контролю коммутационной и защитной аппаратуры. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» (профиль «Промышленная электроника»), изучающих дисциплину «Жгуты и

Материал, изложенный в настоящем учебном пособии, позволит сформировать у студентов, получающих среднее профессиональное образование, общее представление об основных аспектах организации и обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования, которые, наряду с другими аспектами, рассматриваются в рамках изучения профессиональных модулей «Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)» и «Обслуживание пассажиров в пути следования». Учебное пособие подготовлено с учетом требований ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и ФГОС СПО по профессии 100120.04 «Проводник на железнодорожном транспорте». Настоящее издание может быть также использовано в процессе подготовки студентов по иным специальностям, образовательными программами и учебными планами которых предусмотрено изучение вопросов, связанных с эксплуатацией железнодорожного транспорта общего пользования, организацией и обслуживанием железнодорожных перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа. Издание будет полезно сотрудникам организаций и предприятий железнодорожного транспорта общего пользования, специализирующихся на перевозке пассажиров, багажа и грузобагажа; специалистам государственной транспортной инспекции, маркетинговых служб и подразделений по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг, а также иным специалистам железнодорожной транспортной отрасли и другим лицам, интересующимся вопросами регулирования пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.

Ұсынылып отырған оқу құралында қаңқалы-қаптамалы конструкцияларды монтаждау туралы жалпы мәліметтер, қаңқалы-қаптамалы конструкцияларды монтаждау кезінде қолданылатын негізгі материалдардың түрлері қарастырылып, өнеркәсіптік ғимараттың құрылымдық элементтеріне сипаттама берілген. Оқу құралы «Жақтау-қаптау конструкцияларын монтаждауды орындау» пәнін оқитын «Машина жасау, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне арналған.

Ұсынылып отырған оқу құралында қаңқалы-қаптамалы конструкцияларды монтаждау туралы жалпы мәліметтер, қаңқалы-қаптамалы конструкцияларды монтаждау кезінде қолданылатын негізгі материалдардың түрлері қарастырылып, өнеркәсіптік ғимараттың құрылымдық элементтеріне сипаттама берілген. Оқу құралы «Жақтау-қаптау конструкцияларын монтаждауды орындау» пәнін оқитын «Сәулет және құрылыс» мамандығының ТжКБ студенттеріне арналған.

Бұл оқулық өндірісте тірі организмдер мен биологиялық процестерді қолдануға арналған; экономикалық құнды заттарды алу үшін гендік және жасушалық деңгейде өзгертілген биологиялық объектілерді жобалау технологиялары мен қолданылуы. Оқулық «Жалпы биотехнология» пәнін оқитын биотехнологиялық оқу орындарының магистранттары мен студенттеріне арналған.

Оқу құралында жалпы фармацевтикалық химияның дәрілік заттардың сапасын реттейтін мемлекеттік принциптер мен жағдайлар, стандарттау және сертификаттау жүйесі, бақылау-рұқсат беру жүйесі, сапаны қамтамасыз ету жүйесі, дәрілік заттарды фармацевтикалық талдауда қолданылатын жалпы зерттеу әдістері, аналитикалық әдістемелерді валидациялау туралы сұрақтар қарастырылған. Оқу құралы «Денсаулық сақтау» білім беру саласының студенттеріне медициналық және фармацевтикалық жоғары оқу орындарының фармацевтикалық
Ұсынылған көрнекі оқу құралы анатомия және латын ветеринариялық терминологиясы саласындағы анатомиялық номенклатуралық терминдерді қарастырады. Жануарлар ағзалары мен жүйелерінің анатомиялық-топографиялық құрылысының терминологиясы толығымен қамтылған. Пайдаланылған суреттер сканерленіп, П. Попеско атласынан жиналды. Оқу құралы «Ветеринария» білім беру саласының білім алушыларына және жалпы ауыл шаруашылығы мамандарына пайдалануға арналған.

Ұсынылған көрнекі оқу құралы анатомия және латын ветеринариялық терминологиясы саласындағы анатомиялық номенклатуралық терминдерді қарастырады. Жануарлар ағзалары мен жүйелерінің анатомиялық-топографиялық құрылысының терминологиясы толығымен қамтылған. Пайдаланылған суреттер сканерленіп, П. Попеско атласынан жиналды. Оқу құралы «Ветеринария» білім беру саласының білім алушыларына және жалпы ауыл шаруашылығы мамандарына пайдалануға арналған.

Ұсынылып отырған оқу құралы жануарлар организмдері мүшелерінің және мүшелер жүйесінің анатомо-топографиялық құрылысының терминологиясы. Профессор, вет. ғыл. д-ры Петр Попесконың еңбегінің қазақ тіліндегі аудармасы және профессорлар А.И. Акаевский мен Д. Ковачтардың еңбектерінің де аудармалары қолданылды. Анатомия салаларындағы және латын ветеринарлық терминологиясының анатомиялық номенклатуралық терминдері жүйелі түрде толығымен қамтылған. Қазақ тіліндегі терминологияларда профессорлар Б.А. Домбровский, Ф.М. Мұхамедгалиев және К. Жанабековтердің де еңбектеріне сүйендік. Қолданылған суреттер П. Попесконың атласынан сканерленіп жинақталған. Оқу құралы «Ветеринария» білім беру бағдарламалары бойынша «Жануарлар морфологиясы латын ветеринарлық терминологиясымен» пәнінен білім алушыларға пайдалануға және ветеринарлар мен жалпы ауыл шаруашылық

Ұсынылып отырған оқу құралы жануарлар организмдері мүшелерінің және мүшелер жүйесінің анатомо-топографиялық құрылысының терминологиясы. Профессор, вет. ғыл. д-ры Петр Попесконың еңбегінің қазақ тіліндегі аудармасы және профессорлар А.И. Акаевский мен Д. Ковачтардың еңбектерінің де аудармалары қолданылды. Анатомия салаларындағы және латын ветеринарлық терминологиясының анатомиялық номенклатуралық терминдері жүйелі түрде толығымен қамтылған. Қазақ тіліндегі терминологияларда профессорлар Б.А. Домбровский, Ф.М. Мұхамедгалиев және К. Жанабековтердің де еңбектеріне сүйендік. Қолданылған суреттер П. Попесконың атласынан сканерленіп жинақталған. Оқу құралы «Ветеринария» білім беру бағдарламалары бойынша «Жануарлар морфологиясы латын ветеринарлық терминологиясымен» пәнінен білім алушыларға пайдалануға және ветеринарлар мен жалпы ауыл шаруашылық

Оқу құралы Ешкі шаруашылығы сияқты мал шаруашылығы саласының ерекшеліктерін қарастырады. Жүн мен ет өнімдерін өндіру әдістері, ешкілердің шығу тегі мен биологиялық ерекшеліктері туралы мәліметтер көрсетілген. Ешкі шаруашылығының негізгі өнімдері, жүн және мамық, сүт және ет, ешкілердің былғары өнімділігі, сапаны арттыру жолдары, Ешкі шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиясы, азықтандыру және күтім қарастырылған. Оқу құралы ешкі өсірумен айналысатын қожалық, фермерлік шаруашылықтарына, жеке шаруа ғылыми қызметкерлеріне, студенттеріне арналған, ешкі өсірумен айналысатын «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне арналған.

Қазіргі әлемдегі цифрлық технологиялар ұйымдардың тиімділігінің негізгі факторларының бірі болып табылады. Интернет-сервистердің аудиториясы өсіп, кеңейіп келеді, бұл кез келген бизнеске өз сапалы және ең бастысы екі жақты тұтынушысымен байланыс орнатуға мүмкіндік береді. Алайда, интернет қолданушылары ақпаратқа қанықкан және басқа бұқаралық ақпарат құралдарындағыдай (мысалы, теледидар мен радио) олар тікелей жарнамадан аулақ болуға тырысады, сондықтан негатив тудырмайтын жарнаманың креативті формаларын құру қажеттілігі туындайды. Оқу құралында қазіргі Ресейдегі жарнамалық және PR-қызметте қолданылатын цифрлық ортада ілгерілетудің ең өзекті әдістері көрсетілген: сайттар, соның ішінде визуалды, мәтіндік және SEO компоненті, әлеуметтік желілер мен мазмұн; мақсатты және контекстік жарнаманы, e-mail және мессенджер-таратылымдарды, сондай-ақ сандық ортада PR орнату. Жылжыту мақсаттарына байланысты байланыс арналарын таңдау бойынша ұсыныстар беріледі. «Жарнамадағы сандық технологиялар және PR» пәнін оқитын «Әлеуметтік ғылымдар, журналистика және ақпарат» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды.

Қазіргі әлемдегі цифрлық технологиялар ұйымдардың тиімділігінің негізгі факторларының бірі болып табылады. Интернет-сервистердің аудиториясы өсіп, кеңейіп келеді, бұл кез келген бизнеске өз сапалы және ең бастысы екі жақты тұтынушысымен байланыс орнатуға мүмкіндік береді. Алайда, интернет қолданушылары ақпаратқа қанықкан және басқа бұқаралық ақпарат құралдарындағыдай (мысалы, теледидар мен радио) олар тікелей жарнамадан аулақ болуға тырысады, сондықтан негатив тудырмайтын жарнаманың креативті формаларын құру қажеттілігі туындайды. Оқу құралында қазіргі Ресейдегі жарнамалық және PR-қызметте қолданылатын цифрлық ортада ілгерілетудің ең өзекті әдістері көрсетілген: сайттар, соның ішінде визуалды, мәтіндік және SEO компоненті, әлеуметтік желілер мен мазмұн; мақсатты және контекстік жарнаманы, e-mail және мессенджер-таратылымдарды, сондай-ақ сандық ортада PR орнату. Жылжыту мақсаттарына байланысты байланыс арналарын таңдау бойынша ұсыныстар беріледі. «Жарнамадағы сандық технологиялар және PR» пәнін оқитын «Әлеуметтік ғылымдар және ақпарат» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Басылымның мақсаты — категориялық аппаратты, жобаны бастау ерекшелігін, оны жоспарлауды, ұйымдастыруды, орындауды, бақылауды және аяқтауды қоса алғанда, жобалық басқарудың теориялық және практикалық аспектілерін зерттеу. Жобалық менеджменттің өзекті мәселелері, атап айтқанда, функциялар, фазалар, жобаларды басқарудың ішкі жүйелері мен әдістері, стратегиялық және желілік жоспарлау зерттелді, басқару құрылымдарына салыстырмалы талдау жүргізілді. Зерттелетін материалдың өзін-өзі бақылау әдістеріне, мәселелерді шешуге ерекше назар аударылады. «Жобаларды басқару» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Басылымның мақсаты — категориялық аппаратты, жобаны бастау ерекшелігін, оны жоспарлауды, ұйымдастыруды, орындауды, бақылауды және аяқтауды қоса алғанда, жобалық басқарудың теориялық және практикалық аспектілерін зерттеу. Жобалық менеджменттің өзекті мәселелері, атап айтқанда, функциялар, фазалар, жобаларды басқарудың ішкі жүйелері мен әдістері, стратегиялық және желілік жоспарлау зерттелді, басқару құрылымдарына салыстырмалы талдау жүргізілді. Зерттелетін материалдың өзін-өзі бақылау әдістеріне, мәселелерді шешуге ерекше назар аударылады. «Жобаларды басқару» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» Практикумда кеңістіктегі аналитикалық геометрия, матрицалар, анықтауыштар және теңдеулер жүйесі тақырыбы бойынша теориялық материалдар беріліп, есептердің шешу үлгілері берілген. «Жоғары математика» пәнін оқитын барлық студенттерге ұсынылады.

«Жоғары мектеп педагогикасы» оқу құралында ЖОО-ғы дәріс, семинар, практикалық, зертханалық сабақтарды жобалау технологиясы; оқыту әдістерін критерийлер негізінде жіктеу; білім алушылардың танымдық іс-әрекеттік белсенділігі; оқытудың дидактикалық мақсат пен нәтижеге бағыттылығы; оқыту мен тәрбиелеудің заманауи технологиялары және интерактивті әдістер жан-жақты ашылады. Сондай-ақ, оқу құралында жоғары мектеп оқытушысының педагогикалық келбеті ашылып, педагогикалық қабілеті мен іскерліктері, құзыреттіліктері, педагогикалық этика, педагогикалық шеберлік ұғымдарының мәні жаңа қырынан танылады. «Жоғары мектеп педагогикасы» оқу құралы жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру

Оқу құралында энциклопедиялық білім иесі Қ. Жұбановтың ғылыми мұрасы мен рухани қазынасы толыққанды түрде жүйеленіп, оқырмандарға ұсынылып отыр. Қ. Жұбановтың озық ойлы көзқарасын танытатын зерттеулері мен ғылыми мұрасы, XX ғасырдың алғашқы ширегіндегі жас қазақ мемлекетінің өркениетті өміріне қосқан үлесі тарихи дамумен бірлікте қарастырылады. Еуропалық деңгейдегі төлбасы лингвист-ғалым, профессор Қ. Жұбанов еңбектерінде көрініс тапқан өзекті мәселелер жаңаша көзқарас тұрғысынан сарапталады. ЖОО білім беру талаптарына сай жазылған «Жұбановтану» атты оқу құралы жоғары оқу орындарының филология факультеттерінің студенттері мен магистранттарына, докторанттарға, мектеп мұғалімдеріне, жалпы оқырман қауымға арналған.

Монографияда Қ. Жұбановтың өмірі мен ағартушылық қызметі, ғылыми мұрасы мен рухани қазынасы әр қырынан толыққанды түрде жүйеленіп отыр. Бұл еңбек дәріс жүргізетін оқытушыларға, ғалым мұрасын зерттеушілерге, мектеп мұғалімдеріне, филология факультеттерінің студенттері мен магистранттарына, докторанттарға, жалпы оқырмандарға арналған.

Оқулық «Агрономия» пәнінің үлгілік бағдарламасына сәйкес дайындалды. Оқулықта жүзім дақылдарының морфологиялық белгілері мен биологиялық ерекшеліктері, олардың көбею әдістері, өсіру технологиясының жетілдірілген әдістері, жүзім өсіру, зиянкестер және жүзім аурулары қарастырылған. Сондай-ақ, жылы жерлерде жүзім өсіру технологиясы, жүзім дақылдарын өсірудегі биотехнологияның жетістіктері және қарқынды технологиялар сипатталған. Ұсынылған оқулық ауылшаруашылық білім беру бағдарламасы бойынша оқитын студенттерге, сондай-ақ агроөнеркәсіптік кешен мамандарына, әуесқой жүзім өсірушілерге арналған.

Оқулық жүзім дақылдарының морфологиялық белгілері мен биологиялық ерекшеліктерін, оларды көбейту әдістерін, өсіру технологиясының жетілдірілген әдістерін, жүзім шаруашылығы, жүзім зиянкестері мен ауруларын қарастырады. Сондай-ақ, жүзім шаруашылығы технологиялары, жүзім дақылдарын өсірудегі биотехнологияның жетістіктері және қарқынды технологиялар сипатталған. Оқулық «Агрономия» пәні бойынша типтік бағдарламаға сәйкес дайындалған. Ұсынылған оқулық 08 «Ауыл, орман, балық аулау шаруашылығы және ветеринария» білім беру бағдарламасы бойынша техникалық және кәсіптік білім беру

В учебном пособии изложены основы выбора зажимных устройств, рассмотрены зажимные устройства приспособлений для закрепления заготовок и инструмента. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие будет полезно для студентов, обучающихся по профессии 15.01.08 «Наладчик литейного оборудования» и специальности 15.02.15 «Технология металлообрабатывающего производства», изучающих дисциплину «Технологическая оснастка».

Монография предназначена для научных исследований по выявлению механических свойств поверхности аморфно-нанокристаллической структуры в результате лазерной обработки. В издании рассмотрены современные требования к материалам на основе металлических консолидированных аморфизированных структур, проблемы их применения и изучения механических свойств. Монография включает в себя основные научные подходы к получению аморфных-нанокристаллических структур, методологию изучения механических свойств поверхности подобных структур после воздействия на них лазерного импульса различной длительности. Основная часть представлена практическими исследованиями с использованием современного оборудования и программного обеспечения для выявления причин формирования механических свойств, а также возможностей их применения. Материал работы будет полезен студентам, аспирантам, преподавателям и исследователям, работающим в области изучения способов формирования свойств металлов, сплавов, неупорядоченных металлических (аморфизированных) систем.

Ұсынылып отырған оқу құралында инновациялық технологиялармен олардың түрлеріне жалпы сипаттамалар беріліп, биология сабақтарын өткізуде қолдануға болатын инновациялық технологиялардың әдіс-тәсілдері және биология пәні бойынша әр түрлі тапсырмалардың түрлерімен сабақ бекітуге арналған рефлексиялардың түрлері берілген. Оқу құралы ЖОО биология мамандықтарының студенттері және орта білім беретін мектеп ұстаздарына арналған.

В учебном пособии изложены сведения о свойствах и применении алмаза в наукоемких отраслях промышленности. Отдельная глава посвящена истории создания искусственного алмаза. В доступной форме приведены авторские результаты об анатомии и кристалломорфологической эволюции алмаза. Книга предназначена для бакалавров, осваивающих курс «Кристаллография» по направлению 03.03.02 – Физика, но будет полезной и студентам химических, геологических, металлургических факультетов, будущим инженерам и технологам горного производства, строительства, а также специалистам, применяющим в своей практике методы кристаллографии и минералогии, и всем интересующимся проблемами алмаза.

Учебное пособие подготовлено Джуринским А. Н. — специалистом по зарубежной педагогике, сравнительной педагогике и истории педагогики. В издании рассмотрен опыт мировой педагогики. Представлены важнейшие педагогические идеи, концепции и теории, тенденции развития образования и воспитания в основных географических регионах, странах и цивилизациях. Читателю предлагается книга, где систематически и многосторонне представлен генезис мировой педагогики и школы, что делает работу уникальной в учебном и научном плане. Пособие содержит обширные сведения о развитии мировой педагогики, начиная с глубокой древности и кончая сегодняшним днем. Книга относится к инновационному поколению учебных изданий и восполняет острый недостаток литературы по основным учебным курсам педагогического образования. В пособии имеется необходимый нормативный материал для работы по соответствующим дисциплинам педагогического образования. Адресовано

Монография посвящена изучению зарубежного опыта в педагогическом проектировании. Авторы рассматривают понятие педагогического дизайна, уточняют категориальный аппарат, анализируют этапы, формы и проблемы, возникающие при проектировании учебных курсов. Издание предназначено для студентов бакалавриата, магистрантов высших учебных заведений педагогической направленности, слушателей системы послевузовского образования и преподавателей.

В учебном пособии описаны различные протоколы безопасности. Показано их функционирование по уровням эталонной модели взаимодействия открытых систем (OSI). Проанализированы основные аспекты обеспечения безопасности с распространением на определенное количество уровней модели OSI. Учебное пособие предназначено для студентов технического и профессионального образования, обучающихся по специальности
В учебнике рассмотрены основные понятия теории информационной безопасности, методология построения систем защиты цифровых систем связи (ЦСС), понятие формальных политик безопасности, дана классификация математических моделей информационной безопасности. Описаны основные дискреционные и мандатные модели, критерии защищенности, включая международные стандарты: ISO 15408 «Критерии оценки безопасности информационных технологий» Common Criteria и ISO «Практические правила управления информационной безопасностью», а также основные средства защиты информации, включая неформальные (законодательные, административные, процедурные) и формальные (программно-технические). Приведены типовая модель безопасности информационной сети предприятия, методы и средства аудита безопасности информационных систем. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Системы и устройства цифровой радиосвязи», «Защищенные системы связи», «Системы радиосвязи», а также будет полезен при изучении дисциплин «Системотехника», «Общая теория связи», «Системы мобильной связи на основе шумоподобных сигналов», «Сети и системы мобильной связи», «Системы радиодоступа», «Теория и техника передачи информации».

Учебник раскрывает проблематику защиты прав человека и гражданина в Российской Федерации, включая различные механизмы и институты защиты нарушенных прав и свобод граждан. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция», изучающих дисциплину «Конституционные основы защиты прав человека в РФ». Также представляет интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов юридических вузов и факультетов Российской Федерации и стран СНГ, а также всех тех, кто интересуется проблематикой конституционного (государственного) права и защиты прав человека.

В учебнике описаны наиболее вредоносные заболевания и фитофаги сельскохозяйственных культур, фитопатогенные микроорганизмы и вредители, некоторые неинфекционные болезни, наносящие ущерб как перед уборкой урожая, так и непосредственно в хранилищах, с указанием возможных защитных мероприятий от них. В книге рассмотрены методики отбора проб зерна, плодов и овощей, современные методы диагностики возбудителей болезней и вредных организмов и меры борьбы с ними в хранилищах, изложены краткие основы фитопатологии и энтомологии. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебник составлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Защита растений» и предназначен для

В современных условиях хозяйствования для любой страны мира остро встает экологический вопрос, который по своей важности имеет первостепенное значение, влияя на все сферы человеческой жизни. Основная проблема в решении вопросов экологии заключается в необходимости продовольственного развития при минимальном антропогенном влиянии на окружающую среду. Теоретические положения и практические рекомендации коллективной монографии посвящены социально-экономическим тенденциям и информационно-аналитическим инструментам развития АПК России в условиях зеленой экономики. Материалы монографии представляют интерес для профессорско-преподавательского состава, специалистов АПК в области экономики и менеджмента, бухгалтеров-аналитиков, представителей органов государственной власти в регионах, предпринимателей, а также аспирантов, магистрантов и студентов экономических, технических и агрономических направлений подготовки.

В монографии рассмотрено современное состояние земельного фонда в регионах, входящих в Арктическую зону Российской Федерации, меры по организации его рационального использования и охраны. Основное внимание уделено проблеме баланса между: 1) традиционным природопользованием, которым занимаются в указанных регионах коренные малочисленные народы; 2) сохранением уникальных экосистем Арктики и 3) промышленным освоением Севера и неизбежным при этом негативным воздействием на окружающую среду и на процесс традиционного природопользования. В качестве основного механизма обеспечения этого баланса рассмотрено землеустройство (его сущность, законодательная база на федеральном и региональном уровнях, а также особенности проведения землеустройства оленьих пастбищ и других северных территорий). Настоящая монография может быть рекомендована ученым и специалистам в области управления земельным фондом,

Оқу құралында зияткерлік көлік жүйелерінің (ЗКЖ) құрылысы жөніндегі негізгі ұғымдар, ережелер мен қағидаттар, әлемдегі ЗКЖ-ның қазіргі жағдайы, ЗКЖ құру қағидаттары мен архитектурасы, ЗКЖ-ның үлгілік жобалары, қолданылатын технология, зияткерлік көлік инфрақұрылымының элементтері, борттық жүйелер, қалалардағы көлік ағындарын басқару әдістері, навигациялық және басқа да кіші жүйелер қарастырылады. Деректерді зияткерлік талдау шараларын, көлік модельдерін және көліктік модельдеу пакеттерін қоса алғанда, ЗКЖ-ны математикалық қамтамасыз етуге ерекше назар аударылады. Оқу құралы «Зияткерлік көлік жүйелері» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында зияткерлік көлік жүйелерінің (ЗКЖ) құрылысы жөніндегі негізгі ұғымдар, ережелер мен қағидаттар, әлемдегі ЗКЖ-ның қазіргі жағдайы, ЗКЖ құру қағидаттары мен архитектурасы, ЗКЖ-ның үлгілік жобалары, қолданылатын технология, зияткерлік көлік инфрақұрылымының элементтері, борттық жүйелер, қалалардағы көлік ағындарын басқару әдістері, навигациялық және басқа да кіші жүйелер қарастырылады. Деректерді зияткерлік талдау шараларын, көлік модельдерін және көліктік модельдеу пакеттерін қоса алғанда, ЗКЖ-ны математикалық қамтамасыз етуге ерекше назар аударылады. Оқу құралы «Интеллектуалды көлік жүйелері» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Учебно-методическое пособие написано в соответствии с действующей учебной программой по дисциплине «Зоотехнический анализ кормов» для студентов по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» по профилям подготовки: «Технология производства продуктов животноводства» и «Кинология». Включает памятку по технике безопасности при работе в химической лаборатории, рекомендации по отбору средней пробы кормов и ее подготовки к анализу, методики определения содержания питательных веществ (общая и гигроскопическая влага, сырые зола, протеин, жир, клетчатка, кальций, фосфор, каротин), включающие сущность и последовательность выполнения операций при зоотехническом анализе кормов. Представлены формы таблиц для записи данных, получаемых в ходе проведения лабораторной работы, а также для расчета питательности кормов в овсяных кормовых единицах. Пособие предназначено для студентов и факультета ветеринарной медицины и зоотехнии очной и заочной форм обучения.

Оқу құралында зоотехникадағы дәстүрлі және перспективалық компьютерлік технологиялардың принциптері мен ерекшеліктері көр-сетілген. Мал шаруашылығындағы ақпараттық жүйелердің құрылымы, жіктелуі және түрлері қарастырылады. Мал шаруашылығы бойынша компьютерлік бағдарламаларды игеру және олармен жұмыс істеу тәсілдері, атап айтқанда, ауыл шаруашылығы жануарларын азықтан-дыруды оңтайландыру, «Коралл» компьютерлік бағдарламалары арқылы азықтық базаны жоспарлау және «AfiFarm» шешімдері арқылы табынды басқару көрсетілген. Оқу құралы ауыл шаруашылығында «Ресей Федерациясының цифрлық экономикасы» Ұлттық бағдарламасында келтірілген бірқатар өтпелі технологияларды қолдану мәселелерін, мысалы, үлкен деректерді сақтау және талдау технологиялары, сымсыз байланыс технологиялары және «Заттар интернеті» мәселелерін қамтиды. Оқу құралы «Зоотехникадағы ақпараттық
Оқу құралында зоотехникадағы дәстүрлі және перспективалық компьютерлік технологиялардың принциптері мен ерекшеліктері көр-сетілген. Мал шаруашылығындағы ақпараттық жүйелердің құрылымы, жіктелуі және түрлері қарастырылады. Мал шаруашылығы бойынша компьютерлік бағдарламаларды игеру және олармен жұмыс істеу тәсілдері, атап айтқанда, ауыл шаруашылығы жануарларын азықтан-дыруды оңтайландыру, «Коралл» компьютерлік бағдарламалары арқылы азықтық базаны жоспарлау және «AfiFarm» шешімдері арқылы табынды басқару көрсетілген. Оқу құралы ауыл шаруашылығында «Ресей Федерациясының цифрлық экономикасы» Ұлттық бағдарламасында келтірілген бірқатар өтпелі технологияларды қолдану мәселелерін, мысалы, үлкен деректерді сақтау және талдау технологиялары, сымсыз байланыс технологиялары және «Заттар интернеті» мәселелерін қамтиды. Оқу құралы «Зоотехникадағы ақпараттық

Учебное пособие освещает вопросы применения сквозной технологии «Технологии компонентов робототехники, мехатроники и сенсорики», приведенной в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации». В учебном пособии рассмотрены основные понятия теории идентификации, методы идентификации, основные задачи идентификации, параметрическая идентификация, диагностика мехатронных систем и их узлов, прогнозирование остаточного ресурса. Описаны перспективы развития методов и систем диагностики, а также приведены примеры их разработки. В книге использовались результаты исследований, выполненных при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-08-00772 А. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов направлений подготовки 15.03.06, 15.04.06 «Мехатроника и робототехника», 27.04.04 «Управление в технических системах», аспирантов направлений подготовки 01.06.01 «Математика и механика», 15.06.01 «Машиностроение», изучающих такие дисциплины, как «Проектирование мехатронных систем», «Методы диагностики мехатронных систем», «Цифровая обработка сигналов в беспилотных системах», «Обслуживание беспилотных систем», «Теория принятия решений в интеллектуальных системах управления», «Моделирование беспилотных систем», «Проектирование устройств управления беспилотных систем», «Диагностика беспилотных систем», «Техническое обслуживание и ремонт беспилотных систем».

Учебное пособие содержит теоретический материал по отдельным разделам курса «Математика с основами статистики»: аналитическая геометрия, линейная алгебра, дифференциальные уравнения и др. Содержит упражнения для самостоятельной работы. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов факультетов естественно-географической и физико-математической направленности, обучающихся по направлениям подготовки 04.03.01 «Химия», 05.03.02 «География», 05.03.06 «Экология и природопользование», 06.03.01 «Биология», а также для широкого круга читателей, желающих ознакомиться с основными идеями и методами высшей математики, может быть использовано для организации аудиторной и самостоятельной работы студентов.

В учебном пособии рассмотрены основные сведения о роли цветных металлов и сплавов в машиностроении и металлургии, классификация цветных металлов и сплавов, изложены основы выбора и синтеза сплавов. Приведены основные свойства наиболее распространенных цветных металлов (Al, Mg, Ti, Cu, Zn и др.) и классификация цветных сплавов по химическому составу. Даны основы физико-химических процессов плавки и взаимодействия сплавов с окружающей средой. Изложены особенности плавки цветных сплавов и обработки расплавов (расчет шихты, рафинирование, модифицирование) с учетом новейших научных достижений в технологиях приготовления цветных сплавов. Издание предназначено для изучения дисциплины

Издание представляет собой практический курс, состоящий из 13 разделов (12 из которых интерактивные — для среды JupyterLab). Курс содержит введение в основы языка Python с дальнейшим упором на аналитику данных (работа с наборами данных, статистика, язык SQL, метрики и машинное обучение). Формат материала прост для понимания, а каждый новый раздел включает в себя набор необходимых файлов, ссылок и практических заданий. Предназначено для широкого круга читателей, интересующихся вопросами программирования и аналитики данных на Python.

Благодаря рассмотрению основ языка Python потенциальной аудиторией курса могут являться обучающиеся, ранее не изучавшие программирование.

Учебное пособие освещает вопросы применения ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как: «Технологии хранения и анализа больших данных», «Искусственный интеллект». В издании изложены основы теории математического описания цифровых систем, методов синтеза фильтров с конечной и бесконечной импульсными характеристиками, а также описаны структуры их реализации. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки 11.03.01 «Радиотехника» и 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», изучающих дисциплину «Цифровая обработка сигналов». Может быть использовано при подготовке магистров, аспирантов, на курсах переподготовки, а также в работе преподавателей, специализирующихся в области искусственного интеллекта и анализа больших данных.

В учебном пособии рассмотрены вопросы изысканий и проектирования основных элементов плана, продольного и поперечных профилей железных дорог промышленного транспорта, краткие сведения о локомотивах и вагонах, применяемых на промышленном транспорте, проектирование земляного полотна. Кроме того, освещены проблемы проектирования дорожного водоотвода, раздельных пунктов, пересечения и примыкания дорог, включая проектирование промышленных железных дорог колеи 750 мм. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие может быть полезно при изучении дисциплины «Изыскания и проектирование железных дорог» по специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство».

В данном издании рассмотрены общие сведения об открытых горных разработках, вопросы изысканий и проектирования основных элементов автомобильных дорог общего пользования и промышленных предприятий в плане и продольном профиле, элементов плана и продольного профиля железных дорог промышленного транспорта, влияние на работу дороги природных факторов, поперечные профили автомобильных и железных дорог, проектирование земляного полотна. В пособии рассмотрены также вопросы проектирования, конструирования и расчета нежестких и жестких дорожных одежд, дорожного водоотвода, а также пересечения и примыкания дорог. Рассмотрены вопросы проектирования промышленных железных дорог колеи 750 мм. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Строительство железных дорог, мостов и тоннелей» и «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство». Изложенные в пособии материалы могут быть полезны и интересны научным и инженерно-техническим работникам в сферах проектирования и строительства, как дорог общего пользования, так и дорог промышленных предприятий.

Монография посвящена неповторимой жизни и богатому, многогранному творчеству Ильяса Жансугурова. Ильяс Жансугуров был не только поэтом, он известен еще и как прозаик, драматург, сатирик и талантливый переводчик. Ильяс Жансугуров занимает огромное место в истории казахской культуры, литературы и журналистики. Своим творчеством он внес значительный вклад в формирование нового художественного метода в казахской литературе. Данная монография рекомендуется для студентов-филологов и журналистов, а также для Монография Ілияс Жансүгіровтің өмірі мен шығармашылығына арналып жазылған. Кітапқа қаламгердің драматургия, поэзия, эпика, проза саласында жазған еңбектері енді. Ілиястың туындалары — қазіргі әдебиет әлеміне қоғам өмірінде болып өткен қыруар құбылыстарды эпопеялық үлгіде көрсете алатын шығарма. Сонымен қатар, шығарма жазудың тың үлгісі есебінде, көркем образ, жаңа түр, халқының тіл қазынасын шебер пайдалану тұрғысында да өз дәуірінің үні, сыры мен шыны асқан реалистікпен жазылғаны — қазақ әдебиетінің алтын қорына қосылған елеулі үлес. Қазіргі кезде қазақ прозасының тарихында елеулі орын алады. Еңбек Қазақ әдебиетінің аса көрнекті өкілі, көркем сөздің хас шебері Ілияс Жансүгіровтің «Өтірік» атты ел әдебиетінен жинаған еңбегі. Кітап көпшілік оқырманға арналған.

Оқу құралы іскерлік этиканы зерттеудің өзекті мәселелеріне арналған. Адамгершілік мінез-құлықтың психологиялық негіздері, қазіргі кәсіби тұлғаның моральдық санасының негізгі компоненттері қарастырылады: моральдық қасиеттер, кәсіби жолдың мағыналары, кәсіби таңдау және оған жауапкершілік мәселелері. Ұйым деңгейінде ұйымның этикалық кодексін құру, әлеуметтік жауапкершілікті қабылдау, сондай-ақ жеке тұлға деңгейінде іскер адамның имиджі мен қарым-қатынас стилін қалыптастыру сияқты өзекті экономикалық жағдайларда іскерлік қатынастар мәдениетін арттырудың практикалық тәсілдері қарастырылады. Рефлексиялық тренинг барысында мінез-құлықты этикалық өзін-өзі реттеу саласындағы құзыреттерді дамыту әдістері ұсынылады. «Іскерлік этика» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралы іскерлік этиканы зерттеудің өзекті мәселелеріне арналған. Адамгершілік мінез-құлықтың психологиялық негіздері, қазіргі кәсіби тұлғаның моральдық санасының негізгі компоненттері қарастырылады: моральдық қасиеттер, кәсіби жолдың мағыналары, кәсіби таңдау және оған жауапкершілік мәселелері. Ұйым деңгейінде ұйымның этикалық кодексін құру, әлеуметтік жауапкершілікті қабылдау, сондай-ақ жеке тұлға деңгейінде іскер адамның имиджі мен қарым-қатынас стилін қалыптастыру сияқты өзекті экономикалық жағдайларда іскерлік қатынастар мәдениетін арттырудың практикалық тәсілдері қарастырылады. Рефлексиялық тренинг барысында мінез-құлықты этикалық өзін-өзі реттеу саласындағы құзыреттерді дамыту әдістері ұсынылады. «Іскерлік этика» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

В учебном пособии рассмотрена инвестиционная политика Казахстана, показываются национальные и иностранные источники финансирования инвестиций. Анализируются инвестиционный климат, инвестиционная деятельность, процесс привлечения инвестиций в экономику, государственное регулирование инвестиционной деятельности в Казахстане, принятие инвестиционных решений, формирование портфеля инвестиций, оценка эффективности инвестиций, оценка финансирования инвестиционной и инновационной деятельности, планирование и управление инвестиционной деятельностью. Учебное пособие предназначено для студентов и преподавателей экономических факультетов вузов, изучающих дисциплину «Бюджетная политика государства», специалистов по организации и управлению

В учебнике освещаются теоретические, методические и практические вопросы анализа экономической эффективности инвестиционных проектов. Рассматриваются особенности анализа инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска, а также методика анализа цены и структуры капитала инвестиционного проекта. Важнейшими задачами учебника являются: формирование у студентов практических навыков аналитического обоснования финансово-инвестиционных решений; стимулирование обучающихся к применению современных экономико-математических методов исследования и новых информационных технологий. Учебник соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемым к изучению дисциплины «Инвестиционный анализ». Предназначен для бакалавров укрупненной группы направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление» а также будет полезен обучающимся по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии» при выполнении выпускной квалификационной работы, в частности для расчета стоимости программного продукта и определения источника его финансирования.

Оқулықта инвестициялық жобалардың экономикалық тиімділігін талдаудың теориялық, әдістемелік және практикалық мәселелері қамтылған. Инфляция және тәуекел жағдайында инвестициялық жобаларды талдау ерекшеліктері, сондай-ақ инвестициялық жобаның бағасы мен капитал құрылымын талдау әдістемесі қарастырылады. Оқулықтың маңызды міндеттері: студенттерде қаржылық-инвестициялық шешімдердің аналитикалық негіздемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру; білім алушыларды зерттеудің заманауи экономикалық-математикалық әдістері мен жаңа ақпараттық технологияларды қолдануға ынталандыру болып табылады. «Инвестициялық талдау» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.
Оқулықта инвестициялық жобалардың экономикалық тиімділігін талдаудың теориялық, әдістемелік және практикалық мәселелері қамтылған. Инфляция және тәуекел жағдайында инвестициялық жобаларды талдау ерекшеліктері, сондай-ақ инвестициялық жобаның бағасы мен капитал құрылымын талдау әдістемесі қарастырылады. Оқулықтың маңызды міндеттері: студенттерде қаржылық-инвестициялық шешімдердің аналитикалық негіздемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру; білім алушыларды зерттеудің заманауи экономикалық-математикалық әдістері мен жаңа ақпараттық технологияларды қолдануға ынталандыру болып табылады. «Инвестициялық талдау» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру
Предлагаемое учебное пособие дает общее представление об инвестициях, инвестиционных проектах и методах оценки их эффективности. Издание содержит основные понятия и формулы, используемых в инвестиционном анализе, а также практические рекомендации по решению каждого типа задач. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки и специальностей высшего образования «Экономика и управление», изучающих дисциплины «Инвестиционный анализ», «Проектная деятельность».

Ұсынылатын оқу құралы инвестициялар, инвестициялық жобалар және олардың тиімділігін бағалау әдістері туралы жалпы түсінік береді. Басылым инвестициялық талдауда қолданылатын негізгі ұғымдар мен формулаларды, сондай-ақ есептердің әрбір түрін шешуге арналған практикалық ұсыныстарды қамтиды. «Инвестициялық талдау» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралына жылумен жабдықтау және желдету, сумен жабдықтау, су бұру туралы мәліметтер кіреді. Су бұру желілерін, сорғы станцияларын, тазарту қондырғыларын, құрылымдарды, жұмыс жағдайлары мен принциптерін есептеу және жобалау әдістерін көрсете отырып, таңбалау бойынша материалдар көрсетілген. Оқу құралы «Инженерлік желілер» пәні бойынша құрылыс мамандықтарының студенттеріне арналған.

В учебном пособии приведены общие сведения по инженерной геодезии, методам геодезических измерений, вычислений и оценки точности их результатов, инженерно-геодезическим изысканиям, проектированию, геодезическим разбивочным работам. Особое внимание уделено современным технологиям и приборам при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений с использованием оптических и электронных тахеометров, нивелиров, лазерных сканеров и трекеров. Изложены способы создания плановых геодезических сетей традиционными методами, а также с применением современных спутниковых радионавигационных систем NAVSTAR и ГЛОНАСС. Представлены характеристики модернизированных государственных геодезических сетей, сетей сгущения и съемочных сетей. Рассмотрена технология выполнения топографических съемок, как традиционными методами, так и с применением электронных тахеометров и GPS-приборов. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам профессий и специальностей среднего профессионального образования 08.00.00 «Техника и технологии Учебное пособие включает теоретический материал по изображениям на чертежах, видам изделий, общим правилам выполнения чертежей, проекционному черчению, аксонометрическим проекциям и нанесению размеров по ЕСКД. Показаны правила применения символов и выполнения схем алгоритмов, программ, данных для телекоммуникационных систем. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Инженерная графика». Издание рекомендовано Экспертным советом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального

В учебном пособии изложены подробные сведения о работе в среде AutoCAD. Рассмотрены особенности настройки интерфейса, создания и сохранения шаблонов чертежа, алгоритма построения и редактирования примитивов, создания и редактирования твердотельных моделей, выполнения чертежа на основе 3D-модели и создания блоков. Учебное пособие будет полезно студентам, обучающимся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающим дисциплину «Инженерная и компьютерная графика».

В учебном пособии приведены краткие сведения о системе проектирования КОМПАС-3D V18, даны примеры построения примитивов, создания трехмерных твердотельных моделей, выполнения и редактирования ассоциативных чертежей. Кроме того, издание содержит варианты заданий для самостоятельной работы, вопросы для самопроверки и контроля пройденного материала, рекомендуемую учебно-справочную литературу. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Инженерная и компьютерная графика», «Инженерная графика», «Компьютерная графика».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы инженерной компьютерной графики в приложении Компас. Первая глава содержит описание и основные возможности программного комплекса Компас. В остальных главах приведены практические приемы для выполнения соответствующих заданий. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Компьютерная графика», «Инженерная компьютерная графика».

В учебном пособии рассмотрен широкий круг геологических вопросов, а также вопросы практического решения задач, возникающих при изучении инженерно-геологических условий месторождений полезных ископаемых. Материал, содержащийся в издании, обеспечивает геологической информацией промышленную оценку месторождений, что позволяет обосновывать способы вскрытия и системы разработки месторождений, выбор конструктивных элементов открытых и подземных выработок, создание проектов организации производства строительных и горных работ, способы оценки устойчивости горных пород при вскрытии их горными выработками. Кроме того, затронуты вопросы методики изучения инженерно-геологических условий на разных этапах разведки. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 21.05.02 «Прикладная геология», 21.05.03 «Технология геологической разведки» и 21.05.04 «Горное дело», изучающих дисциплины «Инженерная геология», «Геология полезных ископаемых», «Основы разработки месторождений твердых полезных ископаемых». Издание также рассчитано на специалистов геологических, изыскательских, научно-исследовательских организаций.

В практикуме представлены лабораторные работы по основам инженерно-технической защиты, описаны контрольно-измерительное оборудование в области защиты информации и способы его применения. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Инженерно-техническая защита информации», «Защита информации техническими средствами», «Техническая защита информации».

Изложены основные базовые понятия инженерного творчества, рассмотрены операции постановки и анализа задач инженерного творчества и методы. Приведена методика выявления изобретений и даны рекомендации по оформлению заявки на изобретение. Представлен пример оформления заявки на изобретение. Учебное пособие предназначено для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 35.03.06, 35.04.06 «Агроинженерия» и специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

В учебнике на многочисленных примерах описываются основные принципы выполнения прочностных и тепловых расчетов методом конечных элементов в пакете автоматизированного проектирования САПР CATIA V5. Освещаются вопросы применения сквозной технологии «Новые производственные технологии TechNet», приведенной в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации». Особое внимание уделено эффективным способам решения различных инженерных задач. Изложение теории сопровождается конкретными практическими примерами. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего образования «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии» и «Авиационная и ракетно-космическая техника», изучающих дисциплину «Система автоматизированного проектирования и подготовки производства “Catia”». Будет полезен для студентов и аспирантов вузов, готовящих специалистов в области ракетно-космической техники и энергетических систем.

В учебном пособии представлены материалы о назначении, условиях и принципах работы, конструкциях, методах расчета и проектировании водоотводящих сетей, насосных станций, очистных сооружений. Даны основные сведения о системах водоснабжения, газоснабжения и водоотведения сточных вод. Рекомендовано для студентов ТиПО, обучающихся по областям образования «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли», «Архитектура и Учебное пособие содержит три больших раздела: теплоснабжение и вентиляция; водоснабжение; водоотведение и транспорт. В книге даны основные сведения о системах водоснабжения, газоснабжения и водоотведения сточных вод. Изложены материалы для ознакомления с назначением, условиями и принципами работы, конструкциями, методами расчёта и проектирования водоотводящих сетей, насосных станций, очистных сооружений. Учебное пособие предназначено для студентов вузов строительных специальностей, изучающих

В учебно-методическом пособии изложены теоретические аспекты дисциплины «Инновационная и патентная деятельность», содержание и требования к ее освоению, рекомендации к выполнению лабораторных, самостоятельных и контрольных работ. Лабораторные и контрольные работы выполняются на основе знаний, полученных при освоении специальных дисциплин, и направлены не только на изучение дисциплины, но и на получение навыков проведения патентного поиска и реального патентования студенческих разработок. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов направлений подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности», 29.03.02 «Технологии и проектирование текстильных изделий» и 43.03.01 «Сервис».

Особенностью монографии является обоснование формирования инновационной среды в учреждениях профессионального образования (УПО) как условие подготовки квалифицированных кадров. Изложены теоретические подходы формирования инновационной образовательной среды УПО. Формирование инновационной образовательной среды должно основываться на принципах, обеспечивающих ее инновационность, включенность в социокультурную среду региона, единство ценностно-целевых оснований учебной деятельности студентов и профессорско-преподавательского состава. Изложены управленческие, организационно педагогические, материально-технические подходы и условия, обеспечивающие успешное формирование инновационной образовательной среды учреждений профессионального образования. Монография предназначена для студентов, магистрантов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава УПО.

В монографии рассматривается инновационное развитие региональных экономических систем. Проведен анализ демографического развития муниципального образования на современном этапе, раскрываются организационные основы местного самоуправления, проблемы совершенствования документационного обеспечения управления и подготовки будущих муниципальных служащих. Монография может быть полезна для студентов и аспирантов, обучающихся по направлению «Финансы и кредит», а также для всех, кто заинтересован в развитии региональных экономических систем.

В учебном пособии реализуется идея повышения эффективности деятельности системы государственного и муниципального управления через понимание взаимосвязи между инновационным, инвестиционным и стратегическим процессами. Инструментом такой активизации должна стать инновационная стратегия, интегрирующая инновационные ресурсы и инновационный потенциал различных объектов системы государственного и муниципального управления. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление».

В учебном пособии даются тексты и задания, описываются основные интерактивные методы и приёмы обучения, которые используются в преподавании русского языка. В материалах для самоконтроля представлены основные правила грамматики русского языка. Издание имеет практическую направленность и предназначено для студентов 1 курса технических специальностей, владеющих русским языком на начальном уровне (А2).

В учебном пособии изложены основные понятия, организация и структуризация инновационного процесса, описано информационное и инвестиционное обеспечение инновационной деятельности. Рассмотрены управление инновациями и стратегия развития компании, этапы подготовки и реализации инвестиционного проекта. Отдельная глава посвящена методам снижения риска инвестора инновационного проекта. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального

Оқу құралында «Инновациялық және патенттік қызмет» пәнінің теориялық аспектілері, мазмұны мен оны игеруге қойылатын талаптар, зертханалық, дербес және бақылау жұмыстарын орындауға ұсынымдар баяндалған. Зертханалық және бақылау жұмыстары арнайы пәндерді игеру кезінде алынған білім негізінде орындалады және пәнді оқып-үйренуге ғана емес, сонымен қатар патенттік іздестіру және студенттік әзірлемелерді нақты патенттеу дағдыларын алуға бағытталған. «Инновациялық және патенттік қызмет» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралында инновациялық және патенттік қызмет бойынша теория мен практика ұсынылған, зертханалық, дербес және бақылау жұмыстарын орындау бойынша ұсыныстар берілген. Студенттер патенттік іздеуді жүргізу және студенттік әзірлемелерді нақты патенттеу үшін білім мен практикалық дағдыларға ие болады. Оқу құралы «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне арналған, олардың оқу жоспарларында инновациялық және патенттік қызметтің құқықтық аспектілерін зерделеу көзделген.

Учебное пособие содержит неадаптированные тексты из специальной литературы на английском языке, помогающие вникнуть в сферу профессиональной деятельности. Целью издания является формирование языковых знаний и умений, необходимых для профессионального общения специалистов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей

Учебное пособие нацелено на развитие навыков чтения профессиональной литературы на английском языке, а также на развитие устной речи по профессиональной тематике. Даны тексты на английском языке по информационной технологии, психологии и социологии, физической культуре, сварочной тематике. Все главы содержат упражнения, способствующие развитию навыков реферирования и аннотирования литературы по специальности. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для магистрантов всех направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Иностранный язык в профессиональной коммуникации».

Учебное пособие освещает вопросы применения в экономике ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как «Искусственный интеллект» и «Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей». В издании на примере оценки финансово-экономического состояния и кредитоспособности предприятий, а также финансового и социально-экономического состояния регионов рассмотрены нечеткие продукционные системы и гибридные сети. Приведены теоретические основы диагностики состояния предприятий и регионов, показан процесс разработки НПС и гибридных сетей, реализующих данную задачу на практике. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Интеллектуальные информационные системы» студентами укрупненной группы направлений подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», а также дисциплин «Когнитивная экономика», «Интеллектуальные методы в экономике и бизнесе» студентами укрупненной группы 38.00.00 «Экономика и управление». Будет полезно научным работникам, аспирантам, аудиторам, работникам кредитных организаций.

В учебном пособии рассматриваются представление знаний и данных в информационных системах, экспертные системы, интеллектуальный анализ данных, нейронные сети, технологии анализа данных в MS Excel, методы интеллектуального анализа данных в среде StatGraphics. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов всех направлений подготовки и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Информационные технологии и искусственный интеллект в системах управления», «Информационные технологии в управлении», «Интеллектуальные информационные системы».

В учебном пособии рассмотрены методы искусственного интеллекта в системах управления, устройства управления мехатронных систем, датчики мехатронных систем, интеллектуальные приводы мехатронных систем, диагностика мехатронных систем. Описаны перспективы развития мехатронных систем. Приведены примеры их разработки. В книге использовались результаты исследований, выполненных при финансовой поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации по теме «Разработка интеллектуальных систем управления и диагностики мехатронными приводами» в рамках государственного задания.

Учебное пособие освещает вопросы применения сквозной технологии «Технологии компонентов робототехники, мехатроники и сенсорики», приведенной в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации». В издании приведены термины и определения по надежности технических систем, выполнен обзор методов прогнозирования остаточного ресурса, рассмотрены разделы: интеграция систем диагностирования и прогнозирования остаточного ресурса в системы управления, разработка интеллектуальной системы диагностики электропривода роботов на базе шагового двигателя, разработка интеллектуальной системы определения дефектов и прогнозирования остаточного ресурса электропривода роботов на базе шагового двигателя. В учебном пособии использовались результаты исследований, выполненных при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований № 18-08-00772а «Разработка теоретических основ диагностирования приводов мобильных роботов» и ректорского гранта ИжГТУ им. М.Т. Калашникова для молодых ученых «Разработка интеллектуальной системы диагностирования и определения параметров электропривода роботов». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 15.03.06, 15.04.06 «Мехатроника и робототехника», 27.03.04, 27.04.04 «Управление в технических системах», 01.06.01 «Математика и механика», 15.06.01 «Машиностроение», изучающих такие дисциплины, как «Интеллектуальные мехатронные системы», «Проектирование мехатронных систем», «Цифровая обработка сигналов в беспилотных системах», «Моделирование беспилотных систем», «Проектирование устройств управления беспилотных систем», «Диагностика беспилотных систем».

Учебное пособие содержит рекомендации к выполнению расчетных заданий по дисциплинам «Информатика» и «Интеллектуальные системы и технологии», варианты исходных данных для заданий, а также сведения справочного характера. Приведенный перечень контрольных вопросов позволит узнать степень освоения материала. Даны подробные рекомендации по изучению современных способов и методов проектирования и эксплуатации информационных технологий в различных областях науки и техники. Рассматриваются вопросы реализации в инструментальной среде MATLAB линейных, многослойных нейронных сетей, сетей Кохонена, алгоритмов обучения нейронной сети, а также вопросы изучения гибридной системы класса ANFIS и способы ее построения. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненных групп направлений подготовки «Электро- и теплоэнергетика» и «Информатика и вычислительная техника». Может быть полезно также при

В учебном пособии рассматриваются основные понятия, положения и принципы построения интеллектуальных транспортных систем (ИТС), современное состояние ИТС в мире, принципы создания и архитектура ИТС, типовые проекты ИТС, применяемые технологии, элементы интеллектуальной транспортной инфраструктуры, бортовые системы, методы управления транспортными потоками в городах, навигационные и другие подсистемы ИТС. Особое внимание уделено математическому обеспечению ИТС, включая методы интеллектуального анализа данных, транспортные модели и пакеты транспортного моделирования. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемым к изучению дисциплины «Интеллектуальные транспортные системы». Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 12.03.01 «Приборостроение», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»; магистратуры 23.04.01 «Технология транспортных процессов», 12.04.01 «Приборостроение», 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». Настоящее учебное пособие также будет полезно студентам других направлений и специальностей, связанных с транспортными процессами.

Учебное пособие освещает вопросы применения ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как: «Технологии хранения и анализа больших данных», «Искусственный интеллект», «Технологии машинного обучения и когнитивные технологии». Издание посвящено использованию алгоритмов машинного обучения и методов интеллектуального анализа данных для обработки результатов медицинских исследований. В качестве основного инструмента рассматривается высокоуровневый язык программирования Python, являющийся на сегодняшний день мощнейшим инструментом для обработки и анализа данных. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего образования «Математика и механика», «Компьютерные и информационные науки», «Биологические науки», «Информатика и вычислительная техника», «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии», изучающих дисциплины «Интеллектуальный анализ данных», «Интеллектуальные системы и технологии», «Методы разработки и проектирования экспертных систем», «Искусственные нейронные сети», «Системы искусственного интеллекта».

Как выгоднее распорядиться свободными денежными средствами, которые могут накопиться на счетах юридических лиц и в карманах физических? В предлагаемом издании рассказано о возможностях управления своими деньгами, которые предоставляет глобальная сеть Интернет индивидуальному инвестору для осуществления операций на международном валютном рынке. Один из разделов издания посвящен важной составляющей, без которой невозможно осуществление любой биржевой торговли, — техническому анализу, так как именно он позволяет зарабатывать деньги. Весьма существенное место отводится рассмотрению так называемых технических индикаторов, широкое применение которых стало возможным в последние несколько десятилетий в связи с развитием компьютерной техники.
Издание предназначено для широкого круга лиц, интересующихся вопросами инвестирования с

В практикуме рассмотрен программный пакет LogTools. Изложены основные приемы интерпретации первичных материалов ГИС, рассмотрены основные возможности, интерфейсы пользователя, базовые функции комплекса программ. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений», изучающих дисциплину «Геофизические методы разведки, исследования скважин и интерпретация результатов геофизических исследований».

В учебном пособии изложены основные принципы использования существующих технологий подключения сетей абонентского доступа. Рассмотрены особенности абонентского интерфейса, абонентского стыка ISDN, интерфейсов сети доступа. Учебное пособие будет полезно студентам, обучающимся по специальности среднего профессионального образования 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы», при изучении дисциплины «Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации».

Учебное пособие является руководством для студентов, изучающих курс инфекционных болезней непродуктивных животных. В издании представлены наиболее значимые инфекционные болезни собак и кошек. В хронологическом порядке описаны этиология, эпизоотология, патогенез, клинические проявления, патологоморфологические изменения, диагностика и дифференциальная диагностика; иммунитет, специфическая и общая профилактика; лечение и меры борьбы при инфекционных болезнях. Показана необходимость комплексной постановки диагноза на основе данных эпизоотологии, клинической картины, патоморфологических изменений, результатов лабораторных исследований и рациональные меры борьбы. Учебное пособие предназначено для студентов высшего образования образовательной программы «Ветеринарная медицина», а также будет полезно для работников ветеринарных клиник, лабораторий.

В учебном пособии представлены наиболее значимые инфекционные болезни собак и кошек. Рассмотрены этиология, эпизоотология, патогенез, клинические проявления, патологоморфологические изменения, диагностика и дифференциальная диагностика. Описана выработка иммунитета, профилактика, лечение и меры борьбы при инфекционных болезнях. Показана необходимость комплексной постановки диагноза на основе данных эпизоотологии, клинической картины, патоморфологических изменений, результатов лабораторных исследований и рациональные меры борьбы с болезнями. Учебное пособие предназначено для студентов для студентов ТиПО области образования «Ветеринария», изучающих дисциплину «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий», а также будет полезно для работников ветеринарных клиник, лабораторий.

В учебном пособии рассмотрены основы организации компьютерных сетей инфокоммуникационных систем. Изложены принципы и особенности построения таких сетей на прикладном, транспортном и сетевом уровнях. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», изучающих дисциплину «Инфокоммуникационные сети и системы связи».

Учебное пособие посвящено обзору влияния цифровой компетентности на педагогические вопросы цифрового информального (неформального) обучения. На основе критического обобщения уже имеющихся трансформаций школы в школу цифрового будущего рассмотрены вопросы воздействия цифровизации на конкурентоспособность молодых специалистов на рынке труда. Обозначено, как внедрение инструментов цифровой экономики влияет на образовательный процесс и что системы образования должны предложить детям сегодня, чтобы сохранить ценности и смыслы образования. Издание освещает вопросы применения в образовательной сфере ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как «Технологии хранения и анализа больших данных», «Искусственный интеллект», «Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей», «Технологии компонентов робототехники и мехатроники». Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Цифровые компетенции педагога», «Психология взаимодействия в цифровой среде», «Цифровые технологии в современном образовании» и других аналогичных курсов студентами, обучающимися по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки». Издание ориентировано на творчески работающих педагогов, педагогов-психологов и руководителей сферы общего и профессионального образования.

В практикуме рассмотрены принципы работы программного обеспечения Microsoft Access на примере создания базы данных «Учет товаров». Представлено шесть лабораторных работ, в которых организовано хранение информации в создаваемой базе данных с помощью пяти таблиц: «Заказчики», «Заказы», «Способы доставки», «Товары», «Список способов доставки». Цель практикума — научить студентов правильно создавать структуры таблиц, определять ключевые и индексные поля для последующего ведения базы данных, в которой происходят проверка выполненных заказов, отслеживание количества дней и способов доставки товаров. После изучения материалов практикума студент получит базовые знания и навыки по разработке и использованию баз данных. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Информатика и информационные технологии». Кроме того, будет полезен другим специалистам, осваивающим работу в пакете Microsoft Office Access.

Лабораторный практикум содержит методические указания по решению основных классов задач программирования и варианты заданий для работы на практических занятиях, а также для самостоятельной проработки материала по курсу «Информатика и программирование». Все примеры программ выполнены на языке Turbo Pascal 7.0. Примеры задач для программирования детально разобраны и содержат описание алгоритма решения в виде блок-схем, поэтому данный практикум будет так же полезен и для тех, кто изучает другие языки программирования, например, C++, VB, Delphi, Borland Bulder C++ и т.д. Практикум предназначен для студентов бакалавриата по направлениям подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», старшеклассников, преподавателей, а также для всех, кто хочет научиться основам программирования на языках высокого уровня.

Учебное пособие содержит комплекс теоретических знаний и практических работ по дисциплине «Информатика» (раздел «Инструментарий программирования»). Представленные в пособии практические работы сопровождаются методическими рекомендациями по их выполнению. В качестве основного инструмента для выполнения работ предлагается метод структурного программирования, являющийся основой современных CASE-средств. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность», а также может быть полезно при изучении программирования бакалаврами всех гуманитарных направлений для формирования информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий.

Учебное пособие «Информатика. Табличные процессоры и системы управления базами данных для решения инженерных задач» написано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и может быть рекомендовано в качестве учебного пособия для изучения дисциплин «Информатика», «Информатика и информационно-коммуникационные технологии», «Информационные технологии» для студентов технических специальностей высших учебных заведений. В основу положены лекции, читаемые авторами на Факультете фундаментальных и гуманитарных дисциплин Санкт-Петербургского горного университета. В учебном пособии рассматриваются процессы организации вычислений в табличном процессоре, отдельные категории функций, используемые для решения специальных инженерных задач, методы моделирования и анализа. Подробно описана технология и этапы проектирования баз данных. Рассмотрены логические структуры и модели представления больших объемов информации. Каждую тему предваряет введение, где описываются цели и задачи излагаемого материала, а в конце приведены вопросы для самоконтроля.

В учебном пособии рассмотрены возможности использования текстового редактора Microsoft Word, структура ленточного интерфейса, подробно описывается работа со всеми вкладками меню Microsoft Word 2016. Целью практических работ является овладение навыками самостоятельной работы и закрепления теоретических знаний. В результате выполнения данного комплекса практических работ студенты должны научиться использовать различные способы редактирования и форматирования отдельных элементов текста, работать с таблицами и графическими объектами. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Издание предназначено для студентов всех профессий и специальностей, изучающих дисциплину «Информатика», а также будет полезно всем читателям, осваивающим работу с текстовым редактором Microsoft Word 2016.

В учебном пособии рассматриваются современные технологические, организационные, экономические и правовые принципы функционирования информационных ресурсов, возможности их использования в различных областях экономики и бизнеса. Особое внимание в пособии уделено развитию практических навыков по разработке и использованию информационных ресурсов на основе интернет-технологий. Учебное пособие включает в себя теоретический материал, практикум и каталог информационно-справочных ресурсов, задания для самостоятельной работы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для учащихся укрупнённой группы специальностей 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Информатика».

Издание направлено на формирование целостного, структурированного, системного представления о защите информации и информационной безопасности. В учебнике рассматривается роль и структура информационной безопасности, разбираются основные понятия и общие механизмы защиты информации. Таким образом, учебник позволяет заложить прочную основу для более глубокого освоения данных областей профессиональной деятельности в целом и дальнейшего изучения более узких, специальных тем, разделов и курсов. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность». Также учебник будет полезен студентам всех направлений подготовки и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Информационная безопасность». Издание представляет интерес и для широкого круга читателей, занятых в сфере информационных технологий, информационной безопасности и защиты информации.

В учебном пособии рассматривается роль и структура информационной безопасности, основные понятия и общие механизмы защиты информации. Разобраны принципы идентификации и аутентификации, разграничения прав доступа и контроля целостности. Показаны способы безвозвратного удаления, контроля потоков информации и резервного копирования. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненных групп специальностей 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Информационная безопасность», «Основы информационной безопасности», а также будет полезно студентам других специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение указанных дисциплин.

В учебном пособии рассмотрены теоретические и практические вопросы организации и управления в сфере информационной безопасности государства и защиты информации; комплекс взаимосвязанных проблем в обеспечении безопасности информации в режиме секретности. Особое внимание уделено защите информации на предприятии, составляющей коммерческую тайну, технологической информации научно-технического характера. Издание соответствует требованиям, предъявляемым Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования к изучению дисциплины «Информационная безопасность». Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.03 «Прикладная информатика», 10.03.01 «Информационная безопасность», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 37.03.01 «Психология», 38.03.05 «Бизнес-информатика», 38.03.06 «Торговое дело», 41.03.01 «Зарубежное регионоведение», 44.03.01 «Педагогическое образование». Может быть полезно студентам других направлений подготовки и специальностей, изучающим данную дисциплину.

В учебном пособии рассмотрены основы формирования и реализации процессов менеджмента информационной безопасности. В издании даны подходы к управлению организацией, приведены классификация и разбор угроз безопасности информации, средства обеспечения безопасности и т. д. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Информационная безопасность», «Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей».

В учебном пособии кратко рассмотрены основные понятия теории множеств, перестановки, бинарные отношения и законы композиции, а также модели систем информационной безопасности, преобразования, обработки и защиты информации и результаты их системного анализа. В приложениях освещены понятия количества информации и энтропии, а также вопросы теоретической и практической стойкости криптографических систем. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Информационная безопасность и защита информации», «Информационная безопасность», «Защита информации», «Теория систем и системный анализ», «Теория информации», а также студентов других направлений и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение указанных дисциплин. Представленные материалы могут быть интересны широкому кругу педагогических работников, а также аспирантам и преподавателям технических специальностей, научным и инженерно-техническим работникам, занимающимся разработкой технологий информационной безопасности и защиты информации.

В учебном пособии изложены основы институциональной реализации правовых режимов защиты информации, а также функционирования системы информационной безопасности. В первой части издания дано понятие безопасности информационного общества, рассмотрена информация как объект правовых отношений в области информационной безопасности. Приведены основы государственного регулирования в сфере применения информационных технологий. Описаны системы обеспечения информационной безопасности, управления электронным документооборотом, защиты коммерческой тайны и объектов авторских прав, защиты персональных данных. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Информационная безопасность», «Основы информационной безопасности».

В учебном пособии рассмотрены основы институциональной реализации правовых режимов защиты информации, а также функционирования системы информационной безопасности. Во второй части издания рассмотрены основы административно-правового и технического регулирования в области информационной безопасности, вопросы лицензирования и технического регулирования в области защиты информации. Приведены организационно-правовые основы аттестации персонала; описаны правонарушения в сфере информации, основы создания автоматизированных систем в защищенном исполнении, обеспечения безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры. Отдельное внимание уделено организации объектовых режимов безопасности информации, а также документальному обеспечению организации информационной безопасности. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность»,

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы информационного права, информационной безопасности. Приведены объекты, субъекты и методы правового регулирования общественных отношений в сфере информационного права РФ, основы правовой защиты конфиденциальной информации, классификация институтов правовой защиты, перспективы развития законодательства в области информационной безопасности РФ. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненных групп специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», «Электроника, радиотехника и системы связи», учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Информационное право».

В учебнике рассмотрена история развития и особенности информационных методов обогащения полезных ископаемых, их теоретические и физические основы. Приведено описание обогатительного оборудования и примеры технологий с использованием информационных обогатительных процессов. Большое внимание уделено описанию информационных методов, а также оборудованию для обогащения этими методами, которые до настоящего времени в отечественной и зарубежной литературе освещены недостаточно. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для изучения учебного курса «Информационные методы обогащения полезных ископаемых», а также учебных дисциплин «Обогащение полезных ископаемых», «Технологии обогащения полезных ископаемых» студентами всех форм обучения специализации «Обогащение полезных ископаемых» специальности 21.05.04 «Горное дело», а также может быть полезен магистрантам направления подготовки 22.04.02 «Металлургия», аспирантам, специалистам научно-исследовательских институтов и производственных предприятий горнодобывающей, горно-обогатительной и металлургической отраслей промышленности.

В издании рассматриваются важнейшие аспекты разработки прикладных программных систем для корпораций — крупных распределенных индустриальных структур, объединенных общими бизнес-целями. Современные корпоративные системы — это петабайты данных, удвоение объема информации каждые пять лет, необходимость адаптации к требованиям бизнеса практически «на лету», архитектурная и структурная разнородность компонентов и, конечно, глобальная распределенность. В книге исследуется весь комплекс архитектурных уровней, необходимых для построения таких систем, — от моделей жизненного цикла и методологий их реализации до технологических платформ и инструментальных средств. Приведен ряд примеров, иллюстрирующих особенности применения современных технологий для реализации и внедрения крупномасштабных программных систем в различных отраслях народного хозяйства. Издание будет полезно широкому кругу читателей, область интересов которых связана с разработкой крупномасштабных программных систем.

В учебном пособии излагаются классификация, структуры и конфигурации ИС, основные положения теории БД, рассматриваются логические и физические модели данных, основы проектирования БД с применением СУБД Microsoft SQL Server и языка SQL. Содержится материал, предназначенный для организации практических занятий по изучению принципов проектирования БД как части ИС и инструкций языка SQL, а также задания для самостоятельной работы студентов. Учебное пособие будет полезно студентам, обучающимся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», при изучении дисциплин «Архитектура информационных систем», «Основы проектирования баз данных», «Базы данных».

В учебном пособии системно освещены вопросы развития цифровых гуманитарных наук, основные подходы к информационному обеспечению исследований, инструменты и методы работы с данными. Рассматриваются возможности использования компьютеризированного анализа, применения математических и статистических методов, определены особенности организации гуманитарных данных и репрезентации первичных источников в виртуальных средах. Представлены способы сбора, организации, моделирования данных и их визуализации, изложены возможности геоинформационных систем для решения исследовательских задач в гуманитарных науках, объединяемых понятием цифровой гуманитаристики (Digital Humanities). Издание включает теоретическую и практическую части, которые содержат конкретные примеры и задания для приобретения практических навыков работы с компьютерными программами и информационными ресурсами. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки «Языкознание и литературоведение», «История и археология», изучающих дисциплину

Рассматриваются наиболее важные и часто встречающиеся на практике типовые задачи из области экономики, маркетинга и управления, для каждой из которых предложено описание словесной и формальной постановок задач, рассмотрены общие теоретические и прикладные вопросы, достаточно подробно, на конкретных примерах, описаны процедуры диалога пользователя с компьютером, обеспечивающего процесс решения задач с применением инструментальной системы «Decision» (автономно или в интерактивном режиме). Даны контрольные вопросы, упражнения, индивидуальные задания и ответы на них. Для студентов, преподавателей, научных работников, менеджеров и бизнесменов.

Это вторая книга, посвященная инструментальной системе Decision. В ней рассматриваются задачи нормирования, принятия решений на фондовом рынке, игровые, о расписаниях и назначениях, инженерно-экономические задачи, поиск решений на графах. Дается описание словесной и формальной постановки каждой задачи. Достаточно подробно, на конкретных примерах представлены процедуры диалога «пользователь — компьютер», обеспечивающие процесс решения задач автономно или в интерактивном режиме. Приведены контрольные вопросы, упражнения, индивидуальные задания и ответы на них. Для студентов, преподавателей, научных работников, менеджеров и бизнесменов.

В учебном пособии изложены принципы и особенности традиционных и перспективных компьютерных технологий в зоотехнии. Рассмотрены структура, классификация и виды информационных систем в животноводстве. Показаны приемы освоения и работы с компьютерными программами по животноводству, в частности оптимизация кормления сельскохозяйственных животных, планирование кормовой базы с помощью компьютерных программ «Коралл» и управление стадом посредством решений «AfiFarm». Учебное пособие освещает вопросы применения в сельском хозяйстве ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как технологии хранения и анализа больших данных, технологии беспроводной связи и «интернета вещей». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся в магистратуре по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния» (профиль «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»), изучающих дисциплину «Информационные технологии в зоотехнии».

В данном пособии представлены лабораторные работы, которые позволяют сформировать практические навыки эффективно применять встроенные средства электронной таблицы Microsoft Excel в процессе решения экономических задач. Каждое лабораторное занятие предусматривает перечень вопросов для самоконтроля, упражнений и индивидуальных заданий. Учебное пособие можно использовать для самостоятельного изучения электронной таблицы Microsoft Excel. Пособие может использоваться на лабораторных занятиях в процессе изучения дисциплин «Информационные технологии в менеджменте», «Информационные технологии в экономике», «Информационные системы в экономике» и других подобных дисциплин. Пособие предназначено для студентов, может быть полезно учителям средних образовательных учреждений при проведении элективных курсов данного направления.

В основу учебного пособия положен многолетний опыт работы авторов в области применения математических методов и моделей в экономике, а также опыт использования информационных технологий и систем для экономического анализа, прогнозирования и планирования в бизнесе. В пособии отражена сущность информационных процессов, информационных технологий и систем. Основная идея книги заключается в попытке разъяснения сложных математических методов простым и доступным языком, что позволит читателю применять технологии стандартных прикладных программ из пакета Microsoft Office в различных областях деятельности. В книге приведены также многочисленные примеры и задачи, демонстрирующие возможности современных информационных технологий по обеспечению практической деятельности бизнеса. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Информационные технологии в профессиональной деятельности». Также будет полезно широкому кругу читателей, интересующихся вопросами применения современных информационных технологий в бизнесе.

Учебное пособие построено как сочетание теоретического и практического материала. Опорные конспекты могут быть использованы учащимися при усвоении нового материала. Лабораторный практикум направлен на овладение основами технологий работы с электронными таблицами, с реляционными базами данных, со специализированными системами («КонсультантПлюс», «Регистрация», «Дело»). Практические занятия включают задания с приведенным алгоритмом действий, описывающим порядок их выполнения, а также задания для самостоятельного освоения новых функций или возможностей изучаемой программы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование по специальностям 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения», 40.05.02 «Правоохранительная деятельность», 40.02.03 «Право и судебное администрирование», а также будет полезно преподавателям указанных направлений в их профессиональной деятельности.

В учебном пособии рассматриваются информационные технологии в туристической индустрии — от характеристики понятия и сущности информационных технологий до их внедрения в повседневную деятельность туристических компаний. Раскрыты основные направления использования информационных технологий в туризме, приведены яркие примеры успешного и неудачного применения ИТ-моделей и методов в практической плоскости туристического бизнеса в России. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Информационные технологии в туристической индустрии» по направлению подготовки высшего образования 43.03.02 «Туризм». Кроме того, учебное пособие будет полезно для студентов экономических и социальных специальностей высших учебных заведений, представителей туристической сферы, маркетологов, менеджеров, специалистов по рекламе и
В учебнике рассматриваются этапы развития информационных технологий, приводится их классификация, анализируются практические задачи из различных областей экономики и управления, решаемые с использованием информационных технологий. Учебник соответствует требованиям, предъявляемым Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования к изучению дисциплины «Информационные технологии в управлении». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.03 Управление персоналом, 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, а также для лиц, использующих информационные технологии в практической деятельности.

В последние годы искусственный интеллект (artificial intelligence) стал значительно более тесно связан с прогрессом человечества и социальными изменениями. Для этого необходимы новые и мощные алгоритмы обработки данных, чтобы интеллектуальные машины работали в тесном сотрудничестве с нами больше, чем когда-либо прежде.
В книге изложены возможности оценки финансово-экономического состояния и кредитоспособности предприятий, а также финансового и социально-экономического состояния регионов с использованием систем искусственного интеллекта, таких как нейронные и гибридные сети, а также нечеткие продукционные системы. Особое внимание уделено раскрытию темы искусственных нейронных сетей и аппарату нечеткой логики. Все исследования приведены в пакетах Statistica Neural Networks, Neural Networks Toolbox, Fuzzy Logic Toolbox и редакторе ANFIS системы Matlab. Издание предназначено для научных работников, финансовых директоров, руководителей департаментов и администраций, менеджеров, аудиторов,

В данном учебном пособии рассматриваются системы управления роботами, основные способы создания искусственного интеллекта и применение искусственного интеллекта для управления роботом. Издание освещает вопросы применения ряда сквозных технологий, приведённых в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как: «Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей», «Искусственный интеллект», «Технологии компонентов робототехники, мехатроники и сенсорики». Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование», изучающих дисциплины «Разработка интеллектуальных систем управления на основе нейронных сетей», «Применение искусственного интеллекта в робототехнике биотехнологических производств».

Монография освещает вопросы применения в экономике ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как «Искусственный интеллект» и «Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей». В издании изложены некоторые экономические задачи, такие как оценка финансово-экономического состояния и кредитоспособности предприятий, а также финансового и социально-экономического состояния регионов с использованием систем искусственного интеллекта, таких как нейронные и гибридные сети, а также нечеткие продукционные системы. Особое внимание уделено раскрытию темы искусственных нейронных сетей и аппарату нечеткой логики. Все исследования приведены в пакетах Statistica Neural Networks, Neural Networks Toolbox, Fuzzy Logic Toolbox и редакторе ANFIS системы Matlab. Монография предназначена для научных работников, аспирантов, студентов укрупненных групп направлений подготовки 01.00.00 «Математика и механика», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» и 38.00.00 «Экономика и управление», финансовых директоров, руководителей департаментов и администраций, менеджеров, аудиторов, работников кредитных организаций и т.д.

Сторителлинг сегодня является одним из востребованных форматов современной коммуникации и предоставления информации за счет масштабной вовлеченности целевой аудитории в процесс общения и эмоционального воздействия на адресата. Данный формат нашел применение во многих областях нашей жизни: в образовании, бизнес-сфере, отрасли развлечений. В этой книге авторы знакомят читателя с ключевыми понятиями цифрового сторителлинга, его воздействием на эмоциональный фон слушателя, принципами построения эффективной истории, архетипами героев и сюжетов сторителлинга, композиционными приемами построения историй. Особое внимание уделено видам цифрового сторителлинга: визуальному, аудио-, трансмедийному, аналитическому и иммерсивному, а также мультимедийным и интерактивным элементам и требованиям к ним. Книга адресована каждому, кто хочет научиться применять этот метод в различных коммуникативных сферах. С помощью данного издания вы научитесь практическому применению цифровых сервисов и инструментов при составлении цифрового рассказа: визуализация данных и инфографика, составление таймлайнов и интерактивных карт, разработка игр и мем-историй и др.

В учебном пособии представлена методика интегрированного обучения содержанию предмета и иностранному языку, описаны особенности обучения английскому, профессионально-ориентированному и профессиональному английскому языку. Автором показаны возможности использования данной методики в вузе, даны практические рекомендации по подготовке и проведению интегрированных занятий по языковым дисциплинам на основе анализа интегрированных занятий по данным и другим дисциплинам, проведенным автором. Предназначено для студентов высших учебных заведений области образования «Педагогические науки», а также для преподавателей иностранных и иных языков и преподавателей других дисциплин, интересующихся вопросами интегрированного обучения предмету.

В учебном пособии описана методика применения быстрого, низкотемпературного, беспрерывного пиролиза для переработки неутилизируемого мусора в сырье для производства строительных материалов. Одним из патентообладателей и разработчиков технологии передвижной пиролизной машины (ППМ) является Рыжкин Валерий Олегович. Основываясь на многолетних исследованиях и опыте, разработано эффективное оборудование, которое может удовлетворить растущий спрос на переработку отходов и обеспечивать доступное сырье для производства, в том числе строительных материалов. Процесс переработки позволяет получать не только сырье для строительных материалов, но и жидкое синтетическое топливо, пиролизный газ и углерод, которые находят применение в нефтехимии, энергетике и других секторах экономики. Установка выделяется высокой производительностью, мобильностью и как в России, так и за рубежом. Данное исследование базируется на многолетнем опыте разработки пиролизного оборудования и успешных промышленных проектах, включая первый завод по переработке иловых отходов в Татарстане в 2016 году. В условиях актуальной проблемы управления отходами, работа освещает перспективы использования пиролиза для создания сырья для экологически устойчивых строительных материалов, что позволяет значительно снизить затраты и уменьшить негативное воздействие на окружающую среду. Это интегрированное решение открывает новые возможности для высококачественного сырья и производства строительных материалов, что позволяет обеспечить доступным жильем, способствуя устойчивому развитию и экономической выгоде. Учебное пособие рекомендовано студентам высшего образования области образования «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли», изучающим дисциплину «Промышленные отходы в производстве строительных материалов».

Монография посвящена некоторым примерам использования электрогидроимпульсного эффекта (эффекта Юткина) на железнодорожном транспорте. Показывается, что силовые характеристики электрического разряда в жидкости можно разделить на две группы: быстрые, связанные с возникновением ударных волн в жидкости, и медленные, обусловленные появлением течений в жидкости. И те и другие можно использовать в железнодорожных технологиях, например, ударные волны — в быстродействующих выключателя постоянного тока, в устройствах сварки ударом, при рыхлении смерзшегося угля в полувагонах для придания первому сыпучести, вторые — при ударных испытаниях подвижного состава. Монография может быть полезна для

В учебном пособии рассмотрены основные методы измерения скважинной продукции — расходов и количеств нефти, воды и газа. Изложены принципы работы дебитомеров и расходомеров различного типа. Издание предназначено для изучения дисциплин «Исследование скважин», «Техника и технология исследования скважин» по профессии 21.01.01 «Оператор нефтяных и газовых скважин» и специальности среднего профессионального образования 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин».

В учебном пособии даны сведения о роли конвергентных технологий в РК. Показаны различные виды конвергенции сетей в условиях полного развертывания Индустрии 4.0. Рассмотрено значение телекоммуникации в развитии промышленной индустрии. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Исследование современных видов связи», «Проектирование, планирование и разработка сетей телекоммуникаций» студентами, обучающимися по специальности «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

Пособие содержит краткое изложение теоретических положений курса истории английского языка, которые позволяют проследить зарождение и развитие языка на всех его уровнях от древнеанглийского до новоанглийского периода. Каждый раздел содержит контрольные вопросы. Практикум включает пятьдесят иллюстративных таблиц, отражающих диахронические изменения в фонетике, морфологии, синтаксисе и словаре английского языка, задания для самостоятельной работы студентов, а также тексты и практические задания к семинарским занятиям и тесты для самоконтроля усвоения знаний (задания для самостоятельной работы и тесты снабжены ключами). Адресовано студентам высших учебных заведений, обучающимся по направлению подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Иностранные языки»
В учебном пособии изложены основные этапы истории мировой и отечественной архитектуры. Приведены основные художественно-конструктивные направления формообразования в мировой архитектуре. В книге содержится большое количество иллюстраций. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненных групп направлений подготовки «Архитектура», «Техника и технологии строительства», «Культуроведение и социокультурные проекты», изучающих дисциплину «История архитектуры».

В данном учебном пособии автор решает несколько задач, которые можно считать ключевыми при преподавании дисциплины «История государства и права России». Во-первых, это использование междисциплинарного подхода, поиск связи между фундаментальными юридическими дисциплинами и отраслями гуманитарного знания. Во-вторых, используется цивилизационный (или культурально-антропологический) подход — довольно новый взгляд на науку История государства и права. История государства и права России показана здесь как часть более крупной системы — европейской цивилизации. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «История государства и права России» по направлению подготовки высшего образования 40.03.01 «Юриспруденция». Кроме того,
В учебном пособии раскрыты основные вехи становления промышленного дизайна. Дается определение дизайна, рассматриваются его виды и функции, а также роль дизайна в обществе. В учебном пособии представлены основные этапы развития дизайна, первые школы дизайна, теории дизайна. Особое внимание уделяется различным направлениям современного дизайна и специфике дизайна в России, Италии, Франции, Германии, Америке. Учебное пособие предназначено для обучающихся по специальности «Дизайн» а также может быть полезно преподавателям и всем интересующимся вопросами дизайна.

Учебник представляет собой системное и цельное исследование проблемы формирования и развития национальной журналистики и публицистики Казахстана с момента зарождения до настоящего времени. Анализируется роль казахстанской печатной прессы и казахских публицистов в освещении вопросов национальной идентичности и самоидентификации. Своеобразие учебника заключается в том, что автор рассматривает данную проблематику в ретроспективе, выявляет ее национальную сущность и направленность в контексте современного мирового опыта. Издание имеет определенное научное значение для дальнейшей разработки теории национальной журналистики Казахстана и ее проблематик. Учебник предназначен для преподавателей и студентов факультетов и отделений журналистики вузов республики, а также будет полезен широкому кругу читателей.

В учебном пособии рассматриваются вопросы теории, происхождения и сущности религии. Эти вопросы рассматриваются на материале становления и истории форм мифологических и предрелигиозных культов, национально-ограниченных монотеистических религий древних индийцев и древних евреев и трех мировых религий: буддизма, христианства и ислама. Уделяется внимание проблемам истории и содержания священных писаний, наиболее подробно - библеистике. Учебное пособие предназначено бакалаврам и магистрантам, изучающим курс «История и теория религий».

Настоящее учебное пособие содержит лекционный материал, предназначенный для студентов исполнительских и музыкально-педагогических специальностей вузов искусства и культуры. Он охватывает историю музыкального образования в странах Древнего Востока, Античности, Западной Европы и России. Автор опирается на заслуживающие внимания работы в данном направлении, такие как учебное пособие Н. А. Терентьевой «История и теория музыкальной педагогики и образования», учебник А. Д. Алексеева «История фортепианного искусства», Г. М. Цыпина «Обучение игре на фортепиано», Е. В. Николаевой «История музыкального образования. Древняя Русь. Конец X — середина XVIII столетия», монография О. А. Курганской «История развития фортепианной педагогики в России (XIX–XXI вв.)», а также ряд других известных трудов по данной тематике. Наряду с изучением истории становления общего музыкального образования, автор рассматривает историю появления и утверждения профессиональных педагогических школ, течений, направлений, т.е. специального музыкального образования и педагогики. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов вузов искусств и культуры, обучающихся по направлению подготовки 53.03.02 «Музыкально-инструментальное исполнительство», специальности 53.05.01 «Искусство

Учебное пособие представляет, систематизированно и в хронологическом порядке, основные этапы развития науки и техники с древнейших времен до конца XX века. Акцент в данном учебном пособии сделан на тех научных достижениях, которые повлияли на развитие энергетики, средств производства и средств транспорта, бытовой техники и вооружения, где значительная роль принадлежит деятельности инженера-конструктора и дизайнера. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплин «История дизайна, науки и техники», «История науки и техники» по направлениям подготовки высшего образования 54.03.01 «Дизайн», 46.03.01 «История». Кроме того, учебное пособие будет полезно студентам всех специальностей среднего профессионального образования, изучающим

Учебное пособие раскрывает историю науки: познание растений в первобытном обществе, накопление и обобщение ботанических сведений прошлыми поколениями и становление ботаники как науки, ее развитие сегодня и прогноз на будущее. Составлено на основе книги «Развитие ботаники как науки» с грифом УМО от 2010 г., исправлено и дополнено. Впервые в учебное пособие включены творческие работы студентов 1 курсов технологического и факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, обучающихся в Рязанском государственном агротехнологическом университете имени П.А. Костычева с 2010 по 2016 гг., в авторском исполнении и с сокращениями. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Агрономия», «Агрохимия и агропочвоведение», «Лесное дело», «Технология переработки сельскохозяйственной продукции», «Зоотехния», «Биология», «Санитарно-ветеринарная экспертиза», а также всем заинтересованным лицам.

В учебнике доктора педагогических наук, профессора А.Н. Джуринского представлена мировая история образования и педагогических идей. Издание адресовано преподавателям, аспирантам и студентам педагогических институтов и университетов, а также слушателям системы повышения квалификации работников народного образования.

Учебное пособие создано на основе последних достижений юридической и исторической наук. В нем показаны условия возникновения и развития права с древнейших времен по настоящее время. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «История отечественного государства и права» по направлению подготовки высшего образования 40.03.01 «Юриспруденция». Кроме того, учебное пособие будет полезно студентам и аспирантам, обучающимся по направлению подготовки «Юриспруденция», а также для всех, интересующихся историей российского права.

В представленном учебном пособии рассматривается история становления и развития отечественного телевидения. Его основная цель — ознакомление студентов (магистрантов) с историей советского и российского телевидения XX–XXI вв. Материалы, содержащиеся в данном учебном пособии, должны помочь студентам при подготовке к занятиям по дисциплинам «История русской журналистики», «История отечественного телевидения» а, следовательно, и в усвоении всего учебного курса в целом. Издание соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для обучающихся по направлению подготовки магистратуры 42.04.02 «Журналистика».

В учебном пособии рассмотрены этапы и особенности развития отечественной рекламы XX–XXI вв. Основная цель издания — ознакомление студентов с историей российской рекламы как части экономики и маркетинга с одной стороны, и как составляющей культуры — с другой. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования. Издание будет полезно студентам, обучающимся по специальности 42.02.01 «Реклама», при изучении дисциплин «История рекламы», «Основы рекламы».

Представленное учебное пособие посвящено истории российской рекламы XX—XXI вв. Его основная цель — ознакомление студентов, специализирующихся в области рекламы и связей с общественностью с историей отечественной рекламы как части экономики и маркетинга, с одной стороны, и как составляющей культуры — с другой. Материалы, содержащиеся в данном пособии, должны помочь студентам направления «Реклама и связи с общественностью» при подготовке к занятиям по дисциплине «История возникновения связей с общественностью и рекламы», а, следовательно, и в усвоении всего учебного курса в целом.

В учебном пособии рассмотрены основные проблемы отечественной истории в период с древнейших времен до XIII в., раскрыты вопросы политического, социально-экономического, культурного развития России. Отдельно затронуты проблемы технических достижений и зарождения средств связи. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, изучающих дисциплину «История».

В учебном пособии представлен комплекс учебных и методических материалов для студентов по курсу «История России 1900–1991 гг.», охватывающие период 1900–1937 гг., позволяющие раскрыть основные закономерности, логику исторического процесса в России на данном этапе, выявить истоки его самобытности. Содержание пособия позволяет рационально организовать аудиторные занятия и самостоятельную работу студентов по истории России первой трети XX века у бакалавров по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (направленность: История и обществознание).

В учебном пособии рассмотрены основные виды русского костюма разных эпох и сословий (крестьяне, знать, воины), а также виды тканей и символика вышивки в русском костюме. Издание содержит рисунки, фотоиллюстрации музейных экспонатов, картины художников, иконы и схемы кроя. В учебном пособии также представлены ссылки на фильмы, в которых можно увидеть русские костюмы в реальном ношении. Учебное пособие будет полезно при изучении дисциплины «История костюма» по профессиям среднего профессионального образования 29.01.04 «Художник по костюму», 29.01.05 «Закройщик», 29.01.07 «Портной» и специальности29.02.01 «Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи».

Чем привлекает город многочисленных туристов? Конечно, выдающимися достопримечательностями. Есть такие и у городской социологии. Невозможно представить себе как бы развивалась социологическая мысль Европы, не напиши Фридрих Энгельс свою книгу «Положение рабочего класса в Англии» в 1845 г. или Уильям Уайт «Общество уличных углов» в 1943 г. Нельзя представить себе тот застой науки, который произошел бы, уйди с исторической сцены основополагающая Чикагская школа Роберта Парка и Эрнста Берджесса, идеи которых вдохновили работы Лойда Уорнера, Роберта Линда, Мануэля Кастельса, Марка Грановеттера, Зигмунта Баумана и Саскии Сассен. А сам Р. Парк опирался на плечи таких гигантов, как Макс Вебер, Эмиль Дюркгейм, Георг Зиммель и Фердинанд Тённис, которым предшествовала целая традиция социальных исследований в Европе XIX в. А много ли мы знаем об отечественной традиции изучения города, например блестящей плеяде городских бытописателей во главе с В.А. Гиляровским, И.Т. Кокоревым и М.И. Пыляевым? Почти незнакома сегодня великая школа исследователей бюджетов городских рабочих С. Прокоповича, М. Давидовича, А. Стопани, Г. Наумова, С. Солнцева, С. Струмилина, Е. Кабо и А. Чаянова. Образовательная монография предназначена для изучения дисциплины «Социология города» студентами высших учебных заведений, обучающимися по направлению 39.04.01 «Социология», дисциплин «История урбанистики и социология города», «История урбанистики», «Урбанистика» студентами высших учебных заведений, обучающимися по направлению 07.04.04 «Градостроительство» (профиль

В первой части учебника представлена попытка обобщить и систематизировать вопросы происхождения и развития античного театра и драматургии. Издание содержит необходимый комплекс материалов (теоретические сведения, разноуровневые практические задания и хрестоматийные материалы) по истории античного театра и драматургии. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 51.02.01 «Народное художественное творчество» («Театральное творчество»). Предназначен для учащихся учреждений среднего профессионального образования, изучающих дисциплины «История театра», «Литература», «Теория и история литературы», «История зарубежной литературы».

Во второй части учебника представлена попытка обобщить и систематизировать вопросы развития театра и драматургии Средних веков и эпохи Возрождения. Издание содержит необходимый комплекс материалов (теоретические сведения, разноуровневые практические задания и хрестоматийные материалы) по истории театра и драматургии Средних веков и эпохи Возрождения. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 51.02.01 «Народное художественное творчество» («Театральное творчество»). Предназначен для учащихся учреждений среднего профессионального образования, изучающих дисциплины «История театра», «Литература», «Теория и история литературы», «История зарубежной литературы».

В третьей части учебника представлена попытка обобщить и систематизировать вопросы развития зарубежного театра и драматургии XVII–XVIII вв. Издание содержит необходимый комплекс материалов (теоретические сведения, разноуровневые практические задания и хрестоматийные материалы) по истории зарубежного театра и драматургии Нового времени. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 51.02.01 «Народное художественное творчество» («Театральное творчество»). Предназначен для учащихся учреждений среднего профессионального образования, изучающих дисциплины «История театра», «Литература», «Теория и история литературы», «История зарубежной литературы».

Учебное пособие содержит все узловые теоретические положения, тестовые задания, контрольные вопросы, глоссарий и основной список рекомендуемой литературы. Издание поможет на основе знания историко-философского материала выработать собственную философскую позицию, самостоятельно судить и разбираться в сложных жизненно важных вопросах. Учебное пособие предназначено для студентов нефилософских специальностей, изучающих дисциплину «История философии», с целью ознакомления с самой сложной проблемой истории мировой и отечественной философской мысли.

Учебное пособие содержит основные знания по истории философии в кратком изложении. Изучение истории философии поможет выработать собственную философскую позицию, самостоятельно судить и разбираться в сложных жизненно важных вопросах. Учебное пособие предназначено для студентов технического и профессионального образования, изучающих дисциплины «Философия», «История философии».

Данное учебно-методическое пособие представляет собой сравнительный анализ двух вариационных циклов В.А. Моцарта для фортепиано — вариаций на тему Сарти и вариаций (первой части) из сонаты №11. В задачи пособия входит: анализ уникальной формы сонаты №11, сравнение специфики музыкальных «сюжетов» сонаты вариаций, предложение ряда методических советов по исполнению того и другого произведения, выявление диалога ряда ритмоинтонационных формул, происходящего на протяжении многовекового музыкально-исторического процесса. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебно-методическое пособие направлено в помощь студентам укрупненной группы направлений подготовки и специальностей 53.00.00 «Музыкальное искусство», изучающим курсы «Специальный инструмент», «Исполнительская практика», «Педагогическая практика», «История фортепианных стилей», «Методика игры на фортепиано», «История зарубежной музыки», «История современной музыки».

Учебное пособие представляет собой сборник из десяти очерков по наиболее ярким и малоизученным этапам в истории художественного текстиля, размещенных в хронологическом порядке. Каждая из глав повествует об отдельном текстильном артефакте или феномене, затрагивая разные эпохи, виды текстильных изделий, технику исполнения, историю бытования. Учебное пособие предназначается для студентов (бакалавриат и магистратура), обучающихся по специальности «дизайн», специализирующихся в области дизайна текстиля, дизайна костюма, дизайна интерьера по специализациям: 50.03.04 (история и теория костюма), 54.03.03 (искусство костюма и текстиля), 54.03.01 (промышленный дизайн), 54.04.02 (художественное проектирование и колористическое оформление текстильных изделий), а также для студентов (бакалавриат и магистратура), обучающихся по специальности 18.03.01 — химическая технология (химическая технология и оборудование отделочного производства). Издание адресовано художникам по текстилю, костюму, стилистам, специалистам в области индустрии моды и дизайна интерьера, монументального и декоративного искусства, а также широкому кругу читателей, интересующихся историей прикладного искусства, историей текстиля и всем, кто занимается художественным творчеством.

Учебник подготовлен в соответствии с программой учебного курса «История экономических учений». Кроме введения в экономическую теорию, издание включает разделы, посвященные истории развития микроэкономики, макроэкономики, финансово-хозяйственной деятельности. Учебник разработан в соответствии с действующими ФГОС ВО и профессиональными стандартами и направлен на формирование соответствующих универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Предназначен для бакалавров и магистров, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление», а также для студентов неэкономических направлений подготовки, изучающих экономический курс в соответствии с учебным планом образовательной организации.

В учебном пособии описаны современные типы литий-ионных аккумуляторов, приведены особенности их эксплуатации, средства контроля и управления процессами их разряда и заряда. Описаны современные источники бесперебойного электропитания на основе литий-ионных батарей, а также дана методика их расчета. Учебное пособие будет полезно для студентов, обучающихся по профессии среднего профессионального образования 15.01.21 «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации», при изучении дисциплины «Технология обслуживания приборов контроля и защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания».

В учебном пособии приведены необходимые сведения о составе и свойствах исходного сырья общественного питания. Даны рекомендации по его использованию в разных видах кулинарных блюд. Издание может быть использовано при изучении дисциплины «Физиология питания с основами товароведения продовольственных товаров» по профессии 19.01.17 «Повар, кондитер», а также дисциплины «Товароведение продовольственных товаров» по специальности среднего профессионального образования 19.02.10 «Технология продукции общественного питания».

Учебное пособие знакомит читателей с эволюцией подходов к управлению, подробно рассматривает потоковый и процессный подходы к управлению кадрами, которые наиболее эффективны для предприятий, действующих на рынке с высокой конкуренцией, а также объединенных в интегрированные структуры, такие как промышленный комплекс, холдинг, концерн и т. д. В рамках потокового подхода предлагается параметрическая модель социально-трудового потока, а также атрибутивно-вариационная шкала для его оценки. В рамках процессного подхода представлено бизнес-проектирование и нормативная база кадровых процессов. На основе практического опыта консультирования разработан бизнес-процесс «Наем персонала» на примере торговой организации. Большое внимание уделено изучению социально-психологического климата как показателя развития коллектива и его психологических резервов. Известно, что от благоприятного социально-психологического климата каждого отдельного трудового коллектива во многом зависит общая социально-политическая и идеологическая В современных неблагоприятных условиях мировой политики санкций и недобросовестной конкуренции, а также в условиях цифровой трансформации экономики и формирования информационного общества в многополярном мире знание принципов экономической безопасности бизнеса в цифровой среде стало необходимым для безопасного и гармоничного развития. Эта книга поможет вам лучше понимать экономические и финансовые критерии, индикаторы и показатели оценки основных угроз и рисков экономической безопасности бизнеса, освоить инструменты управления рисками и нейтрализации угроз, способы моделирования банкротства и механизмы обеспечения экономической и информационной безопасности организаций в условиях цифровой трансформации. Особое внимание в книге уделяется экономической безопасности инфокоммуникационного бизнеса с учетом влияния отраслевых особенностей производства услуг на финансовые критерии безопасности и модели банкротства, систему организации экономической безопасности на основе интеграции системы управления рисками с процессами планирования цифрового развития бизнеса. Издание Оқу құралында қазақтар мен жоңғарлар байланысының этникалық тарихы жан-жақты қарастырылған: көшпелі өмір салтына байланысты олардың материалдық мәдениетінің ерекшеліктері мен ұқсас элементтері көрсетілген; қазақтар мен жоңғарлардың рухани мәдениеті, олардың негізінде шаманизм мен тәңіршілдік қалдықтары бар нанымдар мен ғұрыптардың біртұтас генетикалық тамыры зерттелген. Басылымда алғаш рет қазақ-жоңғар қарым-қатынастарының лингвистикалық мәселесі қарастырылып, олардың өзара мәдениеттенуінің себептері мен салдары анықталды. Оқу құралы қазақ халқы мен көрші елдердің халықтары арасындағы саяси, экономикалық және мәдени байланыстарды нығайтуға және дамытуға бағытталған. «Қазақстан тарихы» пәнін және жоңғарлар мен қазақтардың этникалық тарихы,
Оқу құралында қазақтар мен жоңғарлар байланысының этникалық тарихы жан-жақты қарастырылған: көшпелі өмір салтына байланысты олардың материалдық мәдениетінің ерекшеліктері мен ұқсас элементтері көрсетілген; қазақтар мен жоңғарлардың рухани мәдениеті, олардың негізінде шаманизм мен тәңіршілдік қалдықтары бар нанымдар мен ғұрыптардың біртұтас генетикалық тамыры зерттелген. Басылымда алғаш рет қазақ-жоңғар қарым-қатынастарының лингвистикалық мәселесі қарастырылып, олардың өзара мәдениеттенуінің себептері мен салдары анықталды. Оқу құралы қазақ халқы мен көрші елдердің халықтары арасындағы саяси, экономикалық және мәдени байланыстарды нығайтуға және дамытуға бағытталған. ТжКБ студенттеріне ұсынылды «Қазақстан тарихы» пәнін және жоңғарлар мен

Бұл оқу құралы Азаматтық құқық саласының «Келісімшарттық міндеттемелер», «Келісімшарттан тыс міндеттемелер», «Интеллектуалдық меншік құқығы» және «Мұрагерлік құқығы» бөлімдерін қамтиды. Қазақ тілінде Азаматтық кодекстің ерекше бөлімі бойынша комментарий болмауына және осы кодекстің қазақ тіліндегі мәтініндегі көптеген олқылықтарға байланысты студенттер және өзге қызығушылық білдіретін азаматтарға аталған тақырыптарды игеру қиындау болып келеді. Осы оқу құралы тиісті салада білім алушыларға ыңғайлы, түсінікті тілмен және тиімді әдістермен көмек беру мақсатында дайындалған. Азаматтық құқық пәні бойынша білім алушылардың басты мақсаттарының бірі – теориялық білімдерді және заңнамалық нормаларын тәжірибеде пайдалана білу. Сондықтан әрбір тақырыптың соңында нақты тәжірибелік жағдайлар, сот тәжірибесі де келтірілген. Сонымен қатар, осы уақытқа дейін отандық оқулықтарда, оқу құралдарында мүлдем қарастырылмаған тақырыптар бойынша дәрістер жазылған. Оқу құралы орыс тілінен аударма емес, алғашынан бастап тікелей мемлекеттік тілде жазылған авторлық туынды. Оқу құралы жоғары оқу орындарында, колледждерде «Құқықтану», «Құқық қорғау қызметі», «Халықаралық құқық» мамандықтары бойынша оқитын студенттерге, магистранттарға, жеке құқық саласында қызмет ететін азаматтарға және өзге қызығушылық
Бұл оқу құралы Азаматтық құқық саласының «Келісімшарттық міндеттемелер», «Келісімшарттан тыс міндеттемелер», «Интеллектуалдық меншік құқығы» және «Мұрагерлік құқығы» бөлімдерін қамтиды. Қазақ тілінде Азаматтық кодекстің ерекше бөлімі бойынша комментарий болмауына және осы кодекстің қазақ тіліндегі мәтініндегі көптеген олқылықтарға байланысты студенттер және өзге қызығушылық білдіретін азаматтарға аталған тақырыптарды игеру қиындау болып келеді. Осы оқу құралы тиісті салада білім алушыларға ыңғайлы, түсінікті тілмен және тиімді әдістермен көмек беру мақсатында дайындалған. Азаматтық құқық пәні бойынша білім алушылардың басты мақсаттарының бірі – теориялық білімдерді және заңнамалық нормаларын тәжірибеде пайдалана білу. Сондықтан әрбір тақырыптың соңында нақты тәжірибелік жағдайлар, сот тәжірибесі де келтірілген. Сонымен қатар, осы уақытқа дейін отандық оқулықтарда, оқу құралдарында мүлдем қарастырылмаған тақырыптар бойынша дәрістер жазылған. Оқу құралы орыс тілінен аударма емес, алғашынан бастап тікелей мемлекеттік тілде жазылған авторлық туынды. Оқу құралы жоғары оқу орындарында, колледждерде «Құқықтану», «Құқық қорғау қызметі», «Халықаралық құқық» мамандықтары бойынша оқитын студенттерге,
Сөздікте қазақ-түрік тілдеріндегі сөз тұлғаларында дыбыстық ерекшелігі жоқ ұқсас (ортақ) лексиканың мазмұны, мәні мен мағынасының семантикалық картасы кең анықталып, нақты түсіндіріліп, көрсетілген. Сөздік түркітану бағытындағы ізденушілер, жалпы және жеке тіл білімінің мамандарына, тіл үйренушілер мен қалың көпшілікке арналады.

Тілге қатысты стиль белгілі бір тілдегі фонетикалық, лексикалық, грамматикалық тәсілдердің қолданылу принциптерін қарастырады. Мағыналық дәлдік, мәнерлілік сөздерді нақты қолдана білумен, дұрыс орналастырумен, мәнерліліктің тәсілдерін білумен тығыз байланысты. Сонда стилистика сөздердің қолданылу заңдылықтарын, сөз бен сөз тіркестерін экспрессивтік тұрғыдан дұрыс пайдалану принциптерін зерттейді, белгілі бір ойдың талғамдылықпен, әуезділікпен берілуін талап етеді. Демек, стилистика курсын оқытудың теориялық әрі практикалық маңызы зор. Берілген жаттығулар мен тапсырмалар грамматикалық курспен ұштасып, сөйлеу дағдысын қалыптастыруға негізделеді. Оқу құралы ЖОО студенттері, магистранттарға «Стилистика», «Тіл

Тілге қатысты стиль белгілі бір тілдегі фонетикалық, лексикалық, грамматикалық тәсілдердің қолданылу принциптерін қарастырады. Мағыналық дәлдік, мәнерлілік сөздерді нақты қолдана білумен, дұрыс орналастырумен, мәнерліліктің тәсілдерін білумен тығыз байланысты. Сонда стилистика сөздердің қолданылу заңдылықтарын, сөз бен сөз тіркестерін экспрессивтік тұрғыдан дұрыс пайдалану принциптерін зерттейді, белгілі бір ойдың талғамдылықпен, әуезділікпен берілуін талап етеді. Демек, стилистика курсын оқытудың теориялық әрі практикалық маңызы зор. Берілген жаттығулар мен тапсырмалар грамматикалық курспен ұштасып, сөйлеу дағдысын қалыптастыруға негізделеді. «Қазақ тілінің стилистикасы» пәнін оқитын «Өнер және гуманитарлық ғылымдар» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Бұл практикумда «Қазақ тілі» білім беру бағдарламасы бойынша «Қазақ тілі» пәні бойынша тестілеуге дайындалу үшін тест сұрақтары мен әдістемелік ұсынымдар ұсынылған. Студенттерді аралық және қорытынды аттестаттауға дайындау үшін бірнеше таңдаулы тесттер жинағы ұсынылады.

Бұл практикумда «Қазақ тілі» білім беру бағдарламасы бойынша «Қазақ тілі» пәні бойынша тестілеуге дайындалу үшін тест сұрақтары мен әдістемелік ұсынымдар ұсынылған, бірнеше таңдаулы тесттер жинағы ұсынылады. Аралық және қорытынды аттестаттауға дайындық кезінде ТжКБ студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында халықтың ұлттық мұрасына негізделген ерлер мен әйелдер киімдерінің түрлері бір тұтас көркемдік мағынаға бағынған композицияны көрсететіндігі қарастырылады. Киім дизайны өнерінің жаңа тәсілдерін ойластырып, олардан жаңадан киім үлгілерін жасап шығару кезеңдері баяндалады. Ұсынылып отырған киім жинағының эскизін жасау барысында ұлттық киімдердің мерекелік-сәнділік қызметімен қатар, қолдану қызметі де ескерілген. «Костюм тарихы» пәнін оқитын «Өнер және гуманитарлық ғылымдар» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

«Қандастар аспаны» атты бұл еңбекте автордың төл туындылары мен өнер жолындағы қандас, жерлес ақын — сазгерлердің өлеңдері — әсем әнге айналып, жүрекжарды шығармалары оқырманға жол тартқалы отыр. Олай болса қандас, жерлес ақындарымыздың өзіндік өрнекпен жазылған әуезді әуендері мен сыршыл жырлары, оқырман жүрегіне жол табады деген үміттеміз.

Еңбек — жоғары оқу орнының музыка мамандығы бойынша білім алып жатқан студенттері мен магистранттарына, музыка мектептері, орта және жоғары кәсіби музыкалық білім беретін оқу

Ұсынылған оқу құралы қаржылық менеджменттің экономикалық мәні кәсіпорындардың қаржысын басқарудың ғылыми жүйесі ретінде сипатталған, қаржылық менеджменттің теориялық негіздері сипатталған, оның негізгі категориялары сипатталған. Қаржылық менеджмент ережелері қарастырылды. Оқу құралы кәсіпорындар қаржысының жұмыс істеуінің теориялық және практикалық мәселелерін қарастыруды қамтиды, ел экономикасын дамытудың қазіргі кезеңінде. нұсқаулық «Қаржы менеджменті» пәнін оқитын «Қаржы» мамандығы бойынша оқитын студенттерге арналған, бірақ қаржыны басқару теориясы мен практикасы мәселелеріне қызығушылық танытқандар үшін пайдалы болуы мүмкін.

Оқу құралында техникалық термодинамиканың қысқаша негіздері мен көлік құралдарының іштен жану қозғалтқыштарында өтетін жұмыс процестерінің теориясы баяндалған және қозғалтқыштардың жұмыс циклының өту барысына, олардың қуаттық және үнемділік көрсеткіштеріне әсер етуші факторлар талданған. Автомобиль және трактор қозғалтқыштарын есптеуге қажетті мәліметтер бір жүйеге келтірілген және оларды есептеу тәсілдері қарастырылған. Қозғалтқыштардың жылулық есебін, жылулық теңдеуін және жылдамдық сипаттамаларын есептеу формулалары мен кестелері келтірілген. Оқу құралы «Көлік техникасының энергетикалық қондырғылары» пәнін оқитын «Көлік, көлік техникасы және Оқырманға ұсынған изданияда ерекше (дәстүрлі емес) схемалардың поршеньді жылу машиналарының (энергетикалық қондырғыларының) қысқаша сипаттамасы келтіріледі. Олардың артықшылықтары мен кемшіліктері талданады. Шектелген ресурсы бар іштен жану энергетикалық қондырғыларының түйіндерінің біріндегі қозғалтқыштың кинематикалық механизмінің сырғанау мойынтіректері болып табылады. Қазіргі уақытта сырғанау мойынтіректерінің ауыспалы элементтері — олардың төсемелері шетелдік кәсіпорындарда өндіріледі, яғни импорттық мағынада болып табылады. Осылайша, өзіміздің технологиялары мен отандық материалдар негізінде сырғанау мойынтіректерінің ресурсын арттыру бойынша жұмыс Қазақстан үшін өзекті болып табылады. Книгада эксперименттік үйкеліс машинасында мыс төсемелері бар мойынтіректердің ұсынылған конструкциялары үшін сандық және сапалық көрсеткіштері алынды. Монографияда келтірілген ақпарат ғылыми, инженерлік-техникалық

Оқу құралы студенттердің тілдік компетенциясын жетілдіруге көмектесетін тірек сөздерді, мәтіндерді, тапсырмалар мен жаттығулар жүйесін қамтиды. Оқу құралының материалдары студенттердің сауатты кәсіби тілін дамыту және мамандық тілінде сөйлеуге машықтандырады. Ұсынылып отырған оқу құралы техникалық оқу орындарының 0819000 «Мұнай және газды қайта өңдеу технологиясы» және 0808000 «Мұнай, газ өндеу және химия өнеркәсібінің жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу» (түрлері бойынша) мамандықтарының кәсіби қазақ тілі пәнін оқитын орыс тілді топ студенттеріне арналған.

Оқу құралында бизнес-идеяны дамытудан бастап компанияны басқаруға дейінгі кәсіпкерлік қызметтің негізгі аспектілері қарастырылған. Оқу құралының мазмұнында өз бизнесін құру және дамыту негіздері, қаржылық жоспарлау және ресурстарды басқару, маркетингтік стратегиялар және нарықты зерттеу, кәсіпкерліктің құқықтық аспектілері, іскерлік этика мен тұрақты дамудың маңыздылығы, іскерлік қатынастарды жүргізудің этикалық нормалары мен ережелеріне ерекше назар аударылады. Практикалық мысалдар, нақты жағдайлар мен жаттығулар теориялық білімді нығайтуға және оларды іс жүзінде қолдануға көмектеседі. Бұл оқу құралы кәсіпкерлік әлемінде адалдық пен жауапкершілік қағидаттарына негізделген бизнесті дамытуға көмектеседі. «Кәсіпкерлік қызмет негіздері», «Іскерлік қарым-қатынас этикасы» пәндерін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары оқу орындарының студенттеріне
Оқу құралында кәсіпкерлік қызметтің негізгі аспектілері қарастырылған. Жеке бизнесті құру және дамыту негіздері, қаржылық жоспарлау және ресурстарды басқару, маркетингтік стратегиялар және нарықты зерттеу сипатталған. Кәсіпкерліктің құқықтық аспектілері, іскерлік этика мен тұрақты дамудың маңыздылығы, іскерлік қатынастарды жүргізудің этикалық нормалары мен ережелері көрсетілген. «Кәсіпкерлік қызмет негіздері» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласының студенттеріне ұсынылады.

«Кәсіпорынның қаржылық-шаруашылық қызметін талдау» пәні кәсіби дағдыларды алуда арнайы пән болып келеді. Заман талабына сай кәспорынның өзіндік тұрақтылығы мен басқарудағы шешім қабылдау арқылы өндірістік тиімділікті арттыруға мүмкіндік береді. «Кәсіпорынның қаржылық-шаруашылық қызметін талдау» пәні заманауи экономистерді даярлауда тек қана «Экономика», «Есеп және аудит», «Қаржы» мамандықтары мен қатар экономикалық талдау және басқару бағытындағы «Менеджмент» және «Маркетинг» білім беру бағдарламаларының білімгерлеріне де арналған.

«Кәсіпорынның қаржылық-шаруашылық қызметін талдау» пәні кәсіби дағдыларды алуда арнайы пән болып келеді. Заман талабына сай кәспорынның өзіндік тұрақтылығы мен басқарудағы шешім қабылдау арқылы өндірістік тиімділікті арттыруға мүмкіндік береді. «Кәсіпорынның қаржылық-шаруашылық қызметін талдау» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралы орыс топтарына кәсіптік қазақ тілі сабағын өткізуге арналған. Әрбір білім алушыға тілдік коммуникация қабілетін қалыптастыруға көмектесетін мамандықтарына қажетті кәсіби сөздер, сөз қорын молайтуға қатысты мәтіндер, тапсырмалар мен құжат үлгілері ұсынылған. Оқу құралы орта оқу орындарының білім алушыларына 1401000 «Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану» мамандығы бойынша, құрылыс саласының мамандарына арналған.

Учебное пособие представляет собой сборник оригинальных тестов качественного характера по курсу «Электричество и магнетизм». Тесты в основном ориентированы на аппликативно-креативный уровень обучения и рассчитаны не на информированность студента, а на умение самостоятельно добывать необходимые знания, способность решать проблемы, возникающие в познании и объяснении физических явлений. Для ответа на предлагаемые тесты нередко требуется углубленная проработка основной и дополнительной учебной литературы, самостоятельный поиск информации. Включены задания по философским проблемам физики, задания с использованием исторического материала, которые можно применять в целях гуманитаризации учебного процесса. Пособие целесообразно использовать для текущего и итогового контроля знаний, для составления рейтинговых контролирующих программ с использованием ЭВМ, для организации самостоятельной работы и самоконтроля студентов, а также для углубленной подготовки к сдаче ЕГЭ. Учебное пособие предназначено для

В учебном пособии раскрыты социально-психологические и биологические аспекты физкультурно-оздоровительного и спортивного совершенствования, рассмотрены вопросы медицинского контроля и реабилитации, сформулированы задачи профессионально-прикладной физической подготовки будущих специалистов к трудовой деятельности, дан обзор систем физических упражнений, уделено внимание вопросам педагогической технологии, учебно-методическим и организационным проблемам. Подробно изложены методы проведения занятий, система оценки самоподготовки и самоконтроля в физической культуре, даны практические рекомендации. Материал учебного пособия позволит студентам получить необходимые знания по организации ЗОЖ и коррекции физического развития, физической и психофизической подготовленности. Учебное пособие подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемым к
В монографии содержатся теоретические и экспериментальные результаты по кинетике разложения бинарных гидридов металлов. Рассмотрено влияние электронной структуры материала. Разделение металлогидридов на два класса металлов и неметаллов позволило оценить влияние скоростей элементарных реакций. Анализ проводился путем сопоставления экспериментальных результатов и математических моделей, основанных на законах сохранения. Для специалистов, работающих в области материаловедения, химии, физики и технологии производства и применения металлогидридов, водородной и альтернативной энергетики, математического моделирования, и студентов и аспирантов, обучающихся по соответствующим направлениям подготовки высшего образования.

В учебном пособии сформулированы основные учебно-методические подходы и направления в разделах, связанных с клиентоориентированностью транспортно-логистических процессов в сферах транспорта и логистики, системно рассмотрена роль цифровых технологий для модернизации бизнеса. Приведены требования комплексно-архитектурного подхода для совершенствования методов клиентоориентированности, управления услугами на различных этапах жизненного цикла. Освещены основные направления современных экономики, бизнеса и транспорта РФ на основе тенденций по цифровизации и инновационных методов системной и программной инженерии. Особое внимание уделено цифровой системе проактивного управления в контексте выработки комплексных решений на основе концепций Индустрии 4.0 и расширяющегося логистического взаимодействия транспортно-логистических систем (ТЛС) в условиях высокой динамики и неопределенности рынка. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие будет полезно студентам укрупненной группы специальностей и направлений подготовки «Техника и технологии наземного транспорта» при изучении дисциплин «Управление грузовой и коммерческой работой», «Логистика», «Интегрированные логистические цепи в транспортном комплексе», «Теоретические основы логистических технологий», «Управление транспортно-логистическими компаниями», «Индустрия 4.0 и современные логистические концепции и технологии».

В учебном пособии рассмотрены клиническая фармакогенетика, побочное действие лекарственных веществ. Приведены особенности клинической фармакологии лекарственных средств, применяемых для лечения различных заболеваний. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов медицинских специальностей, изучающих дисциплину «Клиническая фармакология».

В учебном пособии рассмотрены предмет и задачи современной клинической фармакологии. Показана клиническая фармакогенетика, побочное действие лекарственных веществ, приведены особенности клинической фармакологии лекарственных средств, применяемых для лечения различных заболеваний. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для изучения тем курса «Клиническая фармакология», являющегося разделом профессиональных модулей или междисциплинарных курсов по специальностям 31.02.01 «Лечебное дело», 31.02.02 «Акушерское дело», 34.02.01 «Сестринское дело».

В настоящем учебном пособии представлены в обобщенном и систематизированном виде сведения о ключевой роли телекоммуникационных сетей, которые обеспечивают основную инфраструктуру для передачи данных в реальном времени между различными терминалами, о ее конвергенции в условиях полного развертывания Индустрии 4.0 с формированием эффективной и интегрированной инфраструктуры для цифровой трансформации промышленных процессов. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

Монография посвящена исследованию особенностей интеллекта человека и интеллекта сложных компьютерных систем, обычно именуемого искусственным интеллектом. Выполненный автором анализ показал, что человеческий интеллект представляет собой продукт многотысячелетней истории развития и взаимодействия трех взаимосвязанных процессов: 1) становления и развития человеческой личности; 2) формирования сложных сетевых отношений между членами социального сообщества; 3) коллективной деятельности как основы существования и развития сообществ и индивидов. Искусственный интеллект представляет собой комплекс технологических решений, имитирующих когнитивные процессы человека. В силу этого он всегда будет связан с деятельностью человека. Другими словами, только люди (а не машины) являются конечным источником и определителем ценностей, от которых зависит любой искусственный интеллект. За все, что делает искусственный интеллект, отвечают люди. Монография предназначена для исследователей, преподавателей, аспирантов и широкого круга
Оқу құралына технологиялық, селекциялық-тұқым асылдандыру жұмыстары, жүн, етін, қаракөл елтірісін, қой терісін өндіру жайлы мәселелерге жан-жақты тоқталған. Сонымен қатар қой және қаракөл қозыларын сұрыптау, дайындау стандарттары жүнге, қаракөл елтірісіне, қой терісіне қойылатын техникалық талаптар жөніндегі нұсқаулардың негізгі ережелері берілген. Оқу құралы қой өсірумен айналысатын қожалық, фермерлік шаруашылықтарына, жеке шаруа қожалықтарына, мал шаруашылығы мамандарына, аграрлық жоғары оқу орындарының ғылыми қызметкерлеріне, студенттері, магистранттарына және докторанттарына арналған.
Оқу құралында технологиялық, селекциялық-асылдандыру жұмысы, жүн, ет, қаракөл терісі, қой терісі өндірісі мәселелері егжей-тегжейлі қарастырылған. Жүнге, Қаракөл терісіне, қой терісіне, қой мен қаракөл қозыларын сұрыптау, дайындау стандарттарына қойылатын техникалық талаптар жөніндегі нұсқаулықтың негізгі ережелері келтірілген. Оқу құралы қой шаруашылығын оқитын техникалық және кәсіптік білім беретін ауыл шаруашылығы мамандықтарының

Оқу құралында логистикалық жүйедегі қоймалардың орны мен рөлі, логистикадағы қоймалардың жіктелуі, қойма күрделі техникалық-экономикалық жүйе ретінде қарастырылады. Қойма логистикасының стратегиялық міндеттері, қойма желісін қалыптастыру принциптері, желідегі қоймалардың орналасуы мен санын анықтау тәртібі келтірілген. Қойманың оңтайлы жүйесін, қоймадағы технологиялық процесті, қойманың технологиялық орналасуын және техникалық жабдықталуын әзірлеу мәселелері қамтылған. Жүк ағындарының параметрлері, қоймадағы логистикалық процесс, қойманың қызмет көрсету персоналының құрылымы, қоймадағы логистикалық шығындар сипатталған. Қойма шаруашылығын басқаруға, қойма есебіне, қойма мен қойма жүйелерінің жұмыс істеу тиімділігіне ерекше назар аударылады. «Бизнес және басқару» дайындық бағыты бойынша оқитын студенттерге арналған.

Оқу құралында логистикалық жүйедегі қоймалардың орны мен рөлі, логистикадағы қоймалардың жіктелуі, қойма күрделі техникалық-экономикалық жүйе ретінде қарастырылады. Қойма логистикасының стратегиялық міндеттері, қойма желісін қалыптастыру принциптері, желідегі қоймалардың орналасуы мен санын анықтау тәртібі келтірілген. Қойманың оңтайлы жүйесін, қоймадағы технологиялық процесті, қойманың технологиялық орналасуын және техникалық жабдықталуын әзірлеу мәселелері қамтылған. Жүк ағындарының параметрлері, қоймадағы логистикалық процесс, қойманың қызмет көрсету персоналының құрылымы, қоймадағы логистикалық шығындар сипатталған. Қойма шаруашылығын басқаруға, қойма есебіне, қойма мен қойма жүйелерінің жұмыс істеу тиімділігіне ерекше назар аударылады. Оқулықта қазіргі заманғы қоймада ағындық процестерді басқаруды және басқаруды ұйымдастыру мәселелері бойынша өзекті ғылыми және практикалық материалдар бар. Басылым логистика принциптері негізінде қойма шаруашылығының ең типтік мәселелерінің шешімдерін ұсынады, қоймадағы технологиялық процесті қарастырады, қойманы күрделі техникалық жүйе ретінде талдайды. «Қойма шаруашылығының жұмысын ұйымдастыру» пәнін оқитын «Машина жасау, өңдеу өнеркәсібі және құрылыс» білім беру саласының жоғары оқу орындарының студенттеріне ұсынылады.

Оқулықта қазіргі заманғы қоймада ағындық процестерді басқаруды және басқаруды ұйымдастыру мәселелері бойынша өзекті ғылыми және практикалық материалдар бар. Басылым логистика принциптері негізінде қойма шаруашылығының ең типтік мәселелерінің шешімдерін ұсынады, қоймадағы технологиялық процесті қарастырады, қойманы күрделі техникалық жүйе ретінде талдайды. «Машина жасау, өңдеу өнеркәсібі және құрылыс индустриясы» білім беру саласындағы техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының студенттеріне «Қойма шаруашылығының жұмысын ұйымдастыру» пәнін оқитындарға ұсынылады.

Оқу құралында дәрістердің конспектілері, оларды талқылауға арналған сұрақтар, оқу материалдарын меңгеру деңгейін тексеруге арналған бақылау сынақтары, ситуациялық тапсырмалар келтірілген. Құралда стратегиялық және жедел логистикалық контроллингтің мазмұны, кәсіпорындағы логистикалық үдерістерді ұйымдастыру, логистикалық жүйедегі қызмет аралық өзара байланыс, логистикалық тәуекелдер деңгейін төмендету мен талдау әдістемесі секілді сұрақтарға ерекше назар аударылады. «Контроллинг және логистикалық тәуекелдерді басқару» пәнін оқитын «Логистика» бағыты бойынша оқитын студенттерге арналған. Сонымен Оқу құралында шикізаттың, ыдыстың, буыптүю және қосалқы материалдардың және консервілеу өндірісінің дайын өнімінің сипаттамасы беріледі, сондай-ақ шикізат пен түрлі консервілердің сапасын технологиялық бақылау жөніндегі мәліметтер келтіріледі. Материалды ұсынудың сипаты мен тәртібі шикізат сапасының анықталған көрсеткішінің мәнін бағалауға, болашақ маманның техникалық көкжиегін кеңейтуге, білім деңгейін арттыруға көмектеседі. Оқу құралында сүт, ет, ет және көкөніс консервілерін өндіру қарастырылады. «Консервілеу өндірісі» пәнін оқитын «Азық-түлік өнімдерінің технологиясы» мамандығының студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында шикізаттың, ыдыстың, орау және қосалқы материалдардың және консервілеу өндірісінің дайын өнімінің сипаттамасы беріледі. Шикізат пен түрлі консервілердің сапасын технологиялық бақылау бойынша мәліметтер берілген. Сүт, ет, ет және көкөніс консервілерін өндіру қарастырылуда. Пәнді оқитын «Консервілер мен тамақ концентраттарын өндіру» білім беру саласының техникалық және кәсіптік білім беру студенттеріне арналған «Консервілеу техникасы және технологиясы».

Оқу құралы компьютерлік графикамен жұмыс істеу принциптерін қамтиды, студенттер графикалық редакторларда жұмыс істеудің негізгі дағдыларын және кескіндерді алудың ұтымды жолдарын меңгереді. Бұл кескіндерді құру құралдары, векторлық және растрлық фрагменттермен бірге және бөлек жұмыс істеудің негізгі әдістері қарастырылады. Оқу құралы оқу жоспарлары «Компьютерлік графика», «Техникалық және компьютерлік графика» пәндерін оқуды қамтитын техникалық және кәсіптік білім берудің барлық мамандықтарының студенттеріне арналған.

Компьютерлік графика — ең кең таралған және әсерлі заманауи компьютерлік технологиялардың бірі. Компьютерлік графикамен жұмыс істеу барысында студенттерде графикалық редакторларда жұмыс істеудің негізгі дағдылары, кескіндерді алудың ұтымды тәсілдері; Сонымен бірге бұл бейнелердің жасалу құралдары зерттеледі. Сонымен қатар, бірге және бөлек векторлық және растрлық фрагменттермен жұмыс істеудің негізгі әдістері игерілді. Оқу жоспарында «Компьютерлік графика» пәнін зерделеу көзделген білім берудің барлық салаларының студенттеріне арналған.

Оқулық көпжылдық шөптерді Арал экологиялық жағдайында және сортаң топырақтың құнарлылығын жақсарту негізінде өсімдіктердің және өндірістік әлеуеттілігін, биологиялық, морфологиялық және өнім құрау, табиғи жасыл жамылғы ретінде сыртқы ортаның экологиясын жақсарту арқылы, олардың өсіру технологиясын бірнеше жылғы автордың ғылыми-зерттеу жұмыстарының және озат тәжірибелер негізінде жазылды. Сонымен қатар, Арал өңірі және шөл шөлейт аймақтарының топырақ жағдайына сай келетін аридті және бұталы өсімдіктерді сұрыптау, оны өндіріске толығымен енгізудегі ғалымдарының зерттеу жұмыстары мен пікірлері өз алдына тарау болып келтірілген. Оларға қосымша Қазақстанның қара топырақты тәлімі жерлеріндегі егістік ауыспалы егісінде және ауыл шаруашылық өндірісіне пайдаланбай су және жел эрозиясына ұшырап босқа жатқан 8,5–10 миллион гектар құнарлы жерге бұршақ және астық тұқымдас шөптерді егу, жайылымды түбегейлы жақсарту арқылы өңірдің экологиялық және әлеуметтік жағдайын түзеуге болатын қажетті материалдар оқулықта толығынан көрсетілген. Ұсынылып отырған оқулық «Көп жылдық шөптерді өсіру технологиясы» және «Мал азықтық шөптер» мен «Мал азықтық жемдік дақылдар» пәндерін оқитын «Агрономия», «Өсімдік Оқулық көпжылдық шөптерді Арал экологиялық жағдайында және сортаң топырақтың құнарлылығын жақсарту негізінде өсімдіктердің және өндірістік әлеуеттілігін, биологиялық, морфологиялық және өнім құрау, табиғи жасыл жамылғы ретінде сыртқы ортаның экологиясын жақсарту арқылы, олардың өсіру технологиясын бірнеше жылғы автордың ғылыми-зерттеу жұмыстарының және озат тәжірибелер негізінде жазылды. Сонымен қатар, Арал өңірі және шөл шөлейт аймақтарының топырақ жағдайына сай келетін аридті және бұталы өсімдіктерді сұрыптау, оны өндіріске толығымен енгізудегі ғалымдарының зерттеу жұмыстары мен пікірлері өз алдына тарау болып келтірілген. Оларға қосымша Қазақстанның қара топырақты тәлімі жерлеріндегі егістік ауыспалы егісінде және ауыл шаруашылық өндірісіне пайдаланбай су және жел эрозиясына ұшырап босқа жатқан 8,5–10 миллион гектар құнарлы жерге бұршақ және астық тұқымдас шөптерді егу, жайылымды түбегейлы жақсарту арқылы өңірдің экологиялық және әлеуметтік жағдайын түзеуге болатын қажетті материалдар оқулықта толығынан көрсетілген.

Учебное пособие призвано способствовать пониманию студентами глубинных процессов, происходящих в сфере современной коммуникации, трансформирующейся под влиянием глобализации, информатизации и цифровизации. В издании рассмотрены различные трактовки коммуникации, понимаемой как форма реализации человеческой активности, вид человеческой деятельности или социальный институт, который организует деятельность включенных в сферу его влияния людей по определенным правилам, формировавшимся столетиями и чрезвычайно трудно поддающимся трансформации. Большое внимание уделено рассмотрению понятия «коммуникативная культура», с помощью которого обозначаются накопленные в сфере коммуникации знания, ценности и нормы, которые проявляют себя, во-первых, в разнообразных философско-идеологических концепциях, задающих смысловые рамки понимания коммуникации, и во-вторых, в технологиях коммуникации, которые обозначены понятием «коммуникационные матрицы». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 42.00.00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело», изучающих дисциплины «Коммуникационный менеджмент», «Основы медиакультуры», «Основы теории коммуникации», «Психология массовых коммуникаций», «Социология массовых коммуникаций», а также будет полезно студентам других специальностей и направлений подготовки высшего образования, учебными планами которых предусмотрено изучение данных курсов.

История комплексирования геофизических методов для специализации ГИС требует упоминания множества видных имен. Авторы надеются, что читатель сможет в какой-то мере восполнить этот пробел, используя приведенный в книге список литературы. В учебник включены сведения, заимствованные из литературных источников: учебных пособий, монографий, справочников. Часть рисунков получена расчетным методом по известным формулам и построена в редакторе MathCAD. Учебник подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, предъявляемым к изучению дисциплины «Комплексная интерпретация геофизических данных». Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности 21.05.03 «Технология геологической разведки».

Разработаны энерго- и ресурсосберегающие технологии производства общестроительных, сульфатостойких, дорожных и тампонажных цементов для нефтескважин с использованием нетрадиционного природного сырья и многотоннажных промышленных отходов: электротермофосфорных, доменных, свинцовых, медеплавильных шлаков, золы и золошлаков, отходов угледобычи. Исследованы процессы обжига и микроструктура малоэнергоемких клинкеров, установлены зависимости химико-минералогического состава, структуры и свойств клинкеров от вида сырья, коэффициента насыщения, модулей и режимов обжига. Исследованы процессы гидратации и твердения тампонажных цементов, полученных по малоэнергоемким технологиям, изучены их эксплуатационные и технические свойства, проведена опытно-промышленная проверка технологии и выпуск опытной партии тампонажных цементов в ТОО «Стандарт Цемент». Разработан технологический регламент производства. Монография будет полезна для ИТР цементных заводов и НИИ, студентов, магистрантов и докторантов специальности 5В075300 и 6М075300 «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов».

В учебном пособии рассмотрены основы создания анимации в программе Autodesk 3ds Max. Описан интерфейс программы для создания симуляций жидкости, все настройки симуляции жидкости приведены на русском языке. Даны примеры реализации льющихся воды и шоколада, волны в масштабах океана и смешивания двух разноцветных жидкостей. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования «Анимация и анимационное кино», изучающих дисциплины «Технологии создания компьютерной анимации», «Компьютерная анимация», «Визуальные эффекты и компьютерная графика в анимационном кино», «Симуляция физических свойств объекта».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы работы с материалами (начиная от нанесения текстур, заканчивая работой с нодами и созданием многокомпонентного материала), установки света, настройки камеры и получения рендера в программе для трехмерного моделирования Blender. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Компьютерная графика и 3D-моделирование», «Компьютерная графика», «Компьютерное моделирование», «3D-моделирование».

В учебном пособии рассмотрены теоретические аспекты трёхмерной графики. Описаны интерфейс программы трехмерного моделирования Blender, работа с примитивами, кривыми, приведён список наиболее распространённых горячих клавиш. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин « Компьютерная графика и 3D-моделирование», «Компьютерная графика», «Компьютерное моделирование», «3D-моделирование».

В учебном пособии изложены основы компьютерной графики и трехмерного моделирования, рассмотрены растровая и векторная графика, цветовые модели, координатные и аффинные преобразования объектов. Приведены модели освещения, трассировки и закраски, подробно описана технология визуализации объектов. Практическая реализация теоретических положений показана на примере широко используемой программы 3D MAX. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Компьютерная графика и 3D-моделирование», «Компьютерная графика», «3D-моделирование».

В учебном пособии рассмотрены особенности работы в программе AutoCAD. Приведены параметры настройки интерфейса, редактирования объектов и работы со слоями. Особое внимание уделено построению твердотельных объектов и созданию 3D-модели чертежа. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплину «Инженерная и компьютерная графика».

Учебно-методическое пособие содержит материал, охватывающий полный курс дисциплины «Компьютерная графика» по направлениям подготовки инженерного профиля. При описании интерфейса использована последняя на данный момент версия программы AutoCAD 2016. Пособие состоит из описания практических занятий. Содержательная часть каждого практического занятия состоит из необходимых теоретических сведений, наборов алгоритмов и примеров к ним на отдельных этапах работы с чертежом, а также практические задания для закрепления теоретических знаний и вопросы для самоконтроля. В теоретической части и практических заданиях для самостоятельной работы отражены профессионально-ориентированные материалы, освоение которых позволит приобрести знания и навыки работы в программе AutoCAD. Предназначено для освоения азов и приобретения начальных практических навыков работы в программе автоматизированного проектирования AutoCAD — создания моделей чертежей в двумерном пространстве. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебно-методическое пособие ориентировано на пользователей с различным уровнем подготовки по программе AutoCAD: начинающим — позволит овладеть практическими навыками работы, а имеющим опыт — систематизировать свои познания в сфере использования данного графического редактора. Также пособие может использоваться как подробный справочник по возможностям программы, позволяющий лучше разобраться во взаимоотношениях ее различных компонентов

В учебном пособии даются основы построения имитационных моделей с применением общецелевой системы имитационного моделирования GPSS World. Рассмотрены инструментальные средства и логика работы GPSS World, принципы алгоритмизации. Приводятся имитационные модели процессов, математическая модель которых представляет собой совокупность систем массового обслуживания. Пособие разработано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта СПО по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», также может быть использовано обучающимися, интересующимися научными направлениями компьютерных технологий, техническими специалистами, работающими в области имитационного моделирования. Предназначено для обучающихся по специальностям СПО 11.02.08 «Средства связи с подвижными объектами», 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы», 11.02.10 «Радиосвязь, радиовещание и телевидение», 11.02.11 «Сети связи и системы коммутации» для проведения занятий по дисциплине «Компьютерное моделирование».

В учебном пособии рассмотрены полосовая модуляция и демодуляция, критерии линейного кодирования сигналов, фильтрация модулирующего сигнала в модуляторе и демодуляторе, многопозиционная фазовая модуляция, многопозиционная квадратурная амплитудная модуляция. Приведены особенности моделирования в Matlab, Simulink. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Компьютерное моделирование».

В учебном пособии даны основные правила моделирования и создания схем в эмуляторе схем Multisim, описаны виртуальные приборы среды и правила работы с ними. Приведены примеры моделирования телекоммуникационных устройств и систем. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Компьютерное моделирование».

В практикуме рассматриваются актуальные вопросы коммуникативной культуры в инклюзивном взаимодействии. Издание содержит темы докладов, практические и практико-ориентированные задания, кейс-задания, проверочные тесты, творческие задания, фрагменты научных текстов для анализа, словарь основных терминов. В приложениях даны материалы, необходимые для выполнения практических заданий: Стандартные правила обеспечения равных возможностей для инвалидов, Конвенцию Конвенция о правах инвалидов, опросник индекса толерантности. В представленной первой части практикума на обсуждение и закрепление выносятся вопросы о сущности подхода к проблеме инвалидности в современном обществе, о современном состоянии и тенденции динамики инвалидности в России. Рассматриваются социальные аспекты инвалидности, понятия «социальная недостаточность» и «ограничения жизнедеятельности», критерии определения инвалидности и классификация нарушений основных функций организма и основных категорий жизнедеятельности, вопросы инклюзивного взаимодействия как условия преодоления социально-психологической изоляции индивидов. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов всех специальностей и направлений подготовки, изучающих дисциплины «Коммуникативная культура личности», «Психология делового общения», «Социальная адаптация», «Этика деловых отношений», «Управление персоналом организации», «Социальная защита», «Социальная адаптация и основы права» и др.

В практикуме рассматриваются актуальные вопросы коммуникативной культуры в инклюзивном взаимодействии. Издание содержит темы докладов, практические и практико-ориентированные задания, кейс-задания, проверочные тесты, творческие задания, фрагменты научных текстов для анализа, словарь основных терминов. В приложениях даны материалы, необходимые для выполнения практических заданий: методики исследования стратегий адаптивного поведения, коммуникативной толерантности, оценки конфликтности, диагностики типа реагирования в конфликте и другие. В представленной второй части на обсуждение и закрепление выносятся вопросы социального функционирования людей с ограниченными возможностями здоровья, особенности коммуникации между ними и окружающими их людьми. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов всех специальностей и направлений подготовки, изучающих дисциплины «Коммуникативная культура личности», «Психология делового общения», «Социальная адаптация», «Этика деловых отношений», «Управление персоналом организации», «Социальная защита», «Социальная адаптация и основы права» и др.

Оқу құралында Dynamic Auto Painter кескін редакторымен жұмыс істеу негіздері, бағдарламамен жұмыс істеу әдістері және оның ерекшеліктері қарастырылған. Бағдарламалық жасақтама пакетіне кіретін командаларды, терезелерді және опцияларды сипаттауға ерекше назар аударылады. Басылымда теориялық материалды бекітуге арналған зертханалық семинар бар. «Компьютерлік кескінді өңдеу және фотографика. Dynamic Auto Painter бағдарламасында жұмыс істеу» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралында Dynamic Auto Painter кескін редакторымен жұмыс істеу негіздері, бағдарламамен жұмыс істеу әдістері және оның ерекшеліктері қарастырылған. Бағдарламалық жасақтама пакетіне кіретін командаларды, терезелерді және опцияларды сипаттауға ерекше назар аударылады. Басылымда теориялық материалды бекітуге арналған зертханалық семинар бар. «Компьютерлік кескінді өңдеу және фотографика. Dynamic Auto Painter бағдарламасында жұмыс істеу» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Учебно-методическое пособие содержит общие положения по кондиционированию воздуха и холодоснабжению, а также лабораторные работы для закрепления теоретических знаний и развития практических навыков определения режимов работы систем кондиционирования воздуха и расчета потребляемых при этом теплоты, «холода» воздуха и воды. Учебно-методическое пособие будет полезно при изучении дисциплин «Реализация технологических процессов монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха», «Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха», «Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха» по специальности среднего профессионального образования 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции», а также дисциплин «Реализация технологических процессов технической эксплуатации и сервиса систем вентиляции и кондиционирования воздуха», «Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции и кондиционирования воздуха» по специальности 15.02.13 «Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования».

В учебном пособии изложены рекомендации по выбору расчетных параметров наружного и внутреннего воздуха, по определению расходов выделяющихся вредностей и воздухообменов для борьбы с ними, по построению процессов обработки воздуха в системах кондиционирования (прямоточных, с первой рециркуляцией, с обводом камеры орошения, с управляемым процессом в камере орошения, с двухступенчатым испарительным охлаждением), по подбору основного оборудования кондиционера. Приведены примеры регулирования работы кондиционера в различные периоды года и справочные данные для проведения расчетов. Издание может быть использовано при изучении дисциплины «Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях» по специальности среднего профессионального образования 15.02.13 «Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования».

Монография посвящена исследованию теоретико-методологических основ формирования и оценки конкурентоспособности предприятий, эксплуатирующих мелкие золоторудные месторождения. Обобщен и проанализирован материал относительно понятийно-категориального аппарата конкурентоспособности. Обоснована целесообразность отраслевого подхода к определению и оценке конкурентоспособности, присущих горнопромышленному комплексу. Отражена специфика процесса освоения недр. Выявлены положительные и негативные стороны методических подходов к оценке конкурентоспособности. Обоснована необходимость рассмотрения запасов месторождения, достоверности геологической информации (геологического риска), экологического, горного и финансового рисков в качестве факторов, влияющих на конкурентоспособность предприятий. Разработаны методика оценки конкурентоспособности предприятий, эксплуатирующих мелкие золоторудные месторождения, на предпроектном этапе и алгоритм ее реализации. Методика апробирована для условий предприятия «Пещерное». Монография представляет интерес для специалистов в области Учебник представляет собой системное изложение материала по конституционному праву. В издании анализируются вопросы, определяющие сущность основных институтов конституционного права; нормы, регулирующие основы конституционного строя; государства и личности; федеративное устройство современной России; организация и функционирование органов публичной власти в их неразрывном взаимодействии в рамках очередного этапа конституционной реформы; порядок пересмотра Конституции РФ и внесения конституционных поправок. Особое внимание уделено конституционному развитию России на современном этапе. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначен для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по УГНП 40.00.00 «Юриспруденция» и 41.00.00 «Политические науки и регионоведение», изучающих дисциплины «Конституционное право», «Муниципальное право»,

В учебнике изложены теоретические основы конституционного права. Рассмотрены сущность основных институтов конституционного права; нормы, регулирующие основы конституционного строя; государства и личности; федеративное устройство современной России. Приведен порядок пересмотра Конституции РФ и внесения конституционных поправок. Описаны организация и функционирование органов публичной власти в их неразрывном взаимодействии в рамках очередного этапа конституционной реформы. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Юриспруденция», изучающих дисциплины «Конституционное право», «Муниципальное право», «Административное право».

В учебном пособии даны курс лекций по конституционному праву Республики Казахстан, список нормативных правовых актов и рекомендуемой литературы, разработаны задания для самостоятельной работы студентов, в том числе практические задачи по применению законодательства РК, тестовые задания для проведения контроля полученных знаний, сформулирован глоссарий основных терминов, используемых в учебном курсе. Учебное пособие подготовлено с учетом проведенных конституционных реформ и изменений, внесенных в

В учебном пособии даны курс лекций по конституционному праву Республики Казахстан, список нормативных правовых актов и рекомендуемой литературы, разработаны задания для самостоятельной работы студентов, в том числе практические задачи по применению законодательства РК, тестовые задания для проведения контроля полученных знаний, сформулирован глоссарий основных терминов, используемых в учебном курсе. Учебное пособие подготовлено с учетом проведенных конституционных реформ и изменений, внесенных в законодательство Республики. Рекомендовано для студентов ТиПО направления подготовки «Право», изучающих дисциплину «Конституционное право Республики Казахстан». Будет полезно также для преподавателей.

В практикуме приведены описания четырех лабораторных работ по верификации интегральных электрорадиоизделий, исследованию микросборок СВЧ диапазона, тепловых характеристик пассивных электронных средств, герметичности электронных средств. В издании также даны необходимые расчётные формулы, справочный материал и указания по выполнению работ и оформлению отчетных документов. Практикум разработан в соответствии с требованиями ЕСКД (государственных и отраслевых стандартов), поэтому может служить в качестве примера для выполнения студентами отчетных документов. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования «Радиотехнические комплексы и системы управления космическими летальными аппаратами», изучающих дисциплину «Конструирование радиоэлектронных средств».

В практикуме приведены описания четырех лабораторных работ по исследованию электрической прочности конструкций и надежности электронных средств, методов измерения размеров и отклонений формы поверхностей деталей, ферритовых электронных средств СВЧ-диапазона. В издании также даны необходимые расчётные формулы, справочный материал и указания по выполнению работ и оформлению отчетных документов. Практикум разработан в соответствии с требованиями ЕСКД (государственных и отраслевых стандартов), поэтому может служить в качестве примера для выполнения студентами отчетных документов. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования «Радиотехнические комплексы и системы управления космическими летальными аппаратами»,

В учебном пособии рассматриваются теория и практика процесса разработки проект-но-конструкторской документации в AutoCAD на швейные изделия. Приведены примеры построения сумки, головного убора, плечевого и поясного изделия с пошаговыми инструкциями. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов специальности 29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий», изучающих дисциплину «Конструирование швейных изделий».

В учебном пособии подробно рассмотрена конструкция карьерного экскаватора ЭКГ-12А. Показаны устройство и принцип работы экскаватора и его основных механизмов: рабочего оборудования, оборудования поворотной платформы, ходового оборудования. Приведены основные параметры экскаватора и параметры его механизмов, требования к условиям эксплуатации экскаватора ЭКГ-12А. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Горные машины и оборудование» студентами, обучающимися по специальности 21.05.04 «Горное дело» специализаций «Горные машины и оборудование (ГМО)» и «Открытые горные работы (ОГР)».

В учебном пособии подробно рассмотрена конструкция карьерного экскаватора ЭКГ-18. Показаны устройство, принцип работы и проведения технического обслуживания рабочего оборудования экскаватора. Приведены основные параметры экскаватора и его механизмов, а также требования к условиям эксплуатации. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Горные машины и оборудование» студентами, обучающимися по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

Учебное пособие содержит документацию, которая готовится специалистами швейного предприятия при проектировании новых моделей, соответствующую определенным требованиям, которые выработаны на основе многолетнего опыта работы отечественных предприятий и домов моделей. Обобщенные рекомендации и принципы подготовки необходимых документов, представленные в данном пособии, сопровождаются иллюстрациями и справочными материалами. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки высшего образования «Технологии легкой промышленности», изучающих дисциплины «Конструкторско-технологическая подготовка швейного производства» и «Основы конструкторской подготовки производства», а также будет полезно магистрам, аспирантам и специалистам швейной промышленности.

Учебное пособие содержит теоретические сведения о расчете нагрузок на конструкцию самолета и отдельных его частей на прочность под действием аэродинамических нагрузок. Показаны перегрузки, которые испытывает самолет в полете, при посадке и взлете; нагрузки, действующие в полете; расчетные случаи нагружения для крыльев (прямых, трапециевидных и стреловидных). Рассмотрены варианты уравновешивания фюзеляжа в полете. Приведены примеры расчета на прочность нервюр, механизации крыла, элеронов крыла. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 25.02.06 «Производство и обслуживание авиационной техники», изучающих дисциплину «Конструкция и прочность летательных аппаратов».

В учебном пособии представлена схема работы учебного стенда, позволяющего более детально изучить системы ABS, ASR, EDS, ESP современного легкового автомобиля, а также их устройство и конструктивные особенности. Параллельно раскрываются достоинства и недостатки тормозных и противобуксовочных систем, кратко рассматривается история их создания, механизм работы. К каждой теме прилагаются практические работы, которые помогут обобщить полученные знания. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся направлениям подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (профиль подготовки «Автомобили и автомобильное хозяйство»), 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» (профиль подготовки «Транспорт», профилизация «Сервис и эксплуатация автомобильного транспорта»), изучающих дисциплины «Конструкция и эксплуатационные свойства автомобильного транспорта», «Устройство автомобиля», «Диагностика автомобилей». Издание может быть использовано в ходе выполнения курсового и дипломного проектирования объектов производственно-технической базы легковых автомобилей.

В учебном пособии рассмотрен учебный стенд для изучения работы систем ABS, ASR, EDS, ESP современного легкового автомобиля. Приведено описание устройства и конструктивных особенностей антиблокировочной тормозной системы, системы электронного распределения тормозных усилий, системы электронной блокировки дифференциала, противобуксовочной системы, системы стабилизации курсовой устойчивости. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» и специальностям 23.02.05 «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)», 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт
Оқу құралында стратегиялық және жедел логистикалық бақылаудың мазмұны, кәсіпорындағы логистикалық процестерді ұйымдастыру, логистикалық жүйедегі сервисаралық қатынастар, логистикалық тәуекелдерді талдау және төмендету әдістемесі қарастырылған. Оқу құралы «Логистика» техникалық және кәсіптік білім беру мамандығы бойынша оқитын студенттерге арналған «Логистика» пәнін оқитын.

В практикуме приведены лабораторные работы по анализу воды на содержание нитритов, растворенных ортофосфатов, гидролизующихся полифосфатов, ионов аммония и аммиака, фенолов, а также по анализу воды на бихроматную окисляемость. Кроме того, издание содержит тесты для самоподготовки, примеры решения задач, задачи ля самостоятельного решения и справочные материалы. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 20.02.03 «Природоохранное обустройство территорий», изучающих дисциплину «Контроль качества воды».

В учебном пособии рассмотрены основные понятия контроля качества продукции общественного питания, приведена классификация методов контроля качества. Особое внимание уделено требованиям к реализации продукции общественного питания и техническому регулированию. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 43.02.01 «Организация обслуживания в общественном питании», изучающих дисциплину «Контроль качества продукции и услуг общественного питания».

В настоящем пособии широко освещаются основные причины и виды пороков стекломассы, возникающие в процессе варки стекла, а также дефекты, образующиеся во время формования изделия различными способами. Даны способы устранения различных дефектов стекла. Содержатся практические рекомендации по выявлению химической потребности сырьевых материалов в кислороде, контролю химической однородности шихты и неоднородности стекла, а также оценки качества отжига готовой продукции из стекла. Работа с пособием поможет студентам анализировать виды брака в стекле и научиться устранять их. Рекомендовано для студентов, обучающихся профессиям «Контролер стекольного производства», «Мастер-изготовитель деталей и изделий из стекла», «Мастер-обработчик стекла и стеклоизделий» при изучении таких дисциплин, как «Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции», «Технология выдувания стеклоизделий», «Основы технологии полировки стекла и стеклоизделий», а также при выполнении выпускных квалификационных работ.

В учебном пособии рассмотрены особенности ведения конфиденциального делопроизводства, организации и сопровождения электронного документооборота, представлены возможности управления документами с использованием программной среды Outlook, а также основные информационные системы управления предприятием. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Конфиденциальное делопроизводство». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 46.03.02 «Документоведение и архивоведение».

В учебном пособии излагаются результаты исследования конфликта как одной из форм взаимодействия людей, рассматриваются понятие, теории и типология конфликтов, а также закономерности их возникновения. Анализируются социальные и психологические детерминанты конфликтов, показано их воздействие на систему общения через механизмы социального восприятия. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Конфликтология» по специальности среднего профессионального образования 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения».

В монографии разработаны методология и технологические решения интеллектуальной системы управления перевозочным процессом железнодорожного транспорта, знаменующие этап перехода от стихии и неопределенности к заблаговременному планированию различных сценариев развития эксплуатационной работы и управлению взаимодействием всех элементов перевозочного процесса. Технологические решения интеллектуальной системы охватывают все разделы эксплуатационной работы железных дорог и предусматривают автоматизацию сбора необходимой информации и принятие эффективных решений в оперативном управлении перевозочным процессом. Предназначена для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки «Техника и технологии наземного транспорта». Также будет полезна специалистам железнодорожного транспорта, работникам транспортных компаний и предприятий, аспирантам, научным работникам и преподавателям высших учебных заведений.

Учебное пособие посвящено анализу ситуации, складывающейся в России в системе печатных и цифровых медиа. Исследуются происходящие в этой системе трансформации, возникающие в связи с индустриализацией, концентрацией и интеграцией коммуникационных ресурсов. В практической части издания описаны различные подходы к разработке концепции периодического издания и реализации редакционной политики. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки высшего образования «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело», изучающих дисциплины: «Разработка концепции мультимедийного СМИ», «Экономика и менеджмент СМИ», «Маркетинг в СМИ», а также будет полезно для студентов всех направлений подготовки высшего образования, учебными планами которых предусмотрено изучение данных дисциплин.

В пособии рассматриваются основы системы нормированного и полноценного кормления животных разных видов; состав и питательность кормов, их рациональное использование. Изложены методы оценки качества и питательности кормов. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Кормопроизводство» и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 36.02.02 «Зоотехния», 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Весомую роль в обеспечении эффективной деятельности акционерного общества призван сыграть корпоративный секретарь АО. Для надлежащего исполнения возложенных на него обязанностей корпоративный секретарь должен обладать специальными знаниями в сфере правового регулирования корпоративного управления, а также правовой регламентации основных корпоративных действий и процедур. В учебном пособии рассматриваются вопросы корпоративного управления акционерного общества, финансово-экономические аспекты его деятельности; дается обзор корпоративных ценных бумаг, анализируются требования, предъявляемые при эмиссии ценных бумаг и раскрытии информации на рынке ценных бумаг, а также при совершении существенных корпоративных действий и процедур. Настоящее учебное пособие выполнено на основе проводимых занятий по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Корпоративный секретарь акционерного общества». Учебное пособие полезно для корпоративных секретарей как публичных, так и непубличных акционерных обществ. При этом в пособии в случаях, предусмотренных законодательством, отражена специфика деятельности и совершения корпоративных действий и процедур применительно к публичным акционерным обществам.

В учебном пособии приведены общие сведения о коррозии, рассмотрена химическая и электрохимическая коррозия металлов. Описаны методы защиты от коррозии, а также особенности биохимической коррозии и коррозии неметаллических материалов. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 18.02.04 «Электрохимическое производство», 22.02.07 «Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия», изучающих дисциплину «Коррозия и защита металлов».

Практикум содержит лабораторные работы по теории коррозии и защиты металлов, сплавов и неметаллических материалов. Рассмотрены вопросы газовой электрохимической коррозии стали, приведены условия возникновения коррозионных пар, описан процесс оксидирования, а также представлен ряд других тем. Каждая работа включает в себя теоретическую часть описание методики выполнения работы и контрольные вопросы. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 18.02.04 «Электрохимическое производство», 22.02.07 «Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия», изучающих дисциплину «Коррозия и защита металлов».

В учебном пособии изложены принципы построения современных наземных и космических систем радиосвязи. Рассмотрены технологии множественного доступа, методы модуляции, применяемые в спутниковых и сотовых системах связи, принципы построения радиопередающих и радиоприемных устройств космических и наземных систем радиосвязи и их основные параметры. Описаны особенности распространения радиоволн в наземных, космических системах радиосвязи, основы энергетического расчета спутниковых радиолиний, методика расчета качественных показателей цифровых радиорелейных линий. Учебное пособие будет полезно студентам, обучающимся по специальности среднего профессионального образования 11.02.04 «Радиотехнические комплексы и системы управления космическими летальными аппаратами», при изучении дисциплины «Системы управления космическими летательными аппаратами».

В практикуме представлены сценарии квестов по истории Акмолинской области, города Кокшетау, разработанные и проведенные в группах обучающихся первых курсов в рамках изучения краеведческого компонента на уроках истории Казахстана. Возрастная аудитория квестов — студенты первых курсов колледжей, учащиеся 10–11 классов общеобразовательных школ. Сценарии квестов могут быть использованы преподавателями истории, краеведения в общеобразовательных школах, организациях технического и профессионального образования.

В пособии кратко изложены основные физические понятия, явления, закономерности, используемые для описания процессов в живых организмах. Основу пособия составляют курсы лекций, которые читались студентам факультета ветеринарной медицины Кубанского ГАУ. Предназначено для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по направлениям подготовки 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза», 36.05.01 «Ветеринария», 36.03.02 «Зоотехния».

Учебное пособие носит характер социально-гуманитарной инновации. В эпоху цифровизации и повышения роли интеллектуальной собственности креативные индустрии становятся одной из важнейших сфер развития экономики и общества и представляют собой набор множественных, потенциально увеличивающихся сегментов рынка, где реклама могла бы себя проявить для их развития. Первичные данные, приведенные в учебном пособии, по своей методологии состоят из двух крупных блоков. Первый блок — спонтанное припоминание образов — представляет третью волну стереотипного, качественного, многолетнего исследования (2006, 2012, 2017 гг.) содержания сознания молодой интеллигенции 17–23 лет. Второй блок является серией фокус-групп, отвечающей на вопрос с подсказкой, результатом которого является выявление паттернов массмедиа как суммы накопленного опыта аудитории. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям: 42.03.01, 42.04.01 «Реклама и СО», 42.03.02, 42.04.02 «Журналистика», 54.03.01, 54.04.01 «Дизайн», 42.03.05, 42.04.05 «Медиакоммуникации», 51.03.03, 51.04.03 «Социально-культурная деятельность», и специалистов, обучающихся по специальности 080111 «Маркетинг». Так как в учебном пособии, помимо аналитических выводов и рекомендаций, представлен массив первичных данных (субъективные образы в сознании 17–23-летних), его можно рекомендовать профессорско-преподавательскому составу, исследователям и аспирантам в таких областях, как маркетинг, журналистика, педагогика, социально-культурные технологии, дизайн, реклама и связи с общественностью.

В учебном пособии изложены теоретические и феноменологические аспекты состояний человека, переживающего критические, тяжелые кризисные ситуации, технологии работы с кризисными состояниями человека. Рассмотрены факторы, инициирующие кризисы, проанализирована происходящая в процессе переживания кризисов перестройка структуры личности, способы выхода из кризисов, технологии преодоления кризисов. Освещены подходы оказания психологической помощи в кризисных ситуациях человека. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки высшего образования «Психологические науки», изучающих дисциплины «Кризисология и психология кризисных состояний», «Психология», а также будет Практикум «Криминалистика» подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и составлен в соответствии с рабочей программой курса. В настоящем практикуме приведены задания и задачи по всем разделам криминалистики – методологии, технике, тактике и методике. Задания и задачи рассчитаны на развитие практических навыков обучающихся, выработку самостоятельного, творческого мышления, применение теории при решении прикладных задач. Предназначен для студентов заочной формы

Практикумда кристаллография мен кристалдар химиясының негізгі бөлімдері: кристалдар мен молекулалар симметриясы, симметрия элементтері, симметрияның нүктелік және кеңістіктік топтары, кристалл құрылымдарының негізгі типтері бойынша таңдамалы есептер жинағы келтірілген. Практикум «Химия», «Бейорганикалық химия» және — «Физикалық химия» білім беру бағдарламалары бойынша білім алатын студенттер, магистранттар қауымына, сонымен қатар кристалдар химиясы, кристаллографиямен және қатты денелер химиясы және физикасымен айналысатын мамандарға арналған.

В учебном пособии раскрыты ключевые особенности кросс-культурного взаимодействия с представителями нескольких типов бизнес-культур и предложен соответствующий методический комплекс, включающий как вопросы для обсуждения на семинарских занятиях, так и практические задания для тренировки, закрепления, контроля полученных знаний, умений и навыков. Что в комплексе способствует формированию социально-адекватной профессиональной компетентности будущих специалистов в сфере управления. Учебное пособие рекомендовано для обучающихся направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», слушателей соответствующих программ дополнительного образования и повышения квалификации государственных и муниципальных служащих.

В учебном пособии представлен теоретический, культурно-исторический и учебно-методический материал по культурологии детства. Изложены подходы к изучению, методология и типология культуры детства. Мир детства и принципы его исторической трансформации рассматриваются на примере конкретной культурной общности — коренных народов российского Дальнего Востока XVII — начала XX вв. Учебное пособие предназначено для бакалавров направления подготовки 51.03.01 «Культурология», изучающих дисциплины «Культура детства», «История культуры России» и «Методы изучения культуры», а также специалистов в сфере культуры и социально-культурной деятельности. Издание может быть полезно аспирантам научной специальности 24.00.01 «Теория и история культуры».

Учебное пособие посвящено анализу массовых информационных процессов в современном обществе. Представлен анализ системы массовых коммуникаций и происходящих в этой системе трансформаций, возникающих в связи с индустриализацией, концентрацией и интеграцией коммуникационных ресурсов. Большое внимание уделено влиянию глобализации, информатизации и цифровизации на процессы коммуникационного взаимодействия в современном обществе. Предложена модель становления и развития различных типов культуры массовых коммуникаций. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненных групп специальностей и направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление», 39.00.00 «Социология и социальная работа», 41.00.00 «Политические науки и регионоведение», 42.00.00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело», изучающих дисциплины, «Информационная политика», «Коммуникационный менеджмент», «Основы медиакультуры», «Основы теории коммуникации», «Психология массовых коммуникаций», «Социология массовых коммуникаций».

Учебное пособие является основным для изучения дисциплины «Культура письменной речи» - одного из ключевых теоретико-прикладных разделов университетского курса «Культура речи», входящего в базовую часть дисциплин учебного плана подготовки бакалавров. Структура и содержание пособия определяются многоаспектным рассмотрением письма как вида речевой деятельности с точки зрения психо-лого-педагогического, учебно-методического, жанрово-стилистического, нормативно-кодификационного, семиотико-графологического подходов. Адресовано студентам, педагогам основной, профессиональной, высшей школы, родителям, широкому кругу специалистов, занимающихся проблемами речевого развития и в целом Учебно-методическое пособие включает минимальный теоретический материал и значительный языковой практикум. В нем содержится теоретическая информация об основных требованиях к текстам юридического подстиля официально-делового стиля и о нормах русского языка; ключевые вопросы для обсуждения; практические задания в виде упражнений, помогающих отработать механизм применения определенных языковых правил; вопросы к зачету; примерный вариант итоговой контрольной работы; библиографический список источников. В Приложении содержатся тексты для редактирования — приговоры и постановления. Издание будет полезно при изучении дисциплины «Русский язык и культура речи» по укрупненной группе

В учебном пособии рассмотрены предмет и метод культурологии, понятие культуры, ее структура и функции, изложена социология и динамика культуры, представлена типология культур. Описаны восточная культура и её разновидности, европейская культурная традиция, русская культура, современная культура, ее особенности и проблемы. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Культурология».

В учебном пособии излагаются материалы, дополняющие и разъясняющие темы лекционно-семинарского цикла по дисциплине «Культурология», включённой в базовую часть учебных планов 1 и 2 курсов технических направлений подготовки, целью которой является реализация общекультурных компетенций ФГОС. Фундаментальные положения основных зарубежных культурологических направлений и школ даны в доступной форме с цитатами из первоисточников, что позволяет ознакомиться со стилем научного дискурса. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Пособие может быть использовано студентами, преподавателями, аспирантами и
В учебном пособии рассматриваются определение культуры, взаимосвязь культуры, цивилизации и природы, структура и функции культуры, типология культуры и межкультурная коммуникация, место русской культуры в контексте мировой культуры. Особое внимание уделяется роли науки и техники в культуре. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Культурология».

В кратком, но достаточном объеме с необходимой строгостью изложены основные положения высшей математики для гуманитарных направлений подготовки высших учебных заведений. Особенностью учебного пособия является наличие примеров решения разнообразных задач с помощью пакета прикладных программ Mathcad. Сегодня при построении цифровой экономики трудно представить область знаний и деятельности современного специалиста без умения использовать в своей работе навыки компьютерной обработки материалов при решении тех или иных производственных и социальных задач. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено бакалаврам и магистрам, обучающимся по направлению 39.03.02 «Социальная работа» при изучении дисциплины «Высшая математика». Может быть полезно и для других направлений

В пособии в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлениям подготовки 35.03.06 – «Агроинженерия» профиль: «Технические системы в агробизнесе» приведены методические указания и справочные материалы, необходимые для выполнения курсовой работы по дисциплине «Тракторы и автомобили». Учебное пособие направлено на формирование у студентов следующих профессиональных компетенций: владение знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации тракторов и автомобилей, причин и последствий прекращения их работоспособности; способность использовать данные оценки технического состояния тракторной и автомобильной техники с использованием диагностической аппаратуры и по косвенным признакам. Учебное пособие предназначено для студентов очного и заочного отделения.

Оқу құралы әдістемелік тұрғыдан қарағанда автордың сабақ берудегі көп жылдық тәжірибесін айқындайды және оның мазмұны көтергіш конструкцияларды жобалау және есептеуге кіріскен студенттердің, инженерлік механиканың негізгі заңдылықтарымен, сонымен қатар ғимараттардың көлемдік жобалау, конструктивтік шешімдерімен, құрылыс конструкцияларын есептеу негіздерімен жақсы таныс болуға тиісті деген түсінікте берілген. Бұл кітапта курстық және дипломдық жобалауға қажетті мәліметтер, ҚР ЕЖ EN және ҚН алынған анықтамалық деректер келтірілген. Оқу құралы 6В074 «Қала құрылысы, құрылыс жұмыстары және азаматтық құрылыс» білім беру бағдарламалары тобындағы студенттерге арналған және жас оқытушыларға, магистранттарға және колледж бітіруші курс студенттеріне де пайдалы болады.

Оқулықта құпия ақпараттың түсініктері мен түрлері, құпия құжаттармен жұмысты ұйымдастыру әдістері және ұйымның ақпаратын құқықтық қорғаудың ерекшеліктері қарастырылған, ақпараттық қауіпсіздік саласындағы ресейлік және халықаралық заңнаманың мәселелері зерттелген, құпия ақпаратты қорғаудың құқықтық режимдері сипатталған. «Құпия іс қағаздарын жүргізу» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды.

Оқулықта құпия ақпараттың түсініктері мен түрлері, құпия құжаттармен жұмысты ұйымдастыру әдістері және ұйымның ақпаратын құқықтық қорғаудың ерекшеліктері қарастырылған, ақпараттық қауіпсіздік саласындағы ресейлік және халықаралық заңнаманың мәселелері зерттелген, құпия ақпаратты қорғаудың құқықтық режимдері сипатталған. «Құпия іс қағаздарын жүргізу» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Бұл оқулықта құрғақ құрылыс қоспаларының өндіру технологиясы, ерітінді қоспаларының және қатайған ерітінділердің негізгі қасиеттері келтірілген. Әртүрлі мақсаттарға арналған құрғақ құрылыс қоспаларының құрамы, қасиеттері, жұмыс өнімділігі және сынау әдістері сипатталған. Қоспалардың шикізат материалдары, өндіру технологиясы, технологиялық процестерді жүргізу жолдары, олардың қасиеттері, гидратацияланып қатаюы, сынау тәсілдері, МЕСТ талаптары, төзімділігі көрсетілген. Оқулық — балқуы қиын бейметалл және силикатты материалдардың химиялық технологиясы, керамика, шыны мен тұтастырғыш заттар материалтануы және экспертизасы мамандығының ТОБ талаптарына және оқу бағдарламасына сай құрастырылған. Оқулық «Құрғақ құрылыс қоспалары технологиясы» пәнін оқитын «Балқуы қиын бейметалл Оқу құралы үш үлкен бөлімді қамтиды: Жылумен қамту және желдету; сумен жабдықтау; су бұру және көлік. Сумен жабдықтау, газбен жабдықтау және ағынды суларды бұру жүйелері туралы негізгі мәліметтерді пайдалану кезінде. Су бұру желілерін, насос станцияларын, тазартылған құрылыстарды есептеу және жобалау әдістері, конструкциялары, жұмыс шарттары мен принциптері көрсетілген белгілеу бойынша материалдар қойылды. Оқу құралы жоғары оқу орындарының құрылыс мамандықтары бойынша «Құрылғылармен жұмыс істейтін инженер жұмысы» пәнін оқитын студенттеріне арналған.

Оқулықта ғимараттарды кинематикалық талдау, көлденең сәулені есептеу, қозғалыстарды анықтаудың энергетикалық әдісі, статикалық анықталмаған жүйелерді күш пен қозғалыс әдісімен есептеу, үш топсалы Арка, фермаларды есептеу тақырыптары келтірілген. Оқыту барысында студенттер құрылыс механикасының негізгі әдістеріне, ғимараттардың жұмысына толық талдау жүргізу, статикалық анықталатын және Анықталмайтын өзек жүйелерін есептеу қабілеттеріне сүйене отырып, тиімді есептеу схемасын құру дағдыларын игереді. Оқулық «Сәулет», «Техника және құрылыс технологиялары» мамандықтары мен дайындық бағыттарының үлкейтілген топтары бойынша оқитын, «Құрылыс механикасы» пәнін оқитын студенттерге арналған.

Оқу құралында құс етін тиімді пайдаланудың әдістері, ет, жұмыртқа және құс шаруашылығынан алынатын қосалқы өнімдерді өңдеу технологиясы туралы сұрақтар қарастырылған. Құс етін өндіруге арналған өнеркәсіппен, оларға құстарды тасымалдау, союға қабылдау және жеткізу, алғашқы өңдеудің технологиялық процессі, қолданылатын машиналармен аппараттардың жұмыс жасау ерекшеліктері көрсетілген. Оқу құралы «Құс еті, жұмыртқа өнімдерін алғашқы өңдеу технолгиясы» пәнін оқитын «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» мамандығы бойынша оқитын білім алушыларына, біліктілікті арттыру факультеттерінің тыңдаушыларына, құс өсірушілер үшін де арналған.

Оқу құралында құс етін тиімді пайдаланудың әдістері, ет, жұмыртқа және құс шаруашылығынан алынатын қосалқы өнімдерді өңдеу технологиясы туралы сұрақтар қарастырылған. Құс етін өндіруге арналған өнеркәсіппен, оларға құстарды тасымалдау, союға қабылдау және жеткізу, алғашқы өңдеудің технологиялық процессі, қолданылатын машиналармен аппараттардың жұмыс жасау ерекшеліктері көрсетілген. «Құс еті, жұмыртқа өнімдерін алғашқы өңдеу технолгиясы» пәнін оқитын «Ауыл, орман, балық шаруашылығы және ветеринария» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

В данном учебно-методическом комплексе рассматриваются вопросы практической реализации теоретических положений бухгалтерского финансового и управленческого учета при отражении фактов хозяйственной жизни на примерах решения элементарных задач (ситуаций). Для студентов всех форм обучения по направлению «Экономика», специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». Полезно студентам других специальностей, изучающих бухгалтерский учет. Рекомендуется преподавателям в качестве пособия при проведении занятий со студентами программ бакалавриата, специалитета и магистратуры. Книга может быть полезна всем интересующимся данной темой для самостоятельного ее изучения.

Системы искусственного интеллекта (СИИ) все больше играют ключевую роль в цифровой трансформации благодаря своим возможностям. Необходимо подчеркнуть роль кибербезопасности в создании надежных и заслуживающих доверия СИИ. В частности, важно понимать соответствующие угрозы защищенности для комплексного парирования в многоуровневой экосистеме и разработки специальных средств контроля, обеспечивающих безопасность СИИ. Ландшафт угроз СИИ не только закладывает основу для будущих инициатив в области политики кибербезопасности и технических руководств, но также подчеркивает соответствующие проблемы. Одной из областей особого значения является не только инфраструктура машинного обучения, но и новые возможности снижения качества функционирования СИИ. Данная монография ставит кибербезопасность СИИ и защиту данных на первый план, чтобы способствовать разным специалистам в повышении осведомленности, наращиванию потенциала, а также инициативам в области исследований и разработок. Монография предназначена для преподавателей вузов при модификации образовательных программ, а также для студентов в качестве основной и дополнительной литературы на занятиях; научных сотрудников при выполнении НИОКР по данной тематике; руководителей и разработчиков коммерческих компаний — при разработках и внедрении СИИ.

В учебном пособии рассмотрены вопросы ландшафтной архитектуры, ее место в современном обществе, описаны типы садово-паркового ландшафта и стили ландшафтных композиций, включая композиции деревьев и кустарников, а также цветочно-декоративные композиции в ландшафтной архитектуре и садово-парковом строительстве. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Ландшафтная архитектура и садово-парковое искусство» по направлениям подготовки высшего образования 35.03.10 «Ландшафтная архитектура», 35.03.04 «Агрономия», 54.03.01 «Дизайн».

Учебное пособие «Ландшафтный дизайн: озеленение кровель и интерьеров» составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта высшего образования и программой дисциплины «Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель» и предназначено для обучающихся направления подготовки «Ландшафтная архитектура». Пособие содержит теоретический материал по основным разделам дисциплины. Данный материал направлен на формирование у обучающихся знаний по созданию садов в интерьере и на крышах различных типов зданий. Материал пособия ориентирован на вопросы профессиональной компетенции будущих специалистов ландшафтной архитектуры, бакалавров, а также может быть полезен широкому кругу читателей, интересующихся вопросами ландшафтного дизайна интерьеров и эксплуатируемых кровель.

В учебном пособии рассматриваются история озеленения интерьеров, декоративные особенности комнатных растений, способы озеленения интерьеров и балконов, зимние сады, уход и размножение комнатных растений, средства создания композиций фитодизайна, виды растений для озеленения, а также способы озеленения кровель. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Ландшафтный дизайн: озеленение кровель и интерьеров» по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Оқулықта тәлімбақтар, тәлімбақтардағы жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру, ағаш және бұта түрлерін және гүл өсіру, бау-бақша құрылысы, ландшафт дизайнындағы маркетинг қарастырылады. «Ландшафтық сәулет объектілерін күтіп ұстау бойынша жұмыстар жүргізу» пәнін оқитын «Сәулет және құрылыс» дайындық бағытындағы жоғары білім беру студенттеріне арналған.

Оқулықта тәлімбақтар, тәлімбақтардағы жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру, ағаш және бұта түрлерін және гүл өсіру, бау-бақша құрылысы, ландшафт дизайнындағы маркетинг қарастырылады. «Ландшафтық сәулет объектілерін күтіп ұстау бойынша жұмыстар жүргізу» пәнін оқитын «Сәулет және құрылыс» дайындық бағытындағы ТжКБ студенттеріне арналған.

Учебное пособие по латинскому языку и основам медицинской терминологии содержит теоретические сведения и практические задания по трём модулям: анатомической, клинической и фармацевтической терминологии. Каждый из разделов заканчивается англо-латинским и латинско-английским словарями, а также примерами контрольных работ и QR-кодами для прохождения примерных тестов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Латинский язык». Предназначено для иностранных студентов 1-го курса билингвального отделения (English Media) медицинских вузов.

Учебное пособие содержит теоретические сведения о грамматике и лексике латинского языка, практические упражнения, тексты для перевода, термины и афоризмы, а также словари (терминов римского права и латинско-русский). Рассматриваемые языковые явления проиллюстрированы материалами юридической тематики. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 40.00.00 «Юриспруденция», изучающих дисциплины «Латинский язык и основы юридической терминологии», «Латинский язык», а также будет полезно преподавателям и специалистам по истории римского права и правоведам.

В учебном пособии в краткой форме изложена история легкой атлетики, страницы истории Олимпийских игр, достижения советских и российских легкоатлетов. Рассмотрены некоторые вопросы обучения спортсменов по отдельным дисциплинам легкой атлетики, даны рекомендации построения тренировочного процесса в спортивных секциях. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к изучению дисциплины «Легкая атлетика (беговые виды)». Предназначено для любителей легкой атлетики, студентов и преподавателей кафедры физического воспитания высших учебных заведений.

В учебном пособии рассмотрены теоретико-методические основы лечебной физкультуры, представлено содержание занятий, средства и методы ЛФК. Большое внимание уделяется описанию специальных упражнений, которые применяются при различных заболеваниях. В конце каждой главы даны вопросы для самоконтроля знаний. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Лечебная физическая культура», «Лечебная физическая культура и массаж», «Основы врачебного контроля, лечебной физической культуры (ЛФК) и массажа» по специальностям среднего профессионального образования 49.02.01 «Физическая культура», 49.02.02 «Адаптивная физическая культура».

В учебном пособии представлены сведения об анатомо-физиологических особенностях нервной системы у детей, методах исследования и особенностях ЛФК и массажа в клинике нервных болезней. Рассматриваются конкретные технологические режимы использования средств лечебной гимнастики и массажа у детей с различными заболеваниями нервной системы. Приведены практические комплексы проведения занятий лечебной гимнастикой с детьми, имеющими неврологические нарушения. Издание соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)», может использоваться при изучении дисциплин «Частная патология», «Частные методики адаптивной физической культуры, «ЛФК и массаж в педиатрии».

В настоящем учебном пособии рассматриваются вопросы лечебной физической культуры и массажа в различных сферах частной практики: в детской неврологии, а также в акушерстве и гинекологии. Издание соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 49.02.01 «Физическая культура» и изучающих дисциплину «Лечебная физическая культура и массаж».

В учебнике рассмотрены основные темы по русской литературе XIX и XX вв., соответствующие программе литературного образования. Учебник включает как обзорные главы и разделы, посвящённые литературному процессу определённой эпохи, так и монографические части, где рассматривается творчество отдельных писателей и поэтов. Монографические разделы содержат общий очерк жизни и творчества автора, а также подробный анализ отдельных произведений. Здесь же даны вопросы и задания, которые помогут углубить представления студентов о художественном тексте и развить навыки понимания литературного произведения. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов всех специальностей и профессий, изучающих дисциплину «Литература».

Данный учебник рассказывает об истории литературы стран исламского востока (арабской, персидской и турецкой) начиная с ее становления в период джахилийи и проповеди пророка Мухаммада, ее расцвета в период «золотого века» халифата Аббасидов и заканчивая литературой Османской империи XVII в. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Материалы учебника рассчитаны прежде всего на студентов, обучающихся по направлению 48.03.01 «Теология», изучающих дисциплину «Литература исламского мира», а также студентов-исламоведов, востоковедов, филологов и всех, кто интересуется историей и культурой исламской цивилизации.

Данный учебник рассказывает об истории литературы стран исламского востока (арабской, персидской и турецкой) начиная с ее становления в период джахилийи и проповеди пророка Мухаммада, ее расцвета в период «золотого века» халифата Аббасидов и заканчивая литературой Османской империи XVII в. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Материалы учебника рассчитаны прежде всего на студентов, обучающихся по направлению 48.03.01 «Теология», изучающих дисциплину «Литература исламского мира», а также студентов-исламоведов, востоковедов, филологов и всех, кто интересуется историей и культурой исламской цивилизации.

В сборнике научных статей изложены различные аспекты исследований личностных и профессиональных особенностей студентов разных специальностей (образ мира, стили мышления, мотивы выбора профессии, особенности саморегуляции, структура самоактуализации, оказывающих влияние на их профессиональное становление). Издание будет полезно ученым, преподавателям, магистрантам и студентам, интересующимся данной проблематикой.

Учебное пособие включает в себя основы изучения формальной логики: формы мышления (понятие, суждение, умозаключение), законы (принципы) логики (тождества, непротиворечия, исключенного третьего и достаточного основания). Представлен алгоритм поиска и оценки информации. Теоретический материал сопровождается большим объемом практических заданий. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Рекомендовано для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Юриспруденция», изучающих дисциплину «Логика».

Практикум по дисциплине «Логико-информационная культура» содержит краткую теорию, перечень задач и заданий по основным темам курса с образцами их выполнения и методическими указаниями. Задания соответствуют всем темам рабочей программы курса. Издание дополняет учебное пособие Н.В. Ронжиной «Логико-информационная культура» (Екатеринбург: Российский государственный профессионально-педагогический университет, 2022. 109 с.) своей практической направленностью. Решение задач позволит обучающимся развивать критическое мышление, закрепить умения делать непротиворечивые логические выводы, выявлять противоречия в рассуждениях, определять истинность или ложность выводов из суждений. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Рекомендован для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Образование и педагогические науки», изучающих дисциплину «Логико-информационная культура». Может Учебное пособие содержит авторские теоретические результаты об исследовании сложных структурированных объектов с использованием языка исчисления предикатов. Особое внимание уделено вычислительной сложности рассматриваемых задач. Эти задачи, как правило, NP-трудны и, следовательно, имеют экспоненциальную вычислительную сложность. Показано, что при моделировании исходных задач с помощью бинарных строк эти строки имеют экспоненциальную по сравнению с записью данных предикатной формулы длину записи. В связи с этим полиномиальные (от длины записи строк, задающих исходные данные) алгоритмы обработки строк имеют экспоненциальную вычислительную сложность от длины записи формул, задающих исходные данные. Рассматривается задача распознавания сложного структурированного объекта. Вводится понятие изоморфизма элементарных конъюнкций предикатных формул, с помощью которого решаются следующие задачи: построение многоуровневого (иерархического) описания, существенно уменьшающее вычислительную сложность задач; уменьшение вычислительной сложности задачи «Конъюнктивный булевский запрос»; построение логико-предикатной и логико-предикатной нечёткой сети; построение метрики в множестве элементарных конъюнкций; распознавание в условиях неполной информации; мультиагентное описание объекта; построение онтологии. Решения всех задач снабжены модельными примерами. Основные понятия исчисления предикатов и доказательства некоторых теорем вынесены в приложения. Подготовлено с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие

Оқулық кәсіпорындағы материалдық ағындарды басқару ерекшеліктері туралы жан-жақты түсінік алуға мүмкіндік береді. Теориялық бөлім кәсіпорын логистикасының функционалдық бағыттарының мазмұнын ашады. Практикалық материал жеке логистикалық функциялар шеңберіндегі ситуациялық тапсырмаларды қамтиды. Оқулық «Логистика» пәнін оқитын «Көлік қызметі» білім беру бағдарламалары тобының студенттеріне арналған.

Оқулында теориялық және практикалық материалдар ұсынылған, бұл кәсіпорындағы материалдық ағындарды басқару ерекшеліктері туралы жан-жақты түсінік алуға мүмкіндік береді. Теориялық бөлімде кәсіпорын логистикасының функционалды бағыттарының мазмұны ашылады. Практикалық материал жеке логистикалық функциялар шеңберіндегі ситуациялық тапсырмаларды қамтиды. Әр тапсырмадан кейін бақылау тапсырмалары берілген. Оқулық «Логистика» пәнін оқитын «Менеджмент және басқару» мамандығының ТжКБ студенттеріне Оқу құралының мақсаты – студенттердің практикалық білімдерін бекіту және логистикалық жүйелердегі үдерістердің тұтас көрінісіне бағыттау. Әдістемелік нұсқаулықта тапсырмалардың егжей-тегжейлі қадамдық шешімдері қарастырылған және MS Excel кестелік процессоры ұсынылған. Оқу құралының әр тақырыбы қарастырылған мәселелердің теориялық негіздемесін, егжей-тегжейлі әдістемелік нұсқаулар мен мәселені шешудің мысалын, алынған дағдыларды өз бетінше шешуге және бекітуге арналған сұрақтарды қамтиды. Берілген оқу құралы логистика әдістерін тиімді игеруге және оларды тәжірибелік іс-әрекетте қолдануға мүмкіндік береді. Аталмыш кітап «Логистика» бағыты бойынша оқитын студенттерге, сонымен қатар жоғары оқу орындарында сабақ беретін оқытушыларға пайдалы оқу құралы болады.

Оқу құралы MS Excel электрондық кестесін қолданатын тапсырмалардың егжей-тегжейлі қадамдық шешімдерін ұсынады. Оқу құралы логистикалық әдістерді тиімді меңгеруге және оларды тәжірибеде пайдалануға мүмкіндік береді. Оқу құралы «Логистика (салалар бойынша)» мамандығының техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының студенттеріне «Логистика» пәнін оқуға арналған.

В учебном пособии представлен как теоретический, так и практический материал, что позволяет получить комплексное представление об особенностях управления материальными потоками на предприятии. В теоретической части раскрыто содержание функциональных областей логистики предприятия. Практический материал включает ситуационные задачи в рамках отдельных логистических функций. После каждой задачи приведены контрольные задания. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 38.02.04 «Коммерция», 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» и изучающих дисциплину «Логистика». Будет полезно также в дополнительном образовании при повышении квалификации и переподготовке.

В учебном пособии представлены теоретические пояснения и методические указания к решению заданий по рассматриваемым темам; задания к практическим занятиям и вопросы для обсуждения и самоконтроля. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям высшего образования.

В учебном пособии рассмотрены концептуальные положения, терминологические понятия, глобальные системы и основные задачи логистики. Изложены вопросы организации и управления службой логистики на фирме, описаны ABC- и XYZ-классификации. Даны основы управления запасами и логистики складирования. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Логистика».
В учебном пособии описаны основные положения, понятия, глобальные системы и основные задачи логистики. Рассмотрены организация и управление службой логистики на фирме, ABC- и XYZ-классификации. Отдельные разделы посвящены управлению запасами и складской логистике. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Экономика

В учебнике рассмотрены место и роль складов в логистической системе, классификация складов в логистике, склад как сложная технико-экономическая система. Приведены стратегические задачи логистики складирования, принципы формирования складской сети, порядок определения размещения и количества складов в сети. Освещены вопросы разработки оптимальной системы складирования, технологического процесса на складе, технологической планировки и технической оснащенности склада. Описаны параметры грузопотоков, логистический процесс на складе, структура обслуживающего персонала склада, логистические затраты на складе. Отдельное внимание уделено управлению складским хозяйством, складскому учету, эффективности функционирования склада и складских систем. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и
В учебном пособии изложены основные вопросы управления цепями поставок. Описаны конфигурация логистической сети, бизнес-процессы, интеграция и оптимизация в цепях поставок. Приведены методики контроллинга, планирования и проектирования цепей поставок. Рассмотрены экономическая эффективность при управлении цепями поставок, управление рисками и обратными материальными потоками. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Экономика и управление», изучающих дисциплины «Логистика»,
В учебном пособии изложены теоретические аспекты логистики, основные понятия и термины, основы менеджмента в логистике. Описаны проблемы, возникающие при межфункциональном взаимодействии отделов предприятия при обработке материального потока, проходящего через организацию. Дана классификация видов логистики предприятия и приведены их характеристики. Рассмотрены функциональные области логистики предприятия, вопросы управления логистикой на микроуровне. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Логистика».

Предлагаемое учебное пособие составлено в соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование. Оно содержит расширенное описание практических занятий, задания для самостоятельной работы студентов. Пособие представлено следующей структурой: предисловие, планы практических занятий, глоссарий и приложение. Адресовано преподавателям и студентам для использования на практических занятиях и при подготовке к экзамену по дисциплине «Логопедия: дислалия».

Учебное пособие рассчитано на продолжение изучения общего курса компьютерной геометрии и предлагает рассмотрение теоретико-прикладных средств организации компьютерной геометрической модели на основе графического представления её локальных геометрических характеристик. По своей сути это раздел локальной (дифференциальной) геометрии и является одним из путей её компьютерной реализации. Основные аспекты материала базируются на методе функционально-воксельного моделирования (ФВМ). Метод ФВМ рассматривается как алгебро-графическая основа организации компьютерных вычислений задач с геометрической постановкой. Изложены основные принципы построения воксельного представления аналитических функций с применением увеличенной размерности пространства. Показана полнота компьютерного представления области аналитической функции на основе локальных геометрических характеристик. Приведены основные разделы компьютерной геометрии в приложении к локальным геометрическим характеристикам. Рассматриваются основные вычислительные конструкции математических операций над локальными геометрическими характеристиками. Подготовлено с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии», изучающих дисциплину «Компьютерная геометрия и графика», а также может Оқу-әдістемелік құралы «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» және «Кинология» бейіндері бойынша «Зоотехния» даярлау бағыты бойынша студенттерге арналған «Жемшөпті зоотехникалық талдау» пәні бойынша қолданыстағы оқу бағдарламасына сәйкес жазылған. Химиялық зертханада жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы жөніндегі жадынаманы, жемнің орташа сынамасын іріктеу және оны талдауға дайындау жөніндегі ұсынымдарды, жемді зоотехникалық талдау кезінде операцияларды орындаудың мәні мен реттілігін қамтитын қоректік заттардың (жалпы және гигроскопиялық ылғал, шикі күл, ақуыз, май, талшық, кальций, фосфор, каротин) құрамын айқындау әдістемелерін қамтиды. Зертханалық жұмыс барысында алынған деректерді жазуға, сондай-ақ сұлы жемшөп бірліктеріндегі жемшөптің тағамдық құрамын Оқу-әдістемелік құрал химиялық зертханада жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы жөніндегі жадынаманы, жемнің орташа сынамасын іріктеу және оны талдауға дайындау жөніндегі ұсынымдарды, операциялардың мәні мен реттілігін қамтитын қоректік заттардың (жалпы және гигроскопиялық ылғал, шикі күл, ақуыз, май, талшық, кальций, фосфор, каротин) құрамын айқындау әдістемелерін қамтиды мал азығын зоотехникалық талдау кезінде. Зертханалық жұмыс барысында алынған деректерді жазуға, сондай-ақ сұлы жемшөп бірліктеріндегі жемшөптің тағамдық құрамын есептеуге арналған кесте нысандары ұсынылған.

В учебном пособии описаны общие принципы создания малоотходных и ресурсосберегающих технологий, методы утилизации и ликвидации отходов производства и потребления. Рассмотрены переработка и утилизация твердых, газообразных отходов и пылей, замкнутые системы водного хозяйства предприятий и промышленных комплексов, районов. Дается информация об утилизации осадков сточных вод, показаны проектирование и эксплуатация территориально-промышленных комплексов, малоотходных производств в различных отраслях промышленности, а также применение малоотходных технологий на предприятиях Республики Казахстан, СНГ и за рубежом. Предназначено для студентов специальности «Экология»,
В практикуме приводятся ситуационные задачи, основанные на примерах из практики, по таким темам, как: современная концепция маркетинга, маркетинговые исследования и мероприятия, ценообразование и товарная политика в маркетинге, маркетинговые коммуникации, управление маркетингом, маркетинг услуг и международный маркетинг. В конце каждой темы даны упражнения, контрольные вопросы, позволяющие закрепить изученный материал и использовать полученные знания для решения конкретных маркетинговых задач. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов всех направлений подготовки и
В учебнике подробно изложены теоретические и практические вопросы маркетинга, его современное понимание, особенности применения, методы товарной, ценовой и распределительной политики, а также инструменты продвижения товаров и услуг на рынок. Рассмотрены современные концепции маркетинга как основы существования предприятий на рынке, освещены методы маркетингового управления, обозначены особенности маркетинга по видам рынков, а также система методов сбора маркетинговой информации и ее анализа в соответствии с задачами маркетингового управления. Особое внимание уделено современным технологиям разработки бизнес-моделей, определения потребительской ценности, бенчмаркинга, составления функциональных карт и других инструментов повышения конкурентоспособности бизнеса на базе средств маркетинга. Теоретическая часть дополнена контрольными вопросами и тестами, что позволит студентам самостоятельно проверить и закрепить полученные знания и навыки. При подготовке учебника авторами использован отечественный и зарубежный опыт, накопленный в сфере маркетинга. Издание подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих
В учебнике рассмотрены особенности применения маркетинга, методы товарной, ценовой и распределительной политики, а также инструменты продвижения товаров и услуг на рынок. Показаны современные концепции маркетинга, методы маркетингового управления, обозначены особенности маркетинга по видам рынков, а также система методов сбора маркетинговой информации и ее анализа в соответствии с задачами маркетингового управления. Особое внимание уделено современным технологиям разработки бизнес-моделей, определения потребительской ценности, бенчмаркинга, составления функциональных карт и других инструментов повышения конкурентоспособности бизнеса на базе средств маркетинга. Издание подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов всех профессий

Оқу құралында майлы дақылдар және өсімдік майларының өндірісі жайында көптеген мәліметтер толығымен берілген. Оқу құралы «Өсімдік майлары өндірісінің технологиясы» және «Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы» мамандықтарында оқитын, жоғары білім алатын студенттерге, сондай-ақ магистранттарға, докоранттарға, ғылыми қызметкерлер мен мұғалімдерге арналған және «Азық-түлік өнімдерінің өндірісі» мамандығын бакалаврларға оқыту барысында «Өсімдік майын өндіру технологиясы» пәніне арналған.

Монографияда мақсары майынан фосфолипид концентраттарын өндіру технологиясы қарастырылған. Мақсары өсімдік майының фосфолипид концентраттарының химиялық құрамы, ерекшеліктері, физика-химиялық қасиеттері және оларды тамақ өндірісінде пайдалану аясы баяндалған. Монография өсімдік майын өндіру технологиясының мамандарына, магистранттарға, докоранттарға, ғылыми қызметкерлер мен жоғары білім беру оқытушыларына арналған. «Азық-түлік өнімдерінің өндірісі» мамандығын оқыту барысында «Өсімдік майын өндіру» технологиясы пәніне арналған.

Практикумда қазіргі заманғы маркетинг тұжырымдамасы, маркетингтік зерттеулер мен іс-шаралар, маркетингтегі баға белгілеу және тауар саясаты, маркетингтік коммуникациялар, брендингті басқару, қызмет көрсету маркетингі және халықаралық маркетинг сияқты тақырыптар бойынша тәжірибеден алынған мысалдарға негізделген ситуациялық міндеттер келтірілген. Әр тақырыптың соңында зерттелген материалды бекітуге және алынған білімді нақты маркетингтік мәселелерді шешу үшін пайдалануға мүмкіндік беретін жаттығулар, бақылау сұрақтары берілген. «Маркетинг» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқулықта маркетингтің теориялық және практикалық мәселелері, оның заманауи түсінігі, қолдану ерекшеліктері, тауар, баға және тарату саясатының әдістері, сондай-ақ тауарлар мен қызметтерді нарыққа алдыға қарай жылжыту құралдары егжей-тегжейлі сипатталған. Маркетингтің заманауи тұжырымдамалары нарықта кәсіпорындардың өмір сүруінің негізі ретінде қарастырылады, маркетингтік басқару әдістері жарықтандырылады, нарық түрлері бойынша маркетингтің ерекшеліктері, сондай-ақ маркетингтік басқарудың міндеттеріне сәйкес маркетингтік ақпаратты жинау және талдау әдістері жүйесі көрсетілген. Бизнес-модельдерді әзірлеудің, тұтынушылық құндылығын анықтаудың, бенчмаркингтің, функционалдық карталарды құрудың және маркетинг құралдары негізінде бизнестің бәсекеге қабілеттілігін арттырудың басқа да құралдарының заманауи технологияларына ерекше назар аударылады. Теориялық бөлім бақылау сұрақтарымен және тесттермен толықтырылған, бұл студенттерге алған білімдері мен дағдыларын өз бетінше тексеруге және бекітуге мүмкіндік береді. Оқулықты дайындау кезінде авторлар маркетинг саласында жинақталған отандық және шетелдік тәжірибені пайдаланды. Оқулық «Маркетинг» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру
Оқулықта маркетингтің теориялық және практикалық мәселелері, оның заманауи түсінігі, қолдану ерекшеліктері, тауар, баға және тарату саясатының әдістері, сондай-ақ тауарлар мен қызметтерді нарыққа алдыға қарай жылжыту құралдары егжей-тегжейлі сипатталған. Маркетингтің заманауи тұжырымдамалары нарықта кәсіпорындардың өмір сүруінің негізі ретінде қарастырылады, маркетингтік басқару әдістері жарықтандырылады, нарық түрлері бойынша маркетингтің ерекшеліктері, сондай-ақ маркетингтік басқарудың міндеттеріне сәйкес маркетингтік ақпаратты жинау және талдау әдістері жүйесі көрсетілген. Бизнес-модельдерді әзірлеудің, тұтынушылық құндылығын анықтаудың, бенчмаркингтің, функционалдық карталарды құрудың және маркетинг құралдары негізінде бизнестің бәсекеге қабілеттілігін арттырудың басқа да құралдарының заманауи технологияларына ерекше назар аударылады. Теориялық бөлім бақылау сұрақтарымен және тесттермен толықтырылған, бұл студенттерге алған білімдері мен дағдыларын өз бетінше тексеруге және бекітуге мүмкіндік береді. Оқулықты дайындау кезінде авторлар маркетинг саласында жинақталған отандық және шетелдік тәжірибені пайдаланды. Оқулық «Маркетинг» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру
Практикумда қазіргі заманғы маркетинг тұжырымдамасы, маркетингтік зерттеулер мен іс-шаралар, маркетингтегі баға белгілеу және тауар саясаты, маркетингтік коммуникациялар, брендингті басқару, қызмет көрсету маркетингі және халықаралық маркетинг сияқты тақырыптар бойынша тәжірибеден алынған мысалдарға негізделген ситуациялық міндеттер келтірілген. Әр тақырыптың соңында зерттелген материалды бекітуге және алынған білімді нақты маркетингтік мәселелерді шешу үшін пайдалануға мүмкіндік беретін жаттығулар, бақылау сұрақтары берілген.

В учебном пособии изложены аспекты маркетинга в сфере общественного питания, дан анализ специфики формирования ассортимента и цен, рекламы и каналов дистрибуции, выбора мест размещения предприятий питания. Особое внимание уделено различным организационным формам предложения гастрономических услуг. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 43.02.01 «Организация обслуживания в общественном питании», изучающих дисциплину «Маркетинг в организациях общественного питания».

Учебник отражает специфику маркетинга в отраслях и сферах деятельности. Особое внимание в издании уделяется рассмотрению маркетинга в промышленности, торговле и сфере услуг. Теоретический курс сопровождается примерами из практики, в конце каждой темы даны задания, состоящие из вопросов, задач, кейсов (ситуаций), которые позволяют закрепить изученный материал и использовать полученные знания для решения конкретных маркетинговых задач. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначен для студентов укрупненной группы направлений подготовки и специальностей 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Маркетинг в отраслях и сферах деятельности». Также учебник будет полезен студентам всех направлений подготовки и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение маркетинга.

В практикуме представлены перечень вопросов по проведению семинарских занятий, задания к практическим занятиям (ситуационные задачи, кейсы, деловые игры), материалы тестовой системы и задания для самостоятельной работы; даны методические рекомендации по выполнению заданий и примеры решения задач. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по направлению «Сервис» высшего образования.

В учебном пособии изложены теоретические и практические вопросы маркетинга строительных организаций. Приведены основы определения спроса рынка на строительную продукцию, разработку планов маркетинга, организационной структуры и функциональных обязанностей службы маркетинга. Отдельный раздел посвящен сущности социально-ответственного маркетинга. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 08.00.00 «Техника и технологии строительства», изучающих дисциплины «Маркетинг», «Основы менеджмента и

В учебнике рассмотрены теоретические основы маркетинга, система маркетинговых исследований в сфере садово-паркового строительства, изучены особенности организации рекламной деятельности по продвижению ландшафтных услуг, а также товарная, ценовая и сбытовая политика, представлены основные характеристики конкурентной среды. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Маркетинг ландшафтных услуг». Предназначен для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Учебное пособие полностью соответствует ФГОС ВО 3+ и предназначено для формирования у обучающихся комплекса знаний об организационных, научных и методических основах разработки инновационных методов моделирования и оценки конъюнктуры рынков, бизнес-технологий в сфере маркетинга и коммерции. Изложен теоретический материал и методики выполнения практических работ, включенных в рабочую программу по дисциплине «Маркетинг пищевой продукции». Приведенный материал предназначен для проведения практических занятий, а также может быть использован обучающимися для самостоятельной работы. Издание предназначено для обучающихся по направлениям подготовки магистратуры 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» и 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения», а также бакалавриата, аспирантуры, специалистов пищевых отраслей и широкого круга читателей.

В учебном пособии представлено краткое изложение основных теоретических вопросов дисциплины «Маркетинговые исследования», а также вопросы для самостоятельной проверки знаний, практические задания, задачи, деловые игры. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов направлений подготовки 38.03.02 «Менеджмент» и 38.03.06 «Торговое дело» и преподавателей в области экономики и маркетинга.

Учебное пособие рассматривает общую теорию маркетинга, сущность маркетинга туристских услуг, сегментацию потребителей туристских услуг, а также особенности маркетинговых инструментов в туристской индустрии. Данное пособие позволит студентам овладеть навыками проведения маркетинговых исследований, выявить критерии клиентской лояльности в сфере туристских услуг, провести анализ конкурентоспособности для организации индустрии туризма. Подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Маркетинговые технологии в туризме», и предназначено для студентов средне-специальных

В учебном пособии приведены различные масличные культуры и технологии производства растительных масел. Учебное пособие предназначено для студентов области образования «Сельское хозяйство и биоресурсы», изучающих технологии производства растительных масел. Также издание будет полезно преподавателям, научным сотрудникам и специалистам в области производства растительных масел.

В настоящем учебном пособии отражено содержание учебного курса «Математика», разработанного для студентов 1-го курса очной формы обучения направлений бакалавриата, изучающих математику. Образовательная программа учебного курса имеет объем: 18 часов лекций, 36 часов практики, 18 часов самостоятельной работы студентов. Учебное пособие содержит общее описание учебного процесса по дисциплине; конспекты лекций; материалы практических занятий: классные, домашние задания, задания для самостоятельной работы, образцы заданий контрольных работ; тесты, список литературы для самостоятельной работы.

Учебное пособие предназначено для преподавателей и студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования, обучающихся на базе среднего общего образования по укрупненным группам специальностей «Юриспруденция». В учебном пособии представлены следующие темы: элементы теории множеств, основы применения математических методов в профессиональной деятельности, введение в математический анализ, дифференциальное исчисление функции одной переменной, интегральное исчисление, теория вероятностей, элементы математической статистики. В конце каждой темы приводятся контрольные вопросы для самопроверки и практические задачи для закрепления изученного материала. В издании
В учебном пособии «Математика» впервые в учебной литературе в полной мере реализована концепция изучения системы целых неотрицательных чисел — основного понятия начального курса математики — как мощности конечного множества. Такой подход наиболее близок историческому развитию и изложению понятия числа в школьном курсе математики. В пособии систематизировано излагаются теоретические основы начального курса математики с учетом содержательной специфики преподавания ее в начальной школе и как базы для развития профессиональных и специальных компетенций. Первые главы пособия посвящены логическому обоснованию математики. Во второй части строится (сначала как теоретико-множественная модель, и лишь затем с помощью аксиоматики) важнейший объект начального курса математики — система целых неотрицательных чисел. Действительные числа для начального курса математики представляют интерес, в первую очередь, как величины, в том числе и геометрические. Свойства системы действительных чисел и понятие величины обсуждаются вместе с элементами геометрии в третьей части учебной книги. Подготовлено в полном соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 44.03.01 «Педагогическое образование», профиль «Начальное образование». Материал учебного пособия имеет ярко

Учебное пособие содержит краткие теоретические сведения, способы решения различных видов дифференциальных уравнений, решение типовых примеров и 30 вариантов расчетных заданий. После изучения теории и решения типовых уравнений студенту рекомендуется самостоятельно решить один из вариантов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки, изучающих дисциплины «Математика», «Дифференциальные уравнения».

Учебное пособие содержит краткую теорию, способы решения обыкновенных дифференциальных уравнений первого и второго порядка. Рассмотрены методы специальной правой части и вариации произвольных постоянных. Приведены решения примеров и 30 вариантов расчетных заданий. После изучения теории и решения типовых уравнений студенту рекомендуется самостоятельно решить один из вариантов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов всех профессий и специальностей, изучающих дисциплину «Математика».

В учебном пособии описаны операторы системы компьютерной математики Maple для решения задач алгебры, теории дифференциальных уравнений и теории графов. Рассмотрены операторы версии Maple 14, применяемые во всех последующих версиях системы. В конце книги приведен алфавитные именной и предметный указатель, содержащий более 1000 имен и терминов. Учебное пособие подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов технических направлений подготовки и специальностей вузов, изучающих дисциплины «Математика», «Дискретная математика», «Теоретическая механика», а также будет полезно для преподавателей.

Практикумда кеңістіктегі аналитикалық геометрия, матрицалар, анықтауыштар және теңдеулер жүйесі тақырыбы бойынша теориялық материалдар беріліп, есептердің шешу үлгілері берілген. «Математика» пәнін оқитын ТжКБ студенттеріне ұсынылады.

В практикуме выделены типы математических задач (с явно выраженным противоречием, с некорректно представленной информацией, на нахождение ошибок и т.д.). Задачи представлены для обсуждения на лекционных и практических занятиях, а также возможно включение их в текущие контрольные и самостоятельные работы. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов всех укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Математика».

В учебно-методическом пособии представлен материал в виде разделов, соответствующих основным темам курса математики для средних профессиональных учебных заведений. Каждый раздел содержит необходимый теоретический материал, применение которого иллюстрируется различными примерами. После приведенных примеров студенту предлагается блок заданий с выбором одного правильного ответа. Содержание тестовых заданий тесным образом связано с содержанием образовательного процесса. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Математика» по всем специальностям среднего профессионального образования. Кроме того, учебное пособие будет полезно для подготовки к Федеральному интернет-экзамену в сфере профессионального образования Настоящий практикум охватывает традиционный курс высшей математики в объеме первого семестра первого курса технического вуза. Авторы попытались создать задачник, позволяющий не только стимулировать активную работу студентов с преподавателем на практических занятиях, но и самостоятельно осваивать материал и готовиться к контрольным мероприятиям. Весь материал разбит на модули и разделы, соответствующие ключевым темам алгебры и математического анализа. В каждом разделе приводятся основные определения, понятия, теоремы и формулы и излагаются решения типовых задач и примеров, после которых приведены наборы типовых задач для самостоятельного решения. Ко всем задачам даны ответы. Практикум подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к дисциплине «Математика». Предназначен для студентов, получающих высшее образование по техническим направлениям подготовки, а также будет полезен преподавателям технических вузов и широкому кругу читателей, интересующихся данной тематикой.

Настоящий практикум охватывает важнейшие разделы традиционного курса высшей математики, изучаемые во втором семестре первого курса технических вузов. Несмотря на то, что акцент сделан на изложение методов решения ключевых практических задач, издание, наряду с большим количеством разобранных примеров, содержит краткие теоретические сведения по всем заявленным темам, что позволяет использовать практикум как для проведения практических занятий по анализу, так и для самостоятельной подготовки студентов. В каждом разделе издания приводятся основные определения, понятия, теоремы и формулы и излагаются решения типовых задач и примеров, после которых приведены наборы типовых задач для самостоятельного решения. Ко всем задачам приведены ответы. Практикум подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к дисциплине «Математика». Предназначен для

Настоящий практикум охватывает важные разделы алгебры и анализа, не вошедшие в части 1 и 2, и предназначен для изучения дисциплины «Математика» на первом курсе технического вуза. Рассмотрены задачи, связанные с полным исследованием функции, криволинейными и поверхностными интегралами, приложениями интегралов, элементами линейной алгебры. Структура книги соответствует предыдущим частям: каждая глава содержит краткие теоретические сведения, задачи с решениями, а также задачи для самостоятельной работы. Разбор ключевых задач и наличие ответов ко всем задачам позволяет использовать издание для самостоятельного изучения материала и подготовки к занятиям. Практикум подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к дисциплине «Математика». Предназначен для студентов, получающих высшее образование по техническим специальностям и направлениям В основе настоящего пособия положен курс лекций и практических занятий по математической логике, который на протяжении нескольких лет читается студентам различных факультетов МГТУ МИРЭА. В пособии рассмотрены следующие темы: элементы теории множеств и комбинаторики, булевы функции, бинарные отношения, основы теории графов, основы теории алгоритмов, минимизация конечных автоматов, вошедшие в программу подготовки специалистов и бакалавров очной и очно-заочной форм обучения. По каждой теме даны теоретические сведения (основные определения и теоремы), приведены решения типовых задач, приложены задачи для самостоятельного решения.

В учебнике изложены виды исследований, методы моделирования случайных процессов и динамических систем горных машин, основы теории планирования эксперимента, построения математических моделей и статистических проверок гипотез. Приведены основные теоремы и критерии подобия при моделировании процессов горных машин, основы регрессионного анализа. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», изучающих

В простой и доступной форме в учебном пособии изложены основы теории игр и рассмотрены ее многочисленные приложения в экономике, управлении и бизнесе. Подробно представлена логика теоретико-игрового анализа. Рассмотрены такие классы игр, которые имеют отчетливые и понятные практические приложения. Математический и логический аппарат теории игр анализируется преимущественно с экономико-прикладных позиций и широко иллюстрируется модельными и реально возникающими ситуациями и проблемами. Издание включает в себя более 200 практических примеров, задач и упражнений. Подробно рассмотрены приложения теоретико-игрового моделирования для анализа и организации креативно-инновационной и предпринимательской деятельности. Учебное пособие соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для учащихся укрупнённой группы специальностей 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Математические методы», а также может быть полезно
В учебном пособии изложены некоторые подходы к использованию современного математического инструментария в управлении современными логистическими системами. Кроме теоретической базы, в нем изложены основы и примеры использования системного подхода и математического аппарата в различных приложениях, причем каждая тема иллюстрируется примерами. Подробно представлено решение рассматриваемых примеров и задач с помощью одной из современных систем компьютерной математики — пакета прикладных программ MathCAD, которая делает анализ различных подходов управления более эффективным и позволяет сосредоточить внимание студента на логике методов и алгоритмов, освобождая от необходимости освоения громоздких вычислительных процедур. Издание также снабжено заданиями для самостоятельной работы по дисциплине «Математические средства решения задач управления логистическими системами». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 38.03.02, 38.04.02 «Менеджмент», в рамках реализации профиля «Управление логистическими системами». Может
Пособие содержит основные классические разделы теории интегрального исчисления функции одной переменной: неопределенный интеграл и методы его вычисления, определенный интеграл и его основные приложения, несобственный интеграл. Пособие содержит краткие теоретические сведения, решения типовых примеров и задачи для самостоятельного решения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов инженерно-технических и экономических специальностей вузов, изучающих дисциплину «Математический анализ»; некоторые разделы будут полезны для студентов, обучающихся по программам среднего профессионального

Финансовые пузыри, отмывание доходов, приписки и пр. в рамках существующих правил экономической игры принципиально неустранимы и являются одновременно источниками искажения и даже извращения всех экономических показателей (цен, капитализации фирм, ВВП государств и др.), а также являются источниками экономической несправедливости и угроз финансово-экономической безопасности экономических агентов (домохозяйств, фирм и государства). В книге введено понятие доли финансового пузыря (ДВП), предложены способы его измерения. Рассмотрены критерии экономической справедливости, при соблюдении которых экономика может быть жизнеспособной, сформулированы принципы математического моделирования экономической справедливости и вытекающие из них способы построения справедливого государства. Все формулировки вытекают из математически строго доказанных, неопровержимых утверждений. Предложен новый научно-методический подход, позволяющий снижать погрешности экономических измерений, как в виде интервалов неопределенности, так и в виде смещения оценок, основанный на теории равновесных случайных процессов. Предназначено для бакалавров и аспирантов экономических специальностей.

В учебном пособии подробно рассматривается общая классификация, маркировка и применение сталей: углеродистых конструкционных обыкновенного качества и качественных, углеродистых инструментальных, легированных и других сталей, на русском и английском языках, приведены аналоги маркировки отечественных и зарубежных металлических материалов, также сделан краткий исторический экскурс в развитие материаловедения. Для студентов всех форм и видов обучения, изучающих дисциплину «Материаловедение», и всех желающих совершенствовать свои знания английского языка на основе профессионально-ориентированной информации.

Учебное пособие содержит информацию о свойствах и структуре защитных покрытий, наносимых газотермическим напылением при изготовлении и реновации деталей, узлов и механизмов. Приведены сведения по основам технологии нанесения защитных функциональных покрытий методами газотермического напыления. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по всем профессиям и специальностям, изучающих дисциплину «Материаловедение», а также может быть полезно для широкого круга технических и научных работников.

Издание освещает вопросы применения ряда сквозных технологий, приведённых в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как: «Технологии машинного обучения и когнитивные технологии», «Искусственный интеллект». Учебное пособие посвящено изучению машинного обучения — основе современного искусственного интеллекта. В книге рассматриваются базовые алгоритмы классического машинного обучения и основы полносвязных нейронных сетей. Лабораторные работы реализуются в интерактивной оболочке Jupyter Notebook на языке Python с использованием самой популярной библиотеки машинного обучения Scikit-Learn. По каждой рассматриваемой теме даётся теоретическое введение. Кроме общего списка литературы по каждой теме приведена подробная библиография для углубленного изучения. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», а также по укрупнённой группе направлений подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», изучающих дисциплину Искусственный интеллект имитирует человеческий разум в решении конкретных узкоспециализированных задач. Сегодня в области прикладного искусственного интеллекта достигнуты огромные результаты: распознавание лиц, общение на естественном языке, поиск информации и т.п. Направление искусственного интеллекта, связанное с обучением на примерах, называется машинным обучением (англ. machine learning). Но машина не учится, как человек. Ей необходимо задавать модели и алгоритмы. В книге рассматриваются подготовка исходных данных и реализация основных алгоритмов классического машинного обучения, включая несложные нейронные сети, на языке Python. Работа ведётся с использованием инструмента Jupyter Notebook, фактически ставшего стандартом в машинном обучении, и одной из наиболее популярных библиотек машинного обучения — Scikit-Learn. Книга будет полезна как в качестве практико-ориентированного издания для начинающих изучать машинное обучение, так и в качестве справочника для подготовленных читателей.

В учебном пособии приведены агротехнические требования к посеву зерновых культур и контролю качества работ при посеве, описана охрана труда при проведении посевных работ. Дана классификация машин для посева и описаны их основные типы. Отдельная глава посвящена интеллектуальным системам посевных машин. Издание подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Рекомендовано ФУМО СПО УГПС 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство». Предназначено для изучения дисциплин «Механизация технологий в растениеводстве» по специальности 35.02.05 «Агрономия», «Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин» по специальностям 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» и профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», а также может быть полезно широкому кругу механизаторов, фермеров, руководителей и специалистов АПК.

В учебном пособии изложены принципы действия и рассмотрены современные конструкции специальных машин для строительства и ремонта магистральных и нефтегазопромысловых трубопроводов: траншейных экскаваторов, траншеезасыпателей, машин для разработки траншей на обводненных и заболоченных участках трассы, для укладки трубопроводов при строительстве переходов под дорогами, реками и прочими преградами. Дана методика расчета производительности машин при выполнении различных технологических операций. Может быть полезно при изучении дисциплины «Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ» по специальности среднего профессионального образования 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

Поиск новых методов прямого преобразования тепловой, химической, атомной и солнечной энергии в электрическую является одной из главных задач современной науки. К числу таких методов относится магнитогидродинамический метод преобразования, основанный на использовании электромагнитных свойств жидких металлов и представляющий значительный интерес как для стационарной энергетики, так и для энергетических и транспортных систем. Настоящая монография посвящена теории и экспериментальному исследованию синхронных и асинхронных магнитогидродинамических генераторов на жидких металлах с использованием поршневого принципа разгона последних. Предназначена для научных работников, инженеров и студентов, занимающихся энергетикой транспортных систем.

Ұсынылған практикумда студенттерге — болашақ педагог-психологтарға қажетті білім алушылардың шығармашылық әлеуетін дамытуға бағытталған заманауи медиа және интернет — ресурстар қарастырылған. Сондай-ақ, кітапта шығармашылықты қалыптастыруға көмектесетін практикалық сабақтардың мәтіндері берілген. Практикум «Медиапедагогика және медиапсихология» пәнін оқитын «Педагогика және психология» білім беру бағдарламасының студенттеріне арналған.

Книга предназначена для идеологов и специалистов Креативных индустрий, желающих существенно повысить эффективность представления и качества нарратива своих продуктов на видеохостах, систематизировать знания и более осознанно подходить к визуальной репрезентации. Материал обильно снабжен примерами и рабочими сценариями. Также эта книга послужит великолепным руководством для профессорско-преподавательского состава, магистров и аспирантов университетов, а также всех интересующихся медиакоммуникациями.

Предлагаемое учебное пособие посвящено исследованию связей общецивилизационных процессов глобализации, информатизации и цифровизации с процессами, происходящими в сфере культуры. Представлены результаты теоретического анализа взаимосвязи между жизненным миром, в котором пребывает человек, и культурой, которая обеспечивает как его приспособление к этому миру, так и преобразование им жизненного мира в соответствии со своими интересами. Проанализированы структурные и типологические модели культуры. Показаны трансформации, которые происходят в современном жизненном мире и сегодняшней культуре. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов укрупненных групп специальностей и направлений подготовки 42.00.00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело», 51.00.00 «Культуроведение и социокультурные проекты», изучающих дисциплины «Основы медиакультуры», «Межкультурная коммуникация», «Информационная культура», «Культура и коммуникация», «Культурная политика», а также будет полезно студентам всех направлений под-готовки и специальностей высшего образования, учебными планами которых предусмотрено изучение культурных аспектов трансформации современного мира.

Цель учебного пособия — содействие профессиональному саморазвитию и повышению уровня профессиональной квалификации библиотекарей в условиях электронной информационной среды. В издании впервые раскрываются методики и алгоритмы интеллектуальной работы с информацией в условиях интернет-среды, необходимые для ежедневной практической деятельности библиотечно-информационных специалистов. Особое внимание уделяется характеристике медиатекстов, веб-текстов и веб-сайтов как объектам аналитико-синтетической переработки информации и критического анализа. Показаны возможности использования технологии продуктивной интеллектуальной работы с информацией для проектной, исследовательской и аналитической деятельности библиотек. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие будет полезно студентам направления подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность» при изучении дисциплин «Библиотечно-информационное обслуживание», «Отраслевые информационные ресурсы», «Организация и методика библиотечно-информационной деятельности», «Библиографическая деятельность библиотеки» и др. Издание может быть использовано в системе повышения квалификации и переподготовки библиотечно-информационных специалистов.

В практикуме рассмотрена взаимосвязь человека с окружающей средой. Освещены такие темы, как чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, медико-биологические особенности воздействия на организм человека опасных и вредных производственных факторов. В конце каждого раздела приведены практические задания. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки и специальностей «Техносферная безопасность и природообустройство», изучающих дисциплину «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности».

В практикуме рассмотрены: взаимосвязь человека с окружающей средой, чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, медико-биологические особенности воздействия на организм человека опасных и вредных производственных факторов. В конце каждого раздела приведены ситуационные задачи, расчетные работы для самостоятельного решения. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей среднего профессионального образования «Техносферная безопасность и природообустройство», изучающих дисциплину «Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности».

Оқу құралы «Ресей Федерациясының цифрлық экономикасы» Ұлттық бағдарламасында жүргізілген бірқатар өтпелі технологияларды қолдану мәселелерін қамтиды, мысалы: «Үлкен деректерді сақтау және талдау технологиялары», «Жасанды интеллект», «Машиналық оқыту технологиялары және когнитивті технологиялар». Басылым медициналық зерттеулердің нәтижелерін өңдеу үшін машиналық оқыту алгоритмдері мен деректерді интеллектуалды талдау әдістерін қолдануға арналған. Негізгі құрал ретінде Python бағдарламалаудың жоғары деңгейлі тілі қарастырылады, ол бүгінгі күні деректерді өңдеу мен талдаудың ең қуатты құралы болып табылады. Оқу құралы «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» және «Денсаулық сақтау» білім беру саласының мамандықтары бойынша оқитын және пәндерді оқитын жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған «Интеллектуалды ақпараттық жүйелер мен технологиялар», «Жасанды интеллект жүйелері», «Жасанды интеллект және нейрондық жүйелер», «Зияткерлік деректерді өңдеу», «Деректерді талдау».

Оқу құралы «Ресей Федерациясының цифрлық экономикасы» Ұлттық бағдарламасында жүргізілген бірқатар өтпелі технологияларды қолдану мәселелерін қамтиды, мысалы: «Үлкен деректерді сақтау және талдау технологиялары», «Жасанды интеллект», «Машиналық оқыту технологиялары және когнитивті технологиялар». Басылым медициналық зерттеулердің нәтижелерін өңдеу үшін машиналық оқыту алгоритмдері мен деректерді интеллектуалды талдау әдістерін қолдануға арналған. Негізгі құрал ретінде Python бағдарламалаудың жоғары деңгейлі тілі қарастырылады, ол бүгінгі күні деректерді өңдеу мен талдаудың ең қуатты құралы болып табылады. Оқу құралы «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» және «Денсаулық сақтау» білім беру саласының мамандықтары бойынша оқитын және пәндерді оқитын ТжКБ студенттеріне арналған «Интеллектуалды ақпараттық жүйелер мен технологиялар», «Жасанды интеллект жүйелері», «Жасанды интеллект және нейрондық жүйелер», «Зияткерлік деректерді өңдеу», «Деректерді талдау».

В учебном пособии даны общие сведения о чрезвычайных ситуациях, приведена организационная структура службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны. Рассмотрены основы защиты населения личного состава МЧС в чрезвычайных ситуациях, а также лечебного обеспечения пораженного населения при ликвидации медико-санитарных последствий катастроф. Описаны методы и способы оказания первой медицинской, доврачебной и первой врачебной помощи населению с различной патологией при массовых поражениях. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», изучающих дисциплину «Медицина катастроф». Может быть использовано студентами других направлений и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение указанной дисциплины.

В учебном пособии приведены общие сведения о чрезвычайных ситуациях, рассмотрена организационная структура службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны. Изложены основы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях. Описаны принципы оказания первой медицинской, доврачебной и первой врачебной помощи населению с различной патологией при массовых поражениях. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 31.02.01 «Лечебное дело», 31.02.02 «Акушерское дело», 34.02.01 «Сестринское дело», изучающих дисциплину «Медицина катастроф».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы и понятия инвалидности, реабилитации, реабилитационного потенциала и реабилитационного прогноза, оценки эффективности реабилитационных мероприятий. Изложены подходы к разработке и реализации индивидуальной реабилитационной программы больного/инвалида с учетом современных тенденций. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначено для учащихся специальностей 49.02.01 «Физическая культура», 49.02.02 «Адаптивная физическая культура», изучающих дисциплины «Медицинские основы адаптивной физической культуры», «Теория и организация адаптивной физической культуры», может быть полезно при изучении дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности». Также может быть использовано в практической работе специалистов физкультурно-оздоровительных учреждений, учреждений социального обслуживания семьи и детей, медицинских организаций, занимающихся вопросами реабилитации инвалидов, специалистов по реабилитации, врачей ЛФК, специалистов учреждений медико-социальной экспертизы и иных ведомств, занимающихся разработкой и реализацией мероприятий индивидуальной программы реабилитации инвалида/ребенка-инвалида.

Представленное в этой книге монографическое исследование посвящено анализу категории «социальный порядок» и процессов трансформации социального порядка в современном мире. Имеющийся теоретический и эмпирический материал дает основание для вывода о том, что социальный порядок представляет собой не только упорядоченный, рационально организованный социальный мир. Он также включает в себя элементы спонтанности, хаотичности, неорганизованности. Он есть одновременно и структура, и процесс ее непрерывного реконструирования, непосредственными участниками которого являются люди, преследующие свои интересы. Особое внимание уделено процессам хаотизации современного социального порядка, драйверами которого являются глобализация, информатизация и компьютеризация, медиатизация и цифровизация. Сформулированы основные риски и вызовы, которые возникают перед социальными сообществами, вовлеченными в эти процессы. Поставлен вопрос о формах гражданского сопротивления несправедливому социальному Представленное в данном издании исследование посвящено анализу категории «социальный порядок» и процессов трансформации социального порядка в современном мире. Имеющийся теоретический и эмпирический материал дает основание для вывода о том, что социальный порядок представляет собой не только упорядоченный, рационально организованный социальный мир. Он также включает в себя элементы спонтанности, хаотичности, неорганизованности. Он есть одновременно и структура, и процесс ее непрерывного реконструирования, непосредственными участниками которого являются люди, преследующие свои интересы. Особое внимание уделено процессам хаотизации современного социального порядка, драйверами которого являются глобализация, информатизация и компьютеризация, медиатизация и цифровизация. Сформулированы основные риски и вызовы, которые возникают перед социальными сообществами, вовлеченными в эти процессы. Поставлен вопрос о формах гражданского сопротивления несправедливому социальному порядку. Издание предназначено В учебном пособии рассматриваются вопросы методологии организации круизного бизнеса как важного сегмента в общей системе организации международного туризма. Выполнен анализ основных тенденций развития мирового рынка пассажирских транспортных услуг, рассмотрена специфика организации пассажирских перевозок, представлено многообразие средств пассажирских перевозок. Рассмотрены вопросы перспективного развития круизного судоходства на Черном море, страхования и правового обеспечения пассажирских перевозок, развития яхтенного туризма, а также вопросы современной деловой этики организации круизного бизнеса. Предложена методика расчета себестоимости проектируемых круизных маршрутов. Учебное пособие предназначено для студентов и аспирантов высших учебных заведений, Оқулықта балалар психологиясының жалпы мәселелері, баланың туылғаннан бастап мектепке дайындыққа дейінгі әр кезеңдегі дамуының психологиялық ерекшеліктері қарастырылған. Мектеп жасына дейінгі баланың психикалық процестеріне ерекше назар аударылады. Оқулық «Мектепке дейінгі тәрбие және білім беру» білім беру бағдарламасы бойынша мектепке дейінгі мамандарды даярлайтын оқу орындарының оқытушыларына, студенттеріне, магистранттарына және мектепке дейінгі білім беру ұйымдарының тәрбиешілеріне арналған.

Оқулықта бала психологиясының мәселелері және бала дамуының психологиялық ерекшеліктері — туғаннан бастап мектепке дайындығына дейін қарастырылған. Мектеп жасына дейінгі балалардың психикалық процестеріне ерекше көңіл бөлінеді. «Мектепке дейінгі психология» пәнін оқитын «Мектепке дейінгі тәрбие және білім беру» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқулықта мектеп жасына дейінгі кезеңдегі балаларды тәрбиелеудің және оқытудың теориясы мен әдістемесі – инновациялық басқару жолдары, тренингтер ұйымдастыру тәсілдері, педагогикалық жағдаяттарды шешу әдістері сипатталған. Болашақ тәрбиеші педагогтерде қалыптастырылатын ғылыми-теориялық білім негіздері және оны тәжірибеде ұштастырудың жолдары қарастырылған. Ұсынылған оқулық «Мектепке дейінгі тәрбие» пәнін оқитын «Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту» мамандығы бойынша студенттеріне арналған. Сондай-ақ, педагогика институттарының мектепке дейінгі тәрбие факультеттерінің студенттері, магистрлары, докоранттары мен оқытушыларының, мектепке дейінгі ұйымдар қызметкерлерінің және ата-аналар қауымының да
Оқулықта мектеп жасына дейінгі кезеңдегі балаларды тәрбиелеудің және оқытудың теориясы мен әдістемесі – инновациялық басқару жолдары, тренингтер ұйымдастыру тәсілдері, педагогикалық жағдаяттарды шешу әдістері сипатталған. Болашақ тәрбиеші педагогтерде қалыптастырылатын ғылыми-теориялық білім негіздері және оны тәжірибеде ұштастырудың жолдары қарастырылған.
Ұсынылған оқулық «Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту» мамандығы бойынша оқитын, «Мектепке дейінгі тәрбие» пәнін оқитын техникалық және кәсіптік білім беру студенттеріне арналған. Оны мектепке дейінгі ұйымдардың қызметкерлері мен ата-аналар қоғамы да қолдана алады.

«Қаржы» мамандығының студенттеріне және магистранттарына арналған «Мемлекеттік бюджет» пәнінен оқу құралы пәнді оқытудың мақсатын, тапсырмаларын, студенттердің және магистранттардың оқу үрдісін ұйымдастыру, мемлекеттік бюджеттің теориялық аспектілерінен, тапсырмалар жинағынан, есептерден, тест тапсырмаларынан тұрады. «Мемлекеттік бюджет» пәнінен оқу құралы үш тілде (мемлекеттік, орыс, ағылшын) жазылған. Бұл қазіргі оқу үрдісінің талабына сай, көп тілділікті меңгеруге септігін тигізеді.

В учебном пособии рассматривается менеджмент организации, внутренняя и внешняя среда предприятия. Изложены принципы управления предприятием, процессы принятия управленческих решений. Рассмотрены виды коммуникаций и конфликтов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование и изучающих дисциплину «Менеджмент». Также будет полезно специалистам сферы управления и всем интересующимся данной темой.

Практикум подготовлен для методического обеспечения практических занятий по менеджменту. В нем кратко рассмотрены общие подходы к управлению, функции, методы и организационные структуры управления, особенности мотивации и стимулирования управленческой деятельности, а также содержатся кейсы, упражнения и конкретные ситуации для развития практических навыков в области менеджмента. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, аспирантов и преподавателей экономических направлений подготовки и

Практикум менеджмент бойынша практикалық сабақтарға әдістемелік көмек үшін дайындалған. Ол басқарудың жалпы тәсілдерін, басқару функцияларын, әдістері мен ұйымдастырушылық құрылымдарын, басқару қызметін ынталандыру мен ынталандырудың ерекшеліктерін қысқаша қарастырады, сонымен қатар менеджмент саласындағы практикалық дағдыларды дамытуға арналған кейстер, жаттығулар мен нақты жағдаяттармен қамтылған. «Менеджмент» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқықк» білім беру саласындағы жоғары оқу орындарының

Практикум менеджмент бойынша практикалық сабақтарға әдістемелік көмек үшін дайындалған. Ол басқарудың жалпы тәсілдерін, басқару функцияларын, әдістері мен ұйымдастырушылық құрылымдарын, басқару қызметін ынталандыру мен ынталандырудың ерекшеліктерін қысқаша қарастырады, сонымен қатар менеджмент саласындағы практикалық дағдыларды дамытуға арналған кейстер, жаттығулар мен нақты жағдаяттармен қамтылған. «Менеджмент» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралында фармациядағы менеджмент және маркетинг негіздері қарастырылған. Фармация саласындағы менеджмент және маркетинг теориясы мен практикасының негіздері баяндалған. Оқу құралы медициналық (фармацевтикалық) колледждердің фармация бөлімдерінің студенттеріне арналған, сонымен қатар колледж оқытушылары мен практикалық фармацевтикалық қызметкерлер үшінде пайдалы болып табылады.

В первой части учебного пособия освещаются современные подходы к изучению понятия культуры, ее сущности, функций, роли культуры в формировании личности, рассматриваются вопросы коммуникативной культуры, межкультурного общения, проблемы организации взаимодействия людей в деловой сфере; основы теории организационной культуры, факторы, влияющие на развитие организационной культуры. Во второй части рассматриваются типологии организационной культуры зарубежных и отечественных авторов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов всех профессий и

Учебное пособие составлено на основе классических учебных изданий и содержит ключевые понятия и теории в области менеджмента и маркетинга, также в нем рассмотрены особенности реализации этих понятий и теорий в агропромышленном комплексе. Для закрепления материала представлены тестовые и практические задания. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», изучающих дисциплину «Маркетинг и менеджмент предприятий агропромышленного комплекса», а также может быть полезно для преподавателей профильных вузов, представителей АПК.

В учебном пособии рассмотрены основы управления персоналом в сфере общественного питания. Изложены сущность, концепция, цели и задачи управления персоналом, описана система и методы управления персоналом. Особое внимание уделено вопросам мотивации персонала. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Менеджмент и управление персоналом в организациях общественного питания» по специальности среднего профессионального образования 43.02.01 «Организация обслуживания в общественном питании».

Оқу құралында коррозия процесінің теориясы мен жетекші қағидалары, негізгі техникалық мақсаттағы металдар мен қорытпалардың қасиеттері, әртүрлі орталардың әсері, металдардың коррозияға ұшырауына механикалық, электрхимиялық, газды атмосфералық және металлургиялық факторлардың әсері туралы нақты факторларға сүйенген негізгі мағлұматтар келтірілген. Сонымен қатар металдарды коррозиядан қорғау әдістерінің әсер ету механизміне байланысты топтамасы, электрхимиялық қорғау шаралары және түрлі қорғаушы қаптамаларды пайдалану тәсілдері туралы материалдар молынан қамтылған. «Коррозия және металдарды қорғау» пәнін оқитын «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы» білім беру
Оқу құралында коррозия процесінің теориясы мен принциптері, негізгі техникалық мақсаттағы металдар мен қорытпалардың қасиеттері туралы негізгі мәліметтер қарастырылған. Әртүрлі орталардың әсері, механикалық, электрохимиялық, газ-атмосфералық және металлургиялық факторлардың металдардың коррозиясына әсері сипатталған. Металдарды коррозиядан қорғау әдістерінің әсер ету механизмдері, электрохимиялық қорғаныс шаралары және әртүрлі қорғаныс жабындарын қолдану әдістері қамтылған. «Материалтану» пәнін және коррозияға байланысты басқа да пәндерді оқитын «Химиялық инженерия және процестер» білім беру саласының ТжКБ

Пособие содержит рекомендации по компоновке, расчету и конструированию элементов одноэтажного промышленного здания с металлическим каркасом. Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство», программы бакалавриата, профиля подготовки «Промышленное и гражданское строительство».

Монография жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі филология, тіл мен әдебиеті білім беру бағдарламаларының білім алушыларына арналған. Мәтін лингвистикасы пәні негізінде фразеологизмнің, мақал-мәтелдердің, топонимиканың бағалауыштық, интерпретациялық, лингвомәдени мағыналарын ашып, ҚР ҒжЖБМ қаржыландырылған Жас ғалым жобасы аясындағы AP15473614 «Білім беру парадигмасындағы мәдени-тілдік құзыреттілік: метатілдегі коннотация» тақырыбы бойынша құрастырылған.

Данное учебное пособие подготовлено с целью реализации компетентностного подхода в обучении математике. Изложен материал по теме «Ряды и интеграл Фурье. Метод Фурье». Рассмотрен широкий круг приложений метода Фурье к моделированию процессов механических колебаний и тепломассопереноса. Пособие адресовано студентам инженерных направлений подготовки (уровень бакалавриата и магистратуры).

Учебное пособие раскрывает основные методические аспекты начального языкового образования. Содержит материалы для занятий по дисциплинам «Методика преподавания русского языка в начальной школе», «Технологии начального языкового образования»: теоретические сведения, вопросы к экспресс-опросам, задания к практическим занятиям и список литературы для самостоятельного изучения материала. Также в издании представлены фонды тестовых заданий по дисциплинам и библиографический список. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Образование и педагогические науки», изучающих данные дисциплины, а также может быть полезно руководителям и педагогам образовательных организаций в процессе повышения квалификации и организации деятельности.

В учебно-методическом пособии представлены основные разделы работы кафедры физического воспитания высших учебных заведений, основные руководящие документы по физической культуре и спорту, основные понятия, используемые в Федеральном законе «О физической культуре и спорту в Российской Федерации», вариант рабочей учебной программы по дисциплине «Физическая культура». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для преподавателей кафедры физического воспитания вузов, студентов факультетов физической культуры педагогических вузов, институтов физической культуры, спорта и туризма.

В учебном пособии представлены методологические основы расследования преступлений, совершённых с применением цифровых технологий, а также тактика проведения отдельных следственных действий в ходе расследования указанных преступлений. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие адресовано студентам укрупненной группы специальностей и направлений подготовки «Юриспруденция», изучающим дисциплины «Методика расследования отдельных видов преступлений», «Практикум по методике расследования отдельных видов преступлений», «Криминалистика», а также будет полезно аспирантам, адъюнктам, преподавателям высших учебных заведений, юристам, сотрудникам правоохранительных структур.

В учебном пособии рассматриваются исторические сведения о применении деревянных конструкций в строительстве различных стран. Приводятся и иллюстрируются основные строительные термины, излагаются традиционные приемы формообразования русского зодчества. Описаны основные свойства древесины, дефекты и разрушения деревянных зданий и их причины. Издание иллюстрирует способы ремонта и реставрации деревянных конструкций в зависимости от причин повреждения. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Может быть полезно при изучении дисциплины «Методика реставрации и реконструкции» студентами направлений подготовки 07.03.02, 07.04.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия» (профили «Реставрационное проектирование», «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», «Реконструкция строительных конструкций»). Может быть использовано студентами направлений подготовки 07.03.01, 07.04.01 «Архитектура».

В пособии рассматриваются основы частной эпизоотологии. Изложены методы лечения и профилактики различных заболеваний животных. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных» и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 36.01.01 Младший ветеринарный фельдшер.

Учебно-методическое пособие является базовым пособием, формирующим профессиональные компетенции в области профессионального обучения. В нем раскрыты основные методологические принципы и методические приемы ведения групп психологического тренинга, рассмотрены базовые технологии, используемые в тренингах, а также технология создания тренинга для управленческого цикла. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Психологические науки», изучающих дисциплину «Социально-психологический тренинг». Будет полезно также для психологов начального, среднего профессионального образования, психологических служб профессионального образования и других категорий профессионально-педагогических работников.

Учебное пособие «Методология научного исследования» состоит из введения, трех глав, к каждой из которых представлены практические задания для закрепления материала; список литературы и приложения. В пособии детально рассмотрены теоретические аспекты методологии научного исследования; алгоритм основных разделов проведения научного исследования; представлено описание субъектов научной системы. В данном материале раскрываются основы методологии научного исследования; логика процесса эмпирического и теоретического научного исследования, а также методы и модели исследования; дано описание организации научного исследования. Предназначено для магистров и аспирантов экономических направлений, соответствует образовательному стандарту. Учебное пособие может быть использовано как для аудиторных занятий, так и самостоятельного изучения дисциплины «Методология научного исследования».

В учебном пособии представлены возможные варианты кейсов по методологии органолептического анализа продуктов общественного питания. Изложена тематика научно-исследовательских проектов, показаны этапы подбора объектов исследования, планирования и представления результатов органолептического анализа. Рассмотрены примеры органолептического анализа продуктов общественного питания различных блюд. Издание будет полезно при изучении дисциплины «Контроль качества продукции и услуг общественного питания» по специальности среднего профессионального образования 43.02.01 «Организация обслуживания в общественном питании».

Учебное пособие содержит теоретический и практический материал, направленный на применение математических методов и моделей для принятия оптимальных решений в экономике. В издании представлены задачи оптимального планирования производства, транспортная задача, экономико-математическая модель межотраслевого баланса, задачи многокритериальной оптимизации. Особое внимание уделено методам финансовой математики в принятии оптимальных решений. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», изучающих дисциплины «Методы принятия оптимальных решений в экономике», «Финансовая математика», «Моделирование экономических процессов организации», «Аналитические методы в менеджменте» и другие аналогичные курсы.

В подготовке высококвалифицированных специалистов в области биологии и экологии важное место занимает изучение флоры и растительности. Учебное пособие подготовлено с целью ознакомления студентов и магистрантов, обучающихся по биологическим и экологическим специальностям, с основными методами исследования и анализа флоры и растительности. Также представляет интерес для преподавателей вузов, научных сотрудников, учителей колледжей и средних школ.

В учебном пособии раскрываются теоретические основы, сущность и закономерности цифрового развития во взаимосвязи с формированием информационного общества, инфокоммуникационный характер, компоненты и базовые признаки цифровой экономики, ее роль в переходе к новому технологическому укладу, основные этапы цифрового развития и его социально-экономические последствия. Дается разъяснение международной и национальной системы показателей цифровой экономики и движения к информационному обществу на примерах анализа композитных индексов развития цифровой экономики и ИКТ, объяснение эволюции критериев и трансформации показателей цифрового развития экономики и общества. Раскрываются факторы и причины необходимости комплексного подхода к оценке состояния, потенциала и эффективности цифрового развития, методы конструирования, интегрирования и измерения комплексных показателей. Приводятся методики интегральной оценки состояния и потенциала цифрового развития, а также комплексной оценки социально-экономической эффективности цифрового развития на основе экстерналий и результаты практического их применения на конкретных примерах проектов цифровизации. Издание подготовлено в рамках научных исследований и разработок, проводимых в МТУСИ по государственному заданию и финансируемых за счет средств федерального бюджета по гранту на 2019–2021 гг. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Анализ состояния и потенциального цифрового развития экономики» по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.05 «Бизнес-информатика», дисциплины «Методы комплексной оценки цифрового развития экономики и общества» по направлению 38.04.01 «Экономика» (профиль «Цифровая трансформация бизнеса»), а также может быть использовано специалистами, занимающимися

Монография освещает вопросы применения в лингвистике ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как технологии хранения и анализа больших данных, искусственный интеллект. Извлечение мнений, детектирование эмоций — темы, чрезвычайно востребованные в современных исследованиях, выполняемых на стыке лингвистики и компьютерных наук. В данном издании решается нетривиальная задача — создать модель, которая бы смогла проводить многоклассовую атрибуцию (восемь эмоциональных классов текстов и один нейтральный). В разных структурных частях монографии описаны дискриминантные черты эмоциональных и нейтральных текстов; дизайн интерфейса для эмоциональной разметки; когнитивные стратегии эмоциональной оценки текстов асессорами; значения полноты и точности классификации при использовании разных моделей машинного обучения; концепт приложения, в рамках которого планируется внедрить апробированную модель. Работа выполнена по итогам реализации исследовательского проекта РФФИ, посвященного созданию компьютерного классификатора интернет-текстов на русском языке по критерию их эмоциональной тональности. Монография предназначена широкому кругу специалистов: лингвистам, специалистам в области машинного обучения, психологам, социологам. Она может быть полезна студентам и магистрантам укрупненных групп 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», 37.00.00 «Психологические науки», 45.00.00 «Языкознание и литературоведение».

Практикумда әмбебап өлшеу аспаптары мен құралдарын таңдау және практикалық қолдану, сондай-ақ практикалық өлшеу дағдыларын алу мәселелері қаралатын болады. Өлшеу нәтижелерін өңдеу және қателерді бағалау әдістері, сондай-ақ өлшенген көрсеткіштердің стандарттар мен нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкестік дәрежесі ұсынылған. Практикум «Метрология, стандарттау және сертификаттау» курсын оқитын техникалық жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған. Машина жасау кәсіпорындарының инженерлік-техникалық қызметкерлеріне пайдалы болуы мүмкін.

Практикумда әмбебап өлшеу құралдары мен құралдарын таңдау және практикалық қолдану, сондай-ақ практикалық өлшеу дағдыларын игеру мәселелері қарастырылады. Өлшеу нәтижелерін өңдеу және қателерді бағалау әдістері, сондай-ақ өлшенген көрсеткіштердің стандарттар мен нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкестік дәрежесі ұсынылған. Практикум «Метрология, стандарттау және сертификаттау» пәнін оқитын техникалық мамандықтардың ТжКБ студенттеріне арналған.

Бұл монография «Кинематика элементтері», «Материялық нүктенің және қатты дененің ілгерілімелі қозғалысының динамикасы», «Жұмыс және энергия, қуат», «Қатты дененің айналмалы қозғалысының динамикасы», «Сұйықтар механикасы», «Салыстырмалық принципі. Релятивистік механика элементтері», «Механикалық тербелістер», «Механикалық толқындар» бөлімдері бойынша материалдарды қамтиды және техникалық мамандықтар бойынша бакалавриат студенттеріне арналған. Оқыту тілі — қазақ тілі. Ұсынылып отырған монографияда жалпы физиканың негізгі сұрақтары мен құбылыстары баяндалған, олардың білімі басқа физикалық және техникалық пәндерді меңгеру үшін қажет. Монографияның мазмұны
Оқу құралы «Ресей Федерациясының цифрлық экономикасы» Ұлттық бағдарламасында келтірілген «Робототехника, мехатроника және сенсорика компоненттерінің технологиясы» технологиясын қолдану мәселелерін қамтиды. Оқу құралында сәйкестендіру теориясының негізгі ұғымдары, сәйкестендіру әдістері, сәйкестендірудің негізгі міндеттері, параметрлік сәйкестендіру, мехатроникалық жүйелер мен олардың түйіндерін диагностикалау, қалдық ресурсты болжау қарастырылған. Диагностикалық әдістер мен жүйелердің даму перспективалары сипатталған, сонымен қатар олардың дамуына мысалдар келтірілген. Кітапта № 18-08-00772 А ғылыми жобасы аясында РФФИ қаржылық қолдауымен жүргізілген зерттеулердің нәтижелері пайдаланылды. «Мехатроникалық жүйелерді анықтау және диагностикалау» пәнін оқитын
Оқу құралы «Ресей Федерациясының цифрлық экономикасы» Ұлттық бағдарламасында келтірілген «Робототехника, мехатроника және сенсорика компоненттерінің технологиясы» технологиясын қолдану мәселелерін қамтиды. Оқу құралында сәйкестендіру теориясының негізгі ұғымдары, сәйкестендіру әдістері, сәйкестендірудің негізгі міндеттері, параметрлік сәйкестендіру, мехатроникалық жүйелер мен олардың түйіндерін диагностикалау, қалдық ресурсты болжау қарастырылған. Диагностикалық әдістер мен жүйелердің даму перспективалары сипатталған, сонымен қатар олардың дамуына мысалдар келтірілген. Кітапта № 18-08-00772 А ғылыми жобасы аясында РФФИ қаржылық қолдауымен жүргізілген зерттеулердің нәтижелері пайдаланылды. «Мехатроникалық жүйелерді анықтау және диагностикалау» пәнін оқитын
В учебном пособии раскрывается содержание института меценатства и благотворительности, рассматриваются правовое регулирование меценатской и благотворительной деятельности в РФ, ее финансовые основы, а также анализируются особенности осуществления меценатства и благотворительной деятельности в различных сферах общественного развития. Рекомендуется для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлениям подготовки «Социология», «Социальная работа», Юриспруденция», «Культурология» и по специальности «История», также для студентов, обучающихся по программе специалитета и магистратуры. Книга представляет интерес для преподавателей в качестве пособия при проведении занятий со студентами программ бакалавриата, специалитета и магистратуры, а также для всех, интересующихся данной тематикой.

Учебное пособие включает современные представления о строении, систематике и филогении грибов. Обсуждается их значение и место в системе живого мира. Изложение материала сопровождается рисунками. Учебное пособие рекомендуется студентам и преподавателям сельскохозяйственных, лесохозяйственных, биологических специальностей вузов, осваивающим и преподающим дисциплину «Микология».

Изложены основные теоретические и практические положения, составляющие основу организации деятельности микробиологической лаборатории как обязательного подразделения отдела контроля качества (ОКК) фармацевтического предприятия. Пособие включает в себя как современные представления о распространении микроорганизмов во внешней среде, методах их идентификации и классификации, так и требования нормативных документов, включая государственную фармакопею РФ и международные правила GMP, которые регламентируют порядок работы микробиологических лабораторий в ОКК фармацевтических предприятий. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для обучающихся по направлению магистратуры 1.04.04.01 «Химия», профиль «Фармацевтическая химия», изучающих дисциплину «Микробиологический контроль качества лекарственных средств». Может быть рекомендовано для подготовки и переподготовки кадров в области микробиологического контроля при
В учебном пособии приведены физические основы полупроводниковых электронных приборов. Рассмотрены основные типы радиокомпонентов, элементы и узлы аналоговых и цифровых микроэлектронных устройств и систем, интегральные схемы высоких степеней интеграции. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся поукрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Электроматериалы и компоненты микроэлектроники», «Микропроцессоры и микросхемотехника», «Электроника и схемотехника».

В учебном пособии рассматривается мифодизайн как технология, строящаяся на концепции «использование и удовлетворение» (uses and gratifications), то есть удовлетворение потребностей потребителя в процессе использования им средств массовой коммуникации. Мифодизайн работает с современными социальными мифами, которые есть контекстуально условно-истинные и аксиологически (в плане ценностей и их норм) доверительные высказывания, и опирается на принципы социальной конвенции — утилитарно-эффективного взаимодействия, зафиксированного в культуре благодаря приемлемой социальной цене и последствиям. Вторая часть пособия носит характер социально-гуманитарной инновации. Материалы пособия представляют третью волну стереотипного, качественного, многолетнего исследования (2006, 2012, 2017) содержания сознания молодой интеллигенции 17–23 лет. Содержание пособия учитывает многолетнюю апробацию в процессе обучения студентов. Пособие предназначено как для студентов, изучающих теоретическую часть курсов, так и может использоваться студентами при подготовке к семинарам и практическим работам в рамках учебных курсов «Мифодизайн в рекламе», «Создание идентичности брендов», «Теория и практика рекламы и связей с общественностью в коммерческой сфере», «Современные технологии в рекламе», «Реклама в коммуникационном процессе», «Мифодизайн», а также при изучении курсов «Стратегические коммуникации», «Современные теории массовых коммуникаций», «Психология рекламной деятельности», «Современные рекламные технологии», «Копирайтинг», «Основы визуальной рекламы и дизайн». Материалы пособия могут быть востребованы для дипломного проектирования бакалаврами и магистрами, непосредственно в работе копирайтеров, сценаристов и режиссеров массмедиа. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям 42.03.01, 42.04.01 «Реклама и СО», 42.03.02, 42.04.02 «Журналистика», 54.03.01, 54.04.01 «Дизайн», 42.03.05, 42.04.05 «Медиакоммуникации», 51.03.03, 51.04.03 «Социально-культурная деятельность», 43.03.02, 43.04.02 «Туризм». Так как в пособии, помимо аналитических выводов и

Учебное пособие содержит новый подход к изучению коммуникативных механизмов мифа в рекламе техники, что позволяет проследить не только экономические цели его использования, но и культурный потенциал. Рассмотрение данного материала особенно актуально в контексте цифровизации и возрастающего влияния гаджетов на сознание пользователей. В первых двух главах издания исследована специфика использования мифов в рекламе продуктов научно-технической сферы и неоднозначность его влияния на общественные настроения. В третьей главе изложены методы, процедуры и результаты анализа применения технологии мифодизайна более чем в 100 видеороликах рекламы инноваций. Данный раздел может служить примером для проведения как научных, так и рекламных исследований по широкому кругу тем. Издание подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие будет полезно для бакалавров и магистрантов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки 42.00.00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело», изучающих дисциплины «Мифодизайн в рекламе», «Реклама и связи с общественностью», «Социология и психология массовой коммуникации», «Основы репутационного менеджмента», «Управление коммуникационными проектами», «Социология культуры», «Современная массовая культура», «Современные технологии брендинга», «Психология рекламной деятельности», «Копирайтинг», «Основы визуальной рекламы и дизайн», «Фольклор». Так как в издании представлен массив первичных данных (миф в рекламе инновационных продуктов), то его можно рекомендовать преподавательскому составу, аспирантам и исследователям. Кроме того, книга также будет интересна широкому кругу читателей, занимающихся вопросами мифодизайна.

Рассмотрены вопросы построения функциональных блоков устройств приема и обработки сигналов при реализации в аналоговом и цифровом исполнении с примерами их создания в проектах Multisim. Предназначено для студентов радиотехнических специальностей для изучения разделов дисциплин «Основы приема и обработки сигналов», «Введение в микросхемотехнику радиоэлектронных устройств», «Основы моделирования цепей и сигналов» и «Проектирование цифровых устройств».

В пособии весь процесс создания новой машины представлен как информационный, в котором создается новая информация о машине, она передается, преобразуется, представляется различными способами. Такой подход позволяет выделить этапы процесса, роль и задачи каждого этапа в обеспечении качества создаваемой машины, участников (исполнителей каждого этапа), взаимосвязи и преемственность решений этих задач, выполняемых разными участниками. Выделены этапы, выполняемые инженерными службами машиностроительного предприятия - конструкторской, технологической и метрологической. Показано, что эти службы обеспечивают требуемое (заданное заказчиком-будущим потребителем) качество машины опосредовательно, задавая и достигая необходимые конструктивные формы деталей, свойства материалов из которых они сделаны и размерное описание деталей, сборочных единиц и машины в целом. Для решения инженерных задач нужны правила работы с размерным описанием. Эти правила в пособии названы моделями и подробно рассмотрены. Приведены многочисленные примеры использования этих моделей для решения разнообразных задач обеспечения размерной точности создаваемых конструкций. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

В учебнике описан весь процесс принятия решения, начиная от формализации исходной проблемы, далее через построение и решение математической модели в среде MS Excel до анализа решения и формирования управленческого решения. Основное внимание уделено построению и решению математических моделей и анализу этих решений в Excel с помощью надстройки «Поиск решения» и сценариев Excel. Рассмотрены производственные, транспортные и финансовые модели задач, необходимых для выбора управленческих решений различной сложности. Изложение ведется в максимально понятной и лаконичной форме, разбирается большое количество примеров и задач с реальными данными. Предлагаются примеры и задачи для самостоятельного решения. Учебник предназначен для преподавателей вузов, докторантов, магистрантов и студентов высших учебных заведений технического, инженерного, экономического и аграрного направлений. Представляет интерес для предпринимателей и бизнесменов.

Монография написана на основании опыта автора, полученного при разработке моделей внешней среды для полётов в ней на модели летательного аппарата, управляемой из кабины авиационного тренажёра. Более подробно описана задача моделирования для лётчика визуально наблюдаемых из кабины авиационного тренажёра 3D-моделей реперных объектов, совокупность которых составляет общую модель визуально наблюдаемого района полётов. Особенность решения данной задачи состоит в том, что при наблюдении за 3D-моделью реперного объекта лётчик может профессионально тренировать свой глазомер. Это возможно, когда устройство индикации, передавая с 2D-экрана в глаза сидящего в кабине авиационного тренажёра человека изображения 2D-проекций 3D-моделей реперных объектов, одновременно активизирует заданные составляющие зрительного аппарата человека, заставляя его считать, что он видит 3D-объект. В монографии приведена теория исключения управляющих примитивов, «разделяющая плоскость» из машинной графики реального времени для подвижного наблюдателя. Это более чем на 30 % увеличивает число применяемых визуальных примитивов и позволяет разрабатывать более качественные визуально наблюдаемые 3D-модели реальных 3D-объектов. Издание предназначено для специалистов, разрабатывающих 3D-модели внешней среды для авиационных тренажёров, для тренажёров подготовки автомобилистов, судоводителей и машинистов локомотивов, а также для бакалавров и магистрантов направлений подготовки 09.03.02 и 09.04.02 «Информационные системы и

В учебном пособии рассмотрены основные понятия, использующиеся в современной практике моделирования и прогнозирования экосистем; изложены основные принципы, использующиеся при построении математических моделей поведения экосистем. Даны примеры подходов при построении и расчетах прогностических моделей. В конце каждой главы приведены вопросы для самопроверки и контроля усвоения знаний. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Природопользование и охрана окружающей среды», «Мониторинг загрязнения окружающей природной среды» по специальности среднего профессионального образования 20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов».

В учебном пособии рассмотрены методы составления и анализа математических моделей, описывающих движение манипуляционных систем роботов, представлены примеры, иллюстрирующие применение рассматриваемых методов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по всем специальностям и направлениям подготовки высшего образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Моделирование робототехнических систем».

Монография посвящена специфике лингвокультурологического моделирования медиатекста с учетом особенностей авторской работы, социальной среды, адресности текста и процесса репрезентации культурных смыслов. Книга отражает вопросы содержания профессиональной подготовки бакалавров и магистров по направлениям «Журналистика», «Реклама и связи с общественностью», «Филология». Издание ориентировано на специалистов в области филологии, социопсихолингвистики, социальной философии, а также преподавателей и студентов факультетов филологии, журналистики и связей с общественностью.

Учебное пособие составлено на основе книги профессора БГТУ им. В.Г. Шухова В.К. Классена «Оптимизация производства цемента». В издании кратко изложены характеристика цемента и клинкера, виды добавок в цемент, оптимальные технологические параметры процессов производства портландцемента, описаны сырьевые материалы, минеральные и горючие отходы и добавки, методы дробления и помола сырьевых материалов и цемента, приведены современные методы усреднения и корректировки сырьевой смеси при сухом способе. Описаны современные процессы дробления известняка в ударно-отражательных дробилках, помола и сушки сырья в валковых мельницах, обжига клинкера во вращающихся печах сухого способа, устройство и работа дробилок-сушилок, роллер-прессов, циклонных теплообменников и декарбонизаторов, холодильников, интенсификации процессов и снижения расхода топлива на обжиг, пути повышения производительности печей и мельниц. Приведены методы оптимизации обжига клинкера и получения цемента, повышения стойкости футеровки, устойчивости обмазки, устранения вредного влияния щелочей, устранения подсосов холодного воздуха, провалов материала в теплообменниках, рациональные методы розжига и остановки печи. Составлено в соответствии с требованиями учебного плана и

В учебном пособии рассмотрены технология и строительно-технические свойства модифицированных химическими и минеральными добавками цементных бетонов различного назначения, в том числе специальных, отвечающих основным принципам устойчивого развития (долговечность, надёжность, ресурсосбережение и энергоэффективность). Отражены инновационные решения в технологии современных бетонов, вяжущих веществ и заполнителей. Представлена подробная характеристика минеральных добавок и химических модификаторов бетона мировых лидеров строительной химии (BASF, MAPEI, Sika, MC-Bauchemie, GRACE, CORTEC и др.). Приведены действующие нормативные документы (ДСТУ, ГОСТ, ASTM, EN BS), регламентирующие технические требования к бетонам и их компонентам. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство»; аспирантов – по программе подготовки кадров высшей квалификации 08.06.01 «Техника и технологии строительства»; инженерно-технических и научных работников строительных организаций и предприятий.

В учебном пособии приведены основные сведения о языке программирования C, рассмотрены вопросы разработки различных численных алгоритмов, игровых программ с демонстрацией использования облачных сервисов и алгоритмов с динамическими структурами данных. Помимо теоретического материала издание содержит также практические примеры с подробным разбором и задания для самостоятельной работы. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров, магистрантов и аспирантов укрупненных групп направлений подготовки «Информатика и вычислительная техника», «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Архитектура центров обработки данных», «Технологии и средства облачных сервисов», «Программно-конфигурируемая архитектура приложений и инфраструктуры», «Методы и средства проектирования информационных систем и технологий», «Технологии программирования мобильных приложений», «Технологии программирования Web-приложений».

Оқу құралында зат құрылысы негіздері, оның ішінде зат құрылысының классикалық және кванттық-механикалық теориялары, зат құрылысының химиялық аспектісі, заттың құрылысы мен қасиеттері арасындағы байланысы және компьютерлік бағдарламалардың функционалды мүмкіншіліктері қарастырылады. «Зат құрылымы» және «Молекулалар мен атомдардың құрылысы» пәндерін оқитын жоғарғы оқу орындарының химия факультеттерінің студенттеріне арналған.

Представлен подход к измерению и оцениванию методических компетенций будущих учителей математики. Предлагается модель методических компетенций студентов, которая является основой для разработки и характеристики критериев, уровней сформированности методических компетенций будущих учителей математики, а также диагностических инструментов их измерения и оценивания. Учебное пособие содержит теоретические положения и практические задания, предназначенные для самостоятельного решения студентами. Адресовано студентам, аспирантам, преподавателям педагогических вузов, осуществляющим подготовку учителей, а также всем, кто интересуется проблемами диагностики компетенций студентов педвузов. Может быть использовано для организации учебной, научно-исследовательской и педагогической практики.

В учебном пособии изложены основы проведения монтажа, испытаний и контроля бортовых систем самолета; приведена классификация монтажных работ, испытаний и методов контроля. Рассмотрены технологические процессы монтажа трубопроводных, электропроводных и механических систем самолета, структура контрольно-испытательных стендов; представлены классификация бортовых систем самолета, виды испытаний бортовых систем и их элементов. Учебное пособие предназначено для студентов специальности 24.05.07 «Самолето- и вертолетостроение», изучающих дисциплины «Монтаж и испытания систем самолета», «Монтаж и испытание бортовых авиационных систем», а также будет полезно при выполнении дипломных работ.

В учебном пособии рассмотрена классификация монтажных работ, испытаний и методов контроля. Показаны процессы монтажа трубопроводных, электропроводных и механических систем самолета, структура контрольно-испытательных стендов. Приведены классификация бортовых систем самолета, виды испытаний систем и их элементов. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по специальности среднего профессионального образования 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов», при изучении дисциплины «Воздушные суда, двигатели, функциональные системы, их летная эксплуатация и обеспечение безопасности полетов».

Учебное пособие разработано в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки «Агроинженерия». Основное внимание уделено оборудованию, машинам и механизмам, применяемым при монтаже технологического оборудования по переработке сельскохозяйственной продукции. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы направлений подготовки и специальностей «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», изучающих дисциплину «Монтаж и эксплуатация технологического оборудования для переработки продукции животноводства», а также может быть использовано специалистами родственных специальностей.

В предлагаемом учебном пособии рассмотрены принципы, приемы, средства строительного проектирования одноэтажного промышленного здания. Издание содержит большое количество иллюстраций архитектурно-конструктивных решений, а также таблицы, разработанные ведущими проектными институтами и отдельными иностранными фирмами. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплин «Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций», «Технология эксплуатации конструктивных элементов здания из различных видов материала», «Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций». Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий 08.00.00 «Техника и технологии строительства».

В учебнике изложены теория и практика по техническому обслуживанию горных машин, узлов и механизмов, монтаж, демонтаж узлов и механизмов горного оборудования, опробование и сдача в эксплуатацию оборудования, применяемого в очистных и подготовительных забоях, ремонт автоматических устройств, средств измерений и связи, наладка и регулировка автоматических устройств, подготовка первичной технической документации и обеспечение исправного состояния горного электромеханического оборудования. В издании приводятся примеры для ремонта электромеханического оборудования с помощью современных методов, приборов и средств, с наглядными иллюстрациями и таблицами. Для проведения контроля знаний предусмотрены вопросы по разделам, составленные по пройденным темам. Учебник предназначен для студентов учебных заведений технического и профессионального образования, обучающихся по специальностям области образования «Электротехника и энергетика», изучающих дисциплину «Горные машины и комплексы».

В учебном пособии раскрываются актуальные проблемы морской экологии. Первая часть посвящена вопросам появления и эволюции жизни на Земле, биоразнообразию морских беспозвоночных, экологии гидробионтов и подразделению арены жизни в океане. Во второй части в рамках научного направления морских экосистем и подводных ландшафтов обсуждаются вопросы континуальности и дискретности океаносферы, значения тектоники и рельефа в ландшафтной дифференциации береговой зоны и шельфа, детального районирования морских экорегионов и концепция подводного ландшафта. Третья часть включает описание зональных типов ландшафтов Мирового океана, особо отмечается, что быстро растущая антропогенная деятельность оказывает негативное воздействие на экосистему Мирового океана в целом. В заключении предлагается программа комплексного ландшафтно-биономического исследования береговой зоны и шельфа Мирового океана. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 05.03.04 «Гидрометеорология», 05.03.06 «Экология и

В учебном пособии по дисциплине «Мотивация трудовой деятельности» рассматриваются актуальные проблемы трудовой мотивации персонала, раскрываются механизмы мотивационного воздействия. Изложены теоретические основы, особенности мотивации и стимулирования, классификация мотивов и факторы, влияющие на мотивацию трудовой деятельности. Раскрываются сущность и технология процесса формирования и управления системой мотивации трудовой деятельности. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов направления подготовки 37.03.01 «Психология», изучающих дисциплину «Мотивация персонала», и студентов направлений подготовки 38.03.03 «Управление персоналом» и 38.03.02 «Менеджмент», изучающих дисциплины «Мотивация и стимулирование трудовой деятельности», «Мотивация трудовой деятельности». Также будет полезно педагогам и психологам-практикам.

Оқу құралында педагогика ғылымының заманауи өзекті мәселесі зерттелген. Соңғы кезде оқытушылардың кәсіби құзыреттіліктеріне үлкен мән беріліп жүр. Оқытушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің негізін қалаушы ұғым «әмбебап педагогикалық құзыреттіліктері» болып табылады. Автор негізгі ұғымның анықтамасын ұсынған, дәлелді түрде оны педагогикалық тәжірибелерден, бірнеше апробациялардан өткізген. Барлық мамандық бойынша болашақ мұғалімдерді даярлағанда оқу құралы ретінде пайдалануға болады: курстық, дипломдық жұмыстар үшін пайдасы тиімді. Педагогика пәнінен қосымша материалдар ретінде пайдалануға көмегі зор. Оқу құралы педагогикалық зерттеулерге, педагогикалық тәжірибелерге өте бай: әр қорытындысы, тұжырымдамалары педагогикалық, статистикалық критерийлермен дәлелденген.

Оқу құралында қазіргі педагогика ғылымының өзекті мәселесі, атап айтқанда оқытушылардың кәсіби құзыреттілігі зерттеледі. Оқытушылардың кәсіби құзыреттіліктерінің негізгі тұжырымдамасы-автор педагогикалық тәжірибе арқылы анықтайтын және дәлелді түрде жүргізетін, педагогикалық және статистикалық критерийлерді көрсететін әмбебап педагогикалық құзыреттер. Оқу құралы осы тақырыпқа қызығушылық танытатын білім берудің педагогикалық салаларының студенттеріне арналған.

Бұл еңбекте Жамбыл Жабаевтың музыкалық шығармашылығы, бай мұрасы (айтыстары, жырлары, әндері мен күйлері), оның қайталанбас қолтаңбасы, өзіндік орындаушылық ерекшеліктері жан-жақты зерттелді. Кітап музыкалық жоғарғы оқуорындары мен колледждерге, дәстүрлі мәдениетті білемін деген барлық оқырмандарға арналған. Кітаптың мазмұны дәстүрлі музыканы дамытудағы талаптарға сай болғандықтан, музыка мектептері, музыкалық жоғары оқу орындары мен колледждердегі оқу бағдарламаларында оқу құралы ретінде ұсынылады.

Оқу құралдың мазмұнында қазіргі жаңартылған бағдарлама аясында жаңа педагогикалық технологиялық әдістерін қолданып жүрген ғалымдардың еңбектеріне сүйене отырып, оны музыка пәнінде белгілі тақырыптарға қолдану, жаңа педагогикалық, модульдік технологияны оқып үйрену, меңгеру арқылы мұғалімнің интеллектуалдық, кәсіптік, адамгершілік, рухани келбетінің қалыптасуына әсер ету, өзін-өзі дамытып, оқу-тәрбие үрдісін тиімді ұйымдастыруына көмек көрсетеді, оқып-үйретеді. Аталған оқу құралы музыка мектептер мен колледждердің және сонымен қатар жоғары оқу орындарының студенттеріне, оқытушыларына, жаңашылдыққа жол ізденуші барлық оқырмандарға, жалпы музыка сүйер қалың қауымға арналған.

Оқу құралдың мазмұнында қазіргі жаңартылған бағдарлама аясында жаңа педагогикалық технологиялық әдістерін қолданып жүрген ғалымдардың еңбектеріне сүйене отырып, оны музыка пәнінде белгілі тақырыптарға қолдану, жаңа педагогикалық, модульдік технологияны оқып үйрену, меңгеру арқылы мұғалімнің интеллектуалдық, кәсіптік, адамгершілік, рухани келбетінің қалыптасуына әсер ету, өзін-өзі дамытып, оқу-тәрбие үрдісін тиімді ұйымдастыруына көмек көрсетеді, оқып-үйретеді. Бұл оқу құралы «Музыкалық пәндерді оқыту әдістемесі» пәнін оқитын ТжКБ студенттеріне, музыкалық мектептер мен колледждердің оқытушыларына арналған.

В учебнике представлена полноценная концепция муниципального права. С учетом новейших положений науки и последних изменений Конституции РФ и законодательства России раскрыты вопросы современного правового регулирования местного самоуправления. Авторами представлены основы теории, базовые понятия и институты муниципального права России. Оригинальная методика выделения примеров, судебной практики, точек зрения, зарубежного опыта, с одной стороны, делает учебник более доступным для восприятия и наглядным, с другой — позволяет пользователю дифференцированно подходить к объему изучаемого материала. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен студентам юридических и других направлений подготовки, изучающим дисциплину «Муниципальное право России», а также будет полезен аспирантам и преподавателям юридических вузов и факультетов, политологам, экономистам, специалистам в сфере государственного и муниципального управления.

Оқу құралында желілерге қойылатын талаптар мен оларды жобалаудың бастапқы деректері анықталған, көп деңгейлі тәсілді қолдана отырып, желіні дамытудың сәулеті мен кезеңдері көрсетілген. Оқу құралында сондай-ақ корпоративтік желі құрылымын және IMS сәулет сиппатамалары берілген, сонымен қатар, NGN, Sisco Systems жабдығы мен құралдарының ең тиімді шешімдері сипатталады. Оператордың мультисервистік желілері шешетін мәселелер қарастырылған. Көптеген мысалдарды пайдалана отырып, көпсервистік кең жолақты қатынау (қол жетімді) желілерін ұйымдастырудың бүгінгі таңдағы ең перспективалы техникалық шешімдері қарастырылады. Оқу құралында сандық сигналдарды өңдеу көп жылдамдықты жүйелері туралы ұғымдар ақпараты берілген. «Мультисервисті телекоммуникациялы жүйелер» оқу құралында «Көпарналы талшықты-оптикалық байланыс желілері мен жүйелері», білім бағдарламасында оқитын студенттеріне, магистранттарға және телекоммуникация саласында жұмыс жасайтын мамандарға арналған.

«Мұнайгаз саласындағы энергия қорларын үнемдеу технологиясы» атты оқу құралында мұнай және газ салаларындағы кәсіпорындарда энергия қорларын үнемдеудің жолдары және ондағы басқа отын-энергетикалық және екіншілік энергия қорларын тиімді пайдаланудағы өзекті мәселелер тереңірек қарастырылған. Сонымен қатар, мұнай және газ кәсіпшіліктеріндегі әртүрлі энергия қорларын үнемдеушілік технологиясымен және екіншілік энергия қорларының (ЕЭҚ) шығынын азайту жолдары, сондай-ақ мұнай және газ кәсіпшілігіндегі энергия үнемдеушіліктің мәселелері және проблемаларымен келешек мамандарды таныстыру. «Мұнай және газ кәсіпшілігінің технологиялық машиналары мен жабдықтар» мамандығы бойынша бакалаврларды дайындауға энергия қорларын үнемдеушілік технологиясы ең бір маңызды пәндердің бірі болып саналады. Компрессорлық станциялардағы газайдағыш агрегаттарды пайдаланудағы сенімділік және тиімділік көрсеткіштерге, қоршаған ортаны қорғауға және техникалық қауіпсіздіктерге назар аударылған. Бұл кітап оқу құралы ретінде мұнай және газ мамандықтары бойынша

«Мұнайгаз саласындағы энергия қорларын үнемдеу технологиясы» атты оқу құралында мұнай және газ салаларындағы кәсіпорындарда энергия қорларын үнемдеудің жолдары және ондағы басқа отын-энергетикалық және екіншілік энергия қорларын тиімді пайдаланудағы өзекті мәселелер тереңірек қарастырылған. Сонымен қатар, мұнай және газ кәсіпшіліктеріндегі әртүрлі энергия қорларын үнемдеушілік технологиясымен және екіншілік энергия қорларының (ЕЭҚ) шығынын азайту жолдары, сондай-ақ мұнай және газ кәсіпшілігіндегі энергия үнемдеушіліктің мәселелері және проблемаларымен келешек мамандарды таныстыру. «Мұнай және газ кәсіпшілігінің технологиялық машиналары мен жабдықтар» мамандығы бойынша бакалаврларды дайындауға энергия қорларын үнемдеушілік технологиясы ең бір маңызды пәндердің бірі болып саналады. Компрессорлық станциялардағы газайдағыш агрегаттарды пайдаланудағы сенімділік және тиімділік көрсеткіштерге, қоршаған ортаны қорғауға және техникалық қауіпсіздіктерге назар аударылған. Оқу құралы «Өңдеу және өңдеу өнеркәсібі» білім беру саласындағы

Оқу құралында мұнай мен газ кенорындарын игеру заңдылықтары, мұнай шөгінді жыныстарының жалпы сипаттамасы, қойнауқат энергия көздері, мұнай шөгінді жыныстарына әсер ету техникасы мен технологиясы жан-жақты көрсетілген. «Мұнай газ ісі», «Экология» мамандықтары бойынша оқитын студенттерге арналған.

Оқу құралында мұнай өндіру нысаны және игеру жүйесі, игеру жүйесінің сипаттамасы және сыныптамасы, қабатқа әсер етудің мақсаты мен жолдары, ұңғымаларды орналастырудың аудандық жүйелері қарастырылған. «Мұнай кен орындарын игеру және пайдалану» пәнінен оқу құралы «Мұнай-газ ісі» бағыттары бойынша оқитын студенттерге арналған. Мұнай-газ өндірісінің мамандарына да пайдалы болады.

Оқу-әдістемелік құрал мұнай өндіру және игеру жүйесінің нысандарын, игеру жүйесінің сипаттамасы мен жіктелуін, қабатқа әсер етудің мақсаты мен әдісін, ұңғымаларды орналастырудың аймақтық жүйелерін ұсынады. Оқу құралы мұнай кен орындарын игеру және пайдаланумен байланысты пәндерді оқитын «Мұнай және газды өңдеу технологиясы» білім беру саласындағы студенттерге арналған.

В учебнике рассмотрены основные аспекты надежности механических систем портовых подъемно-транспортных машин, даны основные подходы и примеры оценки надежности восстанавливаемых и невосстанавливаемых узлов. Освещены вопросы физики отказов отдельных деталей и невосстанавливаемых систем и меры по их предупреждению. Изложены основы надежности систем, включая принципы схемной надежности и построения дерева отказов, описан процесс оценки ресурса деталей и узлов без учета и с учетом эксплуатационных повреждений. Представлены результаты проведенных автором исследований и примеры расчетов ресурса деталей и узлов портовых подъемно-транспортных машин. Даны основные положения риск-анализа, кратко освещены методы технической диагностики. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», изучающих дисциплину «Надежность механических систем», направлению подготовки 26.03.03 «Водные пути, порты и гидротехнические сооружения» (профиль «Проектирование портов и терминалов»), изучающих дисциплину «Основы риск ориентированных технологий в проектировании портов и транспортных терминалов» и направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность (профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»), изучающих дисциплину «Надежность технических систем и техногенный риск»». Издание может быть использовано инженерно-техническими работниками предприятий, проектирующими и эксплуатирующими подъемно-транспортную технику.

Представленный практикум является дополнением к учебнику О. В. Леоновой «Надежность механических систем». В нем рассмотрены основные вопросы получения расчетных оценок надежности деталей и узлов на примере подъемно-транспортных машин. Каждое практическое задание сопровождается теоретическими сведениями и решением примера по изучаемому вопросу. Издание содержит также приложения, необходимые для решения задач. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», изучающих дисциплину «Надежность механических систем», направлению подготовки 26.03.03 «Водные пути, порты и гидротехнические сооружения» (профиль «Проектирование портов и терминалов»), изучающих дисциплину «Основы риск ориентированных технологий в проектировании портов и транспортных терминалов» и направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность (профиль «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»), изучающих дисциплину «Надежность технических систем и техногенный риск». Издание может быть использовано инженерно-техническими работниками предприятий, проектирующими и эксплуатирующими подъемно-транспортную технику.

В пособии обобщен значительный материал, отражающий как классические положения, так и современные научные достижения в области таежного лесоведения, болотоведения, луговедения, геоботаники, почвоведения, зоологии и микробиологии. Приводятся краткая характеристика таежной зоны, основные положения биогеоценологии и истории ее становления. Рассматривается компонентный состав наземных биогеоценозов, а также функциональный и пространственный аспекты их организации. Анализируются вопросы устойчивости и динамики биогеоценотических систем, характер межбиогеоценотических связей, особенности круговорота веществ и энергии. Приводятся классификации лесной, болотной и луговой растительности. Рассматриваются последствия влияния природных и антропогенных нарушений в наземных экосистемах — пожаров, ветровала, рубок и др. Обсуждается биосферная роль и хозяйственное значение лесных таежных экосистем, а также основные мероприятия по их охране и защите, увеличению продуктивности и усилению защитных функций. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям «Экология», «Биология», «Лесное дело», «Ландшафтное строительство» и «География», а также для аспирантов, преподавателей и широкого круга научных работников.

В учебном пособии рассмотрены основные вопросы механизации уборки зерна. Приведены конструкции отечественных и зарубежных комбайнов, а также тенденции их развития. Изложены основные технологические регулировки и особенности настройки систем на уборку различных культур. Рабочие процессы описаны с учетом многовариантности исполнения основных рабочих органов комбайнов. Даны рекомендации по обоснованному выбору комбайна в зависимости от условий его предстоящего применения. Издание подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Механизация технологий в растениеводстве» по специальности 35.02.05 «Агрономия», а также дисциплины «Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин» по специальности 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

В учебном пособии рассматриваются вопросы налогов и налогообложения в Российской Федерации. Изложены основные положения налоговой политики и налоговой системы, дана характеристика экономического содержания налогов и сборов. Рассмотрены федеральные, региональные и местные налоги. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет», 38.02.02 «Страховое дело», 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» и др., изучающих дисциплину «Налоги и налогообложение». Также будет полезно специалистам сферы налогообложения и налогоплательщикам.

В учебном пособии дана характеристика федеральных, региональных и местных налогов Российской Федерации, специальных налоговых режимов. Представлены сведения о налоговых системах зарубежных стран. Издание содержит значительный объем информации, необходимой для выполнения студентами самостоятельной работы. Отдельные темы могут быть использованы при выполнении курсовой и выпускной квалификационной работ. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов направлений подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», изучающих дисциплину «Налоги и налогообложение».

В учебном пособии рассматриваются теоретические основы налогов и налогообложения. Анализируются экономическое содержание и нормативные требования к формированию основных элементов налогов и сборов, способы исчисления и уплаты конкретных налогов и сборов. Издание предназначено для изучения дисциплины «Налоги и налогообложение» по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 38.00.00 «Экономика и управление».

В учебном пособии рассмотрены история развития налогообложения, налоговая система Российской Федерации, системы оптимизации налогообложения. Представлены сведения о налоговых системах зарубежных стран. Показаны недостатки существующей сегодня в Российской Федерации системы налогообложения. Приведены сведения о разделении и взаимодействии бухгалтерского и налогового учета в России и за рубежом. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Налоги и

В учебнике раскрываются основные теоретические положения налогового права, характеризующие понятие и принципы налогового права, рассматриваются налоговые правоотношения, субъекты налогового права, элементы налогообложения, ответственность за нарушение налогового законодательства, способы защиты прав налогоплательщиков, правовой режим взимания отдельных налогов и сборов. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемых к изучению дисциплины «Налоговое право». Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры 40.03.01, 40.04.01 «Юриспруденция». Учебник также будет полезен для преподавателей юридических учебных заведений, практикующих работников, научных

В учебнике рассмотрены основные положения налогового права, его методы и источники, приведена классификация норм налогового права, подробно описаны налоговые правоотношения, общие правила исполнения обязанности по уплате налогов и сборов, представлены формы и виды налогового контроля. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемых к изучению дисциплины «Налоговое право». Предназначен для студентов, обучающихся по специальностям 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения», 40.02.03 «Право и судебное администрирование». Учебник также будет полезен для преподавателей юридических учебных заведений, практикующих работников, научных работников, специалистов, интересующихся современным налоговым законодательством.

Настоящее издание составлено с учетом требований государственного образовательного стандарта по дисциплине «Налоговое право» в соответствии с программой Московского университета МВД России имени В.Я. Кикотя и предназначено для использования в учебном процессе обучающихся по специальностям 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности (специалист) и 40.05.02 Правоохранительная деятельность (специалист). Практикум содержит большое количество тестовых заданий по каждой теме дисциплины, список рекомендуемой литературы и нормативно-правовых актов, необходимых для подготовки и проведения занятий и углубленного изучения дисциплины.

В учебном пособии приведены сведения о конструкциях и характеристиках насосов и насосных станций; рассмотрены режимы работы насосов и способы регулирования их производительности. Данное пособие предназначено для студентов направления 08.03.01 «Строительство» (профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция») всех форм обучения.

В учебном пособии изложены теоретические основы турбомашин, рабочих процессов насосов и компрессоров. Приведены сведения по применению и конструкциям насосов и компрессоров для нефтегазовой отрасли, их эксплуатации. Рассмотрены основные неисправности насосов и компрессоров. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Машиностроение», изучающих дисциплину «Насосы и компрессоры», а также будет полезно студентам укрупненной группы «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

В учебном пособии представлено системное описание научно-методической организации научно-исследовательской работы лингвистов. Рассматриваются этапы исследовательской работы: выбор и обоснование темы исследования, определение критериев отбора материала, методы исследования. Даются рекомендации по организации работы над теоретической частью и практическим (исследовательским) разделом. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Научно-исследовательская работа» студентами, обучающимися по направлению подготовки магистров 45.04.02 «Лингвистика» (профиль подготовки «Перевод и межкультурная коммуникация»).

В монографии раскрыты теоретические подходы к визуализации результатов различных педагогических мониторингов, оценки качества образования. В качестве практической иллюстрации использования предложенного многопараметрического подхода описаны результаты работы в области визуализации оценки качества обучающих тестов. Приведено описание структуры автоматизированной системы, ее интерфейса, и расписан алгоритм работы программы, осуществляющей эффективную визуализацию основных педагогических характеристик обучающего теста. В основе представленной системы заложена технология многопараметрической комплексной оценки. Подробно описано программное приложение, которое создает коллекцию качественных обучающих тестов с выводом визуального компонента в виде паспорта параметрических характеристик, в котором отражены все свойства и педагогические возможности данного тестового материала. Монография адресована преподавателям вузов, учителям-методистам, разрабатывающим обучающие тестовые материалы, а также магистрантам педагогических вузов, программа обучения которых связана с оценкой качества образования и ее автоматизацией. Материалы монографии могут быть применены в образовательном процессе подготовки будущих педагогов по направлению подготовки «Педагогическое образование» (профиль «Информатика») при изучении дисциплин «Визуализация учебного контента» (изучение теоретических аспектов применения многопараметрического подхода для эффективной визуализации контента), «Теория и методика обучения предмету» (изучение теоретических аспектов составления обучающих и контролирующих тестовых материалов с учетом поэтапного формирования умственных действий у обучающихся»); «Компьютерные методы обработки педагогических данных» (изучение алгоритма автоматизации многопараметрического анализа при оценке качества образования, включающего качественные и количественные характеристики), «Управление информационной образовательной средой», «Управление цифровизацией образования».

В представленной монографии рассматривается научно-методический подход к развитию инженерного мышления в процессе обучения робототехнике. Приводится уточненное понятие инженерного мышления, анализируются особенности применения системного подхода к обучению на занятиях по робототехнике как способу развития инженерного мышления. Моделируется структура процесса поэтапного формирования инженерного мышления, выделяются и описываются уровни его развития, а также способы их оценки. Показан пример реализации данной модели в рамках курсов «Образовательная робототехника», «Робототехника и техническое творчество» на базе цифрового образовательного ресурса. Материалы монографии могут быть полезны студентам вузов педагогического профиля, а также в системе повышения квалификации работников педагогического образования.

В учебнике изложены принципы создания малоэнергоемких, безотходных и экологи-чески чистых технологий производства портландцемента, гипсовых и смешанных вяжущих веществ, сухих строительных смесей, магнезиальных вяжущих веществ и изделий, тонко-молотых вяжущих цементов низкой водопотребности, безгипсовых цементов для зимнего бетонирования, прессованных материалов на основе вяжущих веществ и др. Показаны методы энергосбережения при помоле цемента, механохимическая активация цементов, микроструктура и свойства высокопрочного цементного камня. Описаны сырьевые материалы, способы производства, основные строительно-технические свойства различных вяжущих веществ, процессы гидратации и твердения в обычных и зимних условиях. Приведены составы, способы производства, свойства сухих строительных смесей, затвердевших растворов, методы испытания прочности, влажности, водопоглощения, морозостойкости растворов. Учебник составлен в соответствии с требованиями учебного плана и программой дисциплины «Научно-теоретические принципы создания малоэнергоемких и безотходных технологий вяжущих материалов» и с использованием материалов монографий и учебников В.К. Классена, И.Н. Борисова, А.А. Пащенко, М.Я. Бикбау, Е.Н. Потаповой, Т.М. Худяковой, О.А. Мирюк. Предназначен для докторантов ОП 8Д07190 «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов».

Учебное пособие «Нациология» предназначено для формирования общепрофессиональных компетенций обучающихся в области анализа национальных процессов и направлено на развитие их аналитических компетенций в области социологических, политологических, этнологических знаний по соответствующим образовательным программам. Научная и практическая ценность данного издания — расширение диапазона исследовательских стратегий анализа в области нациологии и этнологии с привлечением актуальных исследовательских кейсов. Учебное пособие предназначено для обучающихся по образовательной программе бакалавриата «Социология», изучающих дисциплины «Теории и методы исследования нации и национализма», «Интеркультурализм и межэтническая политика», а также по образовательной программе докторантуры «Социология», изучающих дисциплины «Иммиграция и транснационализм», «Нация, глобализация и идентичность в постколониальную эпоху».

Учебное пособие содержит основные сведения о строении и применении ниточных соединений, видах и режимах влажно-тепловой обработки (ВТО), а также практические рекомендации по освоению приемов выполнения ниточных соединений деталей одежды и технические требования к выполнению операций ВТО. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Основы обработки различных видов швейных изделий», «Технологическая обработка швейных изделий» по профессиям среднего профессионального образования 29.01.04 «Художник по костюму», 29.01.08 «Оператор швейного оборудования» и специальности 29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

Учебное пособие содержит основные сведения о начальной обработке швейных изделий плательно-блузочного и сорочечного ассортимента, включающие строение и применение швейных машинных стежков и строчек, практические рекомендации по освоению приемов работы на швейных машинах и технические условия выполнения машинных работ. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Основы обработки различных видов швейных изделий», «Технологическая обработка швейных изделий» по профессиям среднего профессионального образования 29.01.04 «Художник по костюму», 29.01.08 «Оператор швейного оборудования» и специальности 29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

Содержание учебно-методического пособия соответствует государственной программе курса «Начертательная геометрия и инженерная графика». Пособие содержит описание тем курса, рекомендации и индивидуальные исходные данные для выполнения расчетно-графических и графических заданий, вопросы для рубежного и итогового контроля знаний студентов по данному курсу. Учебно-методическое пособие включает материал, изучение которого позволит развить у студентов логическое мышление и пространственное воображение, для этого необходимо научиться решать две основные задачи курса: моделирование пространства - это умение по оригиналу построить его плоское изображение - и реконструирование пространства - это умение по плоскому изображению воспроизвести оригинал. Пособие способствует приобретению таких навыков через построение и графическое оформление чертежей различных геометрических моделей, основанных на ортогональном и аксонометрическом проецировании. Учебно-методическое пособие предназначено для реализации федеральных государственных требований при

Ұсынылып отырған оқу құралы негізгі типтік есептерді шешуге қажетті алгоритмдер мен компьютерлік программалар құрастыруға байланысты деректерге арналған. Алгоритмдердің қолданыстағы түрлері мен сипаттау тәсілдері, олардың қасиеттері, тиімділігі мен күрделілігі туралы ақпарат берілген. Кітап бес бөлімнен тұрады, әрбір бөлім белгілі бір типке жататын есептердің алгоритмдерін талдауға арналған. Есептердің шешу әдістері туралы қысқаша теориялық мәліметтер мен оларды жүзеге асырудың практикалық мысалдары қарастырылған. Мысалдарды компьютерде шешуге арналған программалар әйгілі Python алгоритмдік тілінде құрастырылған және есептеу нәтижелері талданған. Оқу құралы «Негізгі есепке алу алгоритмдері» пәнін оқитын жоғары оқу орындарының бакалавриат және магистранттарына арналған.

Учебное пособие освещает вопросы применения в экономике ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как «Искусственный интеллект» и «Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей». В издании рассмотрено применение нейросетевых технологий в экономических задачах, таких как оценка финансово-экономического состояния и кредитоспособности предприятий. Помимо основных сведений о нейронных сетях и пакетах по работе с ними, таких как Statistica Neural Networks и Neural Networks Toolbox системы Matlab, приведены теоретические основы диагностики состояния предприятий и показано создание 11 нейронных сетей, реализующих данную задачу на практике. Кроме того, предложены задачи для самостоятельного решения в пакетах Statistica Neural Networks и Neural Networks Toolbox системы Matlab, а также контрольные вопросы к каждой главе. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Нейросетевые технологии» студентами укрупненных групп направлений подготовки 01.00.00 «Математика и механика» и 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», а также дисциплин «Нейросетевые технологии в обработке экономической информации», «Информационные системы в экономике» студентами укрупненной группы 38.00.00 «Экономика и управление». Будет полезно научным работникам, аспирантам, студентам, финансовым директорам, менеджерам, аудиторам, работникам кредитных организаций и т. д.

Настоящее учебное пособие соответствует программе курса нелинейной системы автоматического регулирования. В нем изложены особенности и методы исследования нелинейных и дискретных систем, а также анализ динамической системы при случайных воздействиях. Изложение материала иллюстрируется примерами. Кроме теоретических материалов издание содержит приложение в виде тестовых заданий для самоконтроля и практических работ, позволяющих приобрести навыки решения задач по основным разделам дисциплины. Пособие предназначено для студентов (магистрантов), обучающихся по специальности «Автоматизация и управления», для которых изучение систем автоматического регулирования является профилирующим предметом. Также издание может быть использовано работниками инженерно-технической службы различных отраслей

Цель данного пособия - предоставить возможность усвоения лексико-грамматического материала, развивать умения и навыки монологической и диалогической речи, что позволит студентам вести беседу, а также делать сообщения в пределах пройденной тематики, развивать профессиональные умения работы с языковым материалом. Данное учебно-методическое пособие является частью учебного комплекса и предназначено для студентов языковых вузов, изучающих немецкий язык в качестве первого или второго иностранного языка.

Настоящее учебное пособие предназначено для подготовки студентов к переводу оригинальной литературы, развития навыков оперирования языковыми средствами в целях обладания выпускниками иноязычной профессионально-ориентированной коммуникативной компетенцией. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов различных экономических направлений подготовки, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры. Может быть использовано для самостоятельной работы студентов очной и заочной форм обучения.

Учебное пособие построено на современных методиках овладения и отработки грамматики немецкого языка и работе с текстами с использованием профессиональной лексики и содержит аутентичные тексты для чтения. Кроме того, издание включает блок лексического материала, грамматический модуль, тесты для контроля знаний грамматики и лексики. Учебное пособие предназначено для студентов технических специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Иностранный язык (немецкий)».

Учебное пособие содержит оригинальные тексты из современной немецкой экономической литературы и задания, ориентированные на взаимосвязанное формирование умений во всех видах иноязычной профильно-ориентированной речевой деятельности. Издание включает пять тематических разделов. В каждой теме предлагаются слова и словосочетания для запоминания, тексты и текстовые упражнения, диалоги с заданиями, упражнения на развитие устной и письменной речи. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов экономических направлений подготовки и специальностей, изучающих дисциплину «Иностранный

В учебном пособии представлены оригинальные тексты из современной немецкой экономической литературы. Даны задания, направленные на взаимосвязанное формирование умений и навыков во всех видах иноязычной профильно-ориентированной речевой деятельности. Издание содержит пять тематических разделов, каждый из которых включает слова и словосочетания для запоминания, тексты и текстовые упражнения, диалоги с заданиями, упражнения на развитие устной и письменной речи. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и

В практикуме приводятся тема и содержание занятий, описание лабораторных работ, перечень вопросов и упражнений, рассматриваемых на занятиях. К каждой теме даются в структурированной форме теоретические основы применяемых методик, решение типовых задач и указания по расчету и обработке экспериментальных данных. В издании приводятся также справочные данные, которые необходимы для выполнения лабораторных работ. Составлен на основании типовой программы по неорганической химии. Практикум предназначен для студентов высших медицинских учебных заведений, изучающих

В практикуме приведены лабораторно-практические работы по основным темам курса неорганической химии. К каждой теме даются теоретические основы применяемых методик, решение типовых задач и указания по расчету и обработке экспериментальных данных. В приложениях представлены справочные данные, необходимые для выполнения лабораторных работ. Практикум предназначен для студентов медицинских учебных заведений технического и профессионального образования, изучающих дисциплину «Неорганическая химия».

В учебном пособии представлен раздел фармацевтической химии «Неорганические лекарственные средства»: химия неорганических лекарственных препаратов элементов периодической системы Д.И. Менделеева, номенклатура и классификация неорганических лекарственных средств, способы получения, требования к качеству, методы анализа. Учебное пособие предназначено для студентов области образования «Здравоохранение», изучающих дисциплину «Фармацевтическая химия», и рекомендовано для использования в учебном процессе фармацевтических вузов и факультетов.

В учебном пособии рассмотрены состав и основные свойства нефтей, приведена их классификация. Изложены особенности доведения нефти до требований нормативных документов, описаны процессы стабилизации и деметаллизации нефти, а также очистки нефти от агрессивных примесей. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по профессиям 18.01.26 «Аппаратчик-оператор нефтехимического производства», 18.01.28 «Оператор нефтепереработки» и специальности среднего профессионального образования 18.02.09 «Переработка нефти и газа», изучающих дисциплины «Нефтепереработка», «Ведение технологического процесса нефтепереработки».

Пособие содержит материалы для изучения раздела «Нечеткие отношения» дисциплины «Математическая логика» и состоит из теоретической части, примеров, вопросов для самоподготовки, а также из 5 индивидуальных практических заданий, в каждом из которых 30 индивидуальных вариантов. Такая структура позволит студенту, изучившему теоретическую часть, получить индивидуальный вариант заданий для самостоятельного решения, а преподавателю – сформировать различные индивидуальные задания для контроля усвоения настоящего раздела. Предназначено для студентов третьего курса направления 09.03.01

Новые подходы ко всей системе экономических отношений невозможны без теории, способной указать не только конкретные цели, но и дать инструменты, позволяющие эти цели достичь. Именно такая теория предлагается в данной книге, «Теория равновесных случайных процессов», из которой следует, что существует принципиальная возможность решения наиболее острых проблем экономики не за счет какого-либо противоборства, а путем согласования интересов на основе применения инновационных методов. Для представителей законодательной и исполнительной власти, научных работников, аспирантов, преподавателей, студентов, а также всех, интересующихся вопросами экономики управления.

В учебном пособии приведены основные законы РФ, которыми необходимо руководствоваться при осуществлении производственной деятельности в инфокоммуникационной отрасли. Рассмотрены концептуальные положения по построению мультисервисных сетей на ВСС России, требования к сетям связи для оказания современных инфокоммуникационных услуг. Описана законодательная база проектирования, построения и ввода в эксплуатацию сетей связи. Особое внимание уделено законодательству, регламентирующему техническую эксплуатацию зданий и сооружений сетей связи. Приведена законодательная основа осуществления информационного обеспечение градостроительной деятельности. Подробно описаны законы, регламентирующие качество услуг связи. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе

В учебном пособии представлены основные сведения о допусках и посадках, изложены особенности выбора и расчета различных типов посадок. Рассмотрены размерные цепи, принципы их построения и расчета, приведены основы технических измерений. Кроме того, издание содержит варианты заданий с примерами выполнения, вопросы для самоподготовки, требования к выполнению контрольной и курсовой работ. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», изучающих дисциплину «Нормирование точности и технические измерения».

В учебном пособии приведены краткие теоретические сведения по нормированию точности и техническим измерениям, подробная методика решения типовых задач, задания для самостоятельного решения на практических занятиях, необходимый справочный материал, требования к содержанию и оформлению курсовой и контрольной работ. Рассмотрены основные сведения о допусках и посадках, особенности выбора и расчета различных типов посадок; описаны размерные цепи, принципы их построения и расчета; изложены основы технических измерений. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Технические измерения», «Допуски и технические измерения» по укрупненным группам специальностей и профессий среднего профессионального образования 15.00.00 «Машиностроение». Издание также может быть использовано студентами, обучающимися по специальности 27.02.01 «Метрология», при изучении курса «Взаимозаменяемость и нормирование точности».

В учебном пособии показаны способы обнаружения и противодействия актам незаконного применения беспилотных воздушных судов. Показаны основные конструкции беспилотников. Представлены сведения об угрозах гражданским объектам при несанкционированном применении беспилотных летательных аппаратов. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам профессий и специальностей «Авиационная и ракетно-космическая техника», «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники» (специальность «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»), изучающих дисциплины «Беспилотные летательные аппараты», «Безопасность полетов», «Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем».

В основу монографии положены материалы научно-исследовательской работы, посвященной решению актуальной проблемы обеспечения диверсификации занятости и разработки механизмов поддержки инициатив населения в сфере предпринимательства Российской Федерации. Проведен анализ сложившихся тенденций в сфере диверсификации занятости и существующих механизмов поддержки инициатив населения в сфере предпринимательства в России и за рубежом, осуществлена оценка требований стейкхолдеров в сфере предпринимательства и обоснована необходимость диверсификации занятости в целях повышения ее уровня и доходности труда, разработаны меры по многофункциональному развитию предпринимательства, а также направления государственной политики в отношении малого бизнеса в России с целью повышения занятости населения. Результаты монографии могут быть использованы в деятельности уполномоченных органов, практикующих специалистов в области анализа и оценки занятости населения, студентов, специализирующихся в данной сфере.

В учебно-методическом пособии приведены теоретические аспекты подбора и выбора оборудования и материалов систем водоснабжения и канализации с примерами расчетов. Приведенные методики способствуют получению студентами практических навыков в расчетах основных показателей и параметров систем водоснабжения и водоотведения, а также навыков подбора основного технологического оборудования. Кроме того, издание включает задания для контрольной работы. Учебно-методическое пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения здания» студентами, обучающимися по профессии 08.01.10 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства» и специальности среднего профессионального образования 08.02.11 «Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома».

В настоящем издании рассмотрены основы технического оснащения предприятий общественного питания и специфика организации производственного процесса при изготовлении кулинарной и кондитерской продукции в соответствии с установленными государственными нормативными требованиями охраны труда. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Настоящее учебное пособие ориентировано на изучение студентами, получающими высшее образование по направлению подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» (уровень бакалавриата), дисциплины «Оборудование предприятий общественного питания» («Технологическое оборудование предприятий общественного питания», «Торгово-технологическое оборудование предприятий общественного питания»). Издание будет полезно лицам, осуществляющим трудовую деятельность в пищевой промышленности, в сфере общепита; может быть использовано при получении дополнительного профессионального образования и прохождении профессиональной подготовки работников в области общественного питания.

В учебном пособии рассмотрены явления, протекающие в процессе резания материалов; приведена информация об инструментальных материалах, геометрии и конструкциях режущих инструментов основных видов и процессах механической обработки. После каждой главы приведены контрольные вопросы для самопроверки. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Обработка металлов резанием, станки, инструмент» укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 15.00.00 «Машиностроение».

Материал, изложенный в настоящем учебнике, позволит сформировать у студентов, получающих среднее профессиональное образование, целостное представление об основных аспектах организации и обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта в пути следования, которые традиционно рассматриваются в рамках изучения дисциплин, входящих в состав профессионального модуля «Обслуживание пассажиров в пути следования». Материал настоящего учебника также может быть использован при изучении дисциплин, включаемых в состав профессиональных модулей «Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования» и «Выполнение работ кассира билетного». Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 100120.04 «Проводник на железнодорожном транспорте». Настоящее издание может быть также использовано в процессе подготовки студентов по иным специальностям, образовательными программами и учебными планами которых предусмотрено изучение вопросов, связанных с эксплуатацией железнодорожного транспорта общего пользования, организацией и обслуживанием железнодорожных перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа. Издание будет полезно сотрудникам организаций и предприятий железнодорожного транспорта общего пользования, специализирующихся на перевозке пассажиров, багажа и грузобагажа; работникам по организации и оформлению проездных и перевозочных документов при пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; специалистам государственной транспортной инспекции, маркетинговых служб и подразделений по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг, а также иным специалистам железнодорожной транспортной отрасли и другим лицам, интересующимся вопросами регулирования пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.

Практикум представляет собой сборник оригинальных текстов по ботанике, фармакогнозии и фармакологии, а также заданий к ним для организации самостоятельной (аудиторной и внеаудиторной) работы иностранных студентов-фармацевтов по русскому языку как иностранному. Цель — формирование навыков чтения текстов по специальности, продолжение освоения норм русской грамматики в рамках программы II сертификационного уровня ТРКИ. Для иностранных студентов-медиков, ординаторов, аспирантов специальности 33.05.01 «Фармация».

Учебное пособие направлено на знакомство с произведениями русской литературы и публицистики начала XX века, на развитие и совершенствование навыков чтения художественных текстов, понимание прочитанного, а также создание монологических высказываний. Издание включает тексты о творческом пути писателей, их произведений и систему заданий, которая снабжена комментариями, вопросами и др. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для иностранных учащихся уровня B1, B2, изучающих литературу, а также может быть использовано иностранными читателями, интересующимися русской литературой.

Учебное пособие представляет собой краткий курс общей биологии, основанный на материалах учебников, энциклопедий и справочников и адаптированный для понимания студентами и абитуриентами, владеющими русским языком на базовом уровне. Материал структурирован в соответствии с основными разделами общей биологии и сопровождается упражнениями и заданиями для закрепления полученных знаний и лучшего усвоения лексического материала. Учебное пособие предназначено для иностранных студентов подготовительных факультетов и отделений, обучающихся на медико-биологическом направлении подготовки и планирующих поступать в российские высшие учебные заведения на медико-биологические специальности.

Настоящее пособие подготовлено в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом и содержит описание основных положений, определений, психологии, а также понятия личности, внимания, памяти, мышления и других самых важных категорий науки психологии. Пособие представлено в виде ответов на вопросы по данной дисциплине. Оно может быть рекомендовано в качестве пособия для подготовки к экзамену для студентов различных направлений обучения, изучающих общую психологию.

Практикум составлен в соответствии с типовой учебной программой курса «Общая теория статистики» и является элементом методического обеспечения дисциплины в продолжении учебника С.Л. Логиновой «Общая теория статистики». Рассмотрены основные теоретические и практические вопросы дисциплины. Представлены типовые примеры с решениями и задачи в соответствии с темами изучаемого теоретического материала, а также контрольные задания для самостоятельного решения. При работе с практикумом студенты имеют возможность сформировать и закрепить навыки применения статистических методов при анализе имеющийся информации, а также приобрести навыки оформления результатов статистического анализа. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Практикум предназначен для

В учебном пособии представлены вопросы общей фармацевтической химии: государственные принципы и положения, регламентирующие качество лекарственных средств, система стандартизации и сертификации, контрольно-разрешительная система, система обеспечения качества, общие методы исследования лекарственных средств, используемые в фармацевтическом анализе. Учебное пособие предназначено для студентов области образования «Здравоохранение», изучающих дисциплину «Фармацевтическая химия», и рекомендовано для использования в учебном процессе фармацевтических вузов и факультетов.

Учебное пособие является составной частью учебного комплекта для студентов-иностранцев медицинских университетов, обучающихся на русском и английском языках (1 часть — вводно-фонетический курс «Давайте познакомимся!» (2006), 2 часть — «Прописи для обучения письму», 3 часть — «Основы научного стиля речи» (2008), 4 часть — «Основы профессиональной коммуникации» (2010)), разрабатываемого кафедрой русского и латинского языков ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского». Цель данного издания — помощь в формировании языковых навыков и речевых умений студентов 1–4 курсов для успешной профессиональной коммуникации с пациентами и коллегами во время клинических занятий и практики в лечебных учреждениях России. Учебное пособие подготовлено в соответствии с Требованиями государственной системы ТРКИ (принят приказом Министерства образования и науки России «Об утверждении уровней владения русским языком как иностранным языком и требований к ним» № 255 от 01.04.2014 г.). Предназначено для дисциплины «Иностранный язык (русский)» в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации 9 февраля 2016 г., № 95. Может быть полезно для иностранных обучающихся подготовительных отделений медицинских вузов, планирующих продолжение образования на постдипломном этапе (ординатуре, аспирантуре).

Учебное пособие для иностранных студентов, обучающихся по специальности 31.05.03 «Стоматология», имеет целью обучение навыкам ведения профессионального диалога «врач — больной» в коммуникативных ситуациях, складывающихся в ходе клинической практики, с последующей записью в медицинской карте амбулаторного больного. Выполнение заданий способствует развитию всех видов речевой деятельности: аудирования (восприятия на слух устной разговорной речи больного), говорения (обмена информацией при общении врача с больным, врача с коллегой-доктором), письменной речи (оформления записи жалоб и анамнеза больного) и чтения (получения необходимой информации из источника). Издание рассчитано на работу в аудитории под руководством преподавателя, а также включает в себя задания для самостоятельной работы. Рекомендовано иностранным студентам медицинских вузов России, ординаторам, аспирантам.

Данная работа посвящена актуальным проблемам исследования взаимосвязи социального порядка и рационально-рефлексивного комплекса общественной психики, включающего в свой состав такие компоненты общественного сознания, как здравый смысл, наука, религия и идеология, а также формируемую на основе этих компонентов идентичность. Издание представляет интерес для специалистов в области социологии, экономики, психологии в частности и для широкого круга исследователей гуманитарных отраслей знания в целом, в том числе для философов, культурологов, политологов. Будет полезно для студентов старших курсов высших учебных заведений.

Вторая книга из серии «Общественная психика и социальный порядок» посвящена анализу проблем, связанных с влиянием на социальный порядок таких факторов, как общественное подсознание, общественное воображение и общественное мнение. Показано, что общественная психика включает в свой состав скрытую, точнее сказать, неявную для каждого отдельного человека, а следовательно, и с трудом поддающуюся вербальной артикуляции форму социально значимых переживаний людей, относительно совпадающих эмоционально-чувственных реакций в сходных для них, повседневно повторяющихся ситуациях их совместной жизнедеятельности. Издание представляет интерес для специалистов в области социологии, экономики, психологии и в целом для широкого круга исследователей гуманитарных отраслей знания, в частности философов, культурологов, политологов. Будет полезно для студентов гуманитарных направлений старших курсов высших учебных заведений.

Книга «Общественные эмоции как фактор социального порядка» посвящена анализу проблем, связанных с влиянием на социальный порядок эмоциональной сферы общества. Подробно рассматриваются такие общественные эмоции, как доверие, солидарность, ксенофобия. Издание представляет интерес для специалистов в области социологии, экономики, психологии и в целом для широкого круга исследователей гуманитарных отраслей знания, в частности философов, культурологов, политологов. Будет полезно для студентов старших курсов высших учебных заведений.

В учебном пособии раскрыты вопросы взаимодействия человека и общества, пути познания окружающего мира, проблемы экономики, политики и права. Учебное пособие подготовлено с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС среднего профессионального образования и профиля профессионального образования и рассматривает все основные разделы дисциплины «Обществознание».

В учебном пособии представлены теоретические основы и практическое применение в фармацевтическом анализе общих методов исследований лекарственных средств, рассматриваемых в Государственной фармакопее Республики Казахстан и фармакопее Евразийского экономического союза: идентификация лекарственных средств, испытания на предельное содержание примесей, общие фармакопейные методы количественного анализа, физические, физико-химические методы анализа, элементный анализ лекарственных средств. Учебное пособие предназначено для студентов области образования «Здравоохранение», изучающих дисциплину «Фармацевтическая химия», и рекомендовано для использования в учебном процессе фармацевтических вузов и факультетов.

В учебном пособии рассмотрены классификация нефти, ее состав и физико-химические свойства; приведены свойства нефти мировых и российских месторождений. Описаны нетрадиционные источники нефтяных запасов: сланцевая нефть и битуминозные пески. Изложены вопросы промышленной подготовки нефти и ее переработки. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Общие свойства нефти», «Химия нефти и газа» по укрупненным группам специальностей и профессий среднего профессионального образования 18.00.00 «Химические технологии», а также может быть использовано при изучении курсов «Ведение технологического процесса нефтепереработки», «Нефтепереработка».

В учебном пособии изложены сущность, эволюция и методологические основы менеджмента, дана характеристика организации как объекта менеджмента, раскрыта технология процесса управления, рассмотрены основные аспекты групповой динамики и этики менеджмента, представлен методологический подход к оценке эффективности системы управления, обобщены современные тенденции развития менеджмента. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 080200 «Менеджмент», менеджеров организаций всех форм собственности, интересующихся проблемами управления.

В учебнике изложены основы технологии объектно-ориентированного программирования, описаны современные программные среды для разработки пользовательских приложений. Подробно рассмотрены основные возможности и элементы объектно-ориентированного языка C#. Издание включает многочисленные примеры и фрагменты программ. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 09.02.04 «Информационные системы», 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», изучающих дисциплину «Объектно-ориентированное программирование».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы стрельбы, приемы стрельбы из стрелкового оружия и правила обращения с ним. Дана общая характеристика стрелкового оружия, принцип работы частей и механизмов АК-74 и ПМ, приведены сведения о ручных осколочных гранатах. Изложены меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами на учебных стрельбах, общий порядок проведения учебных стрельб, хранения и эксплуатации оружия. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования «Юриспруденция», изучающих

В учебном пособии рассмотрены виды работ по благоустройству, основные стили садово-паркового искусства, функции городского озеленения, особенности проведения подготовительных работ садово-паркового строительства, а также правила посадки деревьев и кустарников и способы ухода за ними. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Озеленение и благоустройство различных территорий». Предназначено для студентов, обучающихся по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и специальности среднего профессионального образования 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

В учебном пособии рассмотрены современное развитие и тенденции фитодизайна, особенности создания композиций и способы озеленения помещений, приведена классификация цвета и его роль в интерьерном озеленении, а также описаны виды комнатных растений и особенности ухода за ними. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплин «Фитодизайн интерьеров», «Основы фитодизайна», «Озеленение интерьеров и фитодизайн». Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 35.03.01 «Лесное дело», 54.03.01 «Дизайн», 35.03.10 «Ландшафтная архитектура», 35.03.04 «Агрономия», 35.03.05 «Садоводство».

В монографии приводятся данные исследований, проведенных кафедрой ландшафтного дизайна и экологии Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова в период с 2005 по 2022 гг. Монография может быть использована в учебном процессе в области садоводства, декоративного растениеводства, ландшафтного дизайна, ландшафтной архитектуры, городского садово-паркового строительства и хозяйства, а также будет полезна для специалистов городского хозяйства, экологов и широкого круга общественности. Результаты исследований могут применяться для планирования работ по формированию и реконструкции городских зеленых насаждений.

В учебном пособии рассмотрены история озеленения населенных мест, особенности применения систем озеленения в малых, средних и крупных городах, а также в пригородных территориях, приведена классификация объектов общего и ограниченного пользования, описаны ассортимент декоративных растений и основные элементы композиции зеленых насаждений. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Озеленение населенных мест с основами градостроительства». Предназначено для студентов, обучающихся по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и специальности среднего профессионального образования 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

Учебное наглядное пособие разработано на основе «Правил оказания первой помощи лицами без медицинского образования, в том числе прошедших соответствующую подготовку» (Приказ Министра здравоохранения РК № 269 от 15.12.2020 г.). В данном издании представлены алгоритмы оказания первой помощи при различных неотложных состояниях. Учебное наглядное пособие предназначено для студентов, школьников, лиц без медицинского образования, готовых оказывать первую помощь в экстренных ситуациях.

«Өмір қауіпсіздігі негіздері» оқулығы төтенше жағдайлардың негізгі түрлерін, олардың алдын алуды, ұжымдық және жеке қорғану құралдарын, жарақаттар мен улану түрлерін, оларға алғашқы медициналық көмек көрсетуді қарастырады. Бір тарау Қазақстан аумағындағы аса қауіпті ауруларға арналған. Оқулық «Өмір қауіпсіздігі негіздері» пәнін оқитын педагогикалық жоғары оқу орындарының барлық мамандықтарының студенттеріне және орта мектептердің пән мұғалімдеріне арналған.

Оқу құралы 5 үлкен бөліктен тұрады: кіріспе, еңбекті қорғаудың құқықтық, нормативтік-техникалық және ұйымдастырушылық негіздері, сәйкестендіру және тіршілік ету ортасының қауіпті және зиянды факторларының адамға әсер етуі, қоршаған ортаның қауіпті және зиянды факторларының адамға әсері, техникалық жүйелер мен технологиялық процестердің қауіпсіздігін арттыру әдістері мен құралдары, санитарлық-қорғау аймағы. Бұл курс отандық және шетелдік кәсіпорындарда өндірісті ұйымдастыру тәжірибесі, озық жетістіктерді, сондай-ақ артта қалған кәсіпорындардың, цехтар мен учаскелердің кемшіліктерін талдау негізінде қалыптасады. Курс ресурстарды тұтынудың ерекшеліктерін, экологиялық проблемаларды, олардың кадрлық проблемалармен байланысын және халық мәдениетінің жалпы деңгейін, олардың әлемдік және аймақтық экономика үшін маңыздылығын, техникалық шешімдер эволюциясы мен даму перспективаларын зерттеуге бағытталған. «Өндіріс

Оқу құралы 4 үлкен бөліктен тұрады: техникалық регламент өнеркәсіптік қауіпсіздікті реттеу негізі ретінде; ұлттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету, техникалық реттеудің мемлекеттік жүйесінің бірлігі мен тұтастығы; техникалық регламенттер; технологияны пайдалану кезіндегі өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптары, құбырлар. Оқу құралы жоғары оқу орындарының «Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу» пәнінің «Қоршаған ортаны қорғау және өмір тіршілігінің қауіпсіздігі» мамандығының студенттеріне арналған. Курс ғылыми негіздермен, техникалық құралдармен және қалыпты атмосфералық жағдайларды құру және ұстап тұрудың практикалық әдістерімен және жұмыс орындарында және адам мекендейтін аймақта қажетті ауа тазалығының дәрежесімен танысуға бағытталған.

Монография посвящена исследованию ключевых аспектов разработки, реализации и оценки онлайн-курсов в контексте современной системы электронного обучения. В книге рассматриваются теоретические основы и практические подходы к созданию эффективных учебных программ, которые учитывают специфику дистанционного обучения и использования цифровых технологий. Авторы анализируют актуальные методы интерактивного взаимодействия преподавателей и студентов, вопросы мотивации учащихся, а также подходы к оценке их академической успеваемости в онлайн-среде. Особое внимание уделяется вопросам адаптации учебных материалов под индивидуальные потребности студентов и использования новейших инструментов для обеспечения высокого уровня вовлеченности и успешности обучения. Монография предназначена для педагогов, специалистов по работе с молодежью и разработчиков образовательных программ, исследователей в области социогуманитарных наук и всех, кто интересуется вопросами внедрения онлайн-курсов в образовательный процесс.

В учебном пособии рассмотрены особенности системы хранения информации в Linux, а также взаимодействие процессов и нитей. Содержится материал, предназначенный для проведения практических и лабораторных занятий с целью изучения операционных систем семейства UNIX (на примере Linux). Учебное пособие будет полезно при изучении дисциплин «Операционные системы», «Операционные системы и среды» студентам, обучающимся по укрупненным группам профессий и специальностей среднего профессионального образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность».

В учебном пособии приведены теоретические сведения об операционной системе Linux, рассмотрены способы хранения информации, команды управления данными. Изложены вопросы изменения прав доступа к файлам, управления командой оболочкой, создания простейшего скрипта, обработки параметров командной строки, передаваемых в скрипт. Отдельное внимание уделено каналам ввода-вывода, перенаправлению каналов, понятию процесса, групп процессов, сеансов, фоновому и интерактивному выполнению задач. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», изучающих дисциплину «Операционные системы».

Учебник содержит теорию опробования, основанную на асимметричных распределениях массовой доли в точечных пробах. Изложение структурировано в соответствии с технологией опробования: описаны опробуемые массивы с изложением эффектов опробования, даны технологии и принципы отбора проб от неподвижных и движущихся масс, технологии подготовки и анализа проб. Рассмотрены организация опробования и погрешности результата, а также взаимодействия поставщика и потребителя. Изложены вопросы измерения масс, влажности, плотности и грансостава, а также технологический и товарный балансы. Особенностью учебника являются многочисленные примеры расчетов, позволяющие понять как сами расчеты, так и новые понятия, используемые автором. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по специальности 21.05.04 «Горное дело» (профиль «Обогащение полезных ископаемых»), изучающих дисциплину «Опробование минерального сырья». Издание также будет полезно специалистам-технологам обогатительных фабрик и работникам отделов технического контроля.

В учебном пособии последовательно раскрываются понятия и содержание инвестиционного проектирования, а также его основной методический инструментарий для выбора оптимальной стратегии при реконструкции (новом строительстве) транспортных сооружений. Показано современное состояние и перспективы развития системы управления рисками инвестиционно-строительных проектов на этапе технико-экономического обоснования или проектной подготовки строительства. Следует отметить особенно применение авторами методологических инноваций, базирующихся на результатах последних научных достижений в сфере экономического обоснования эффективности инвестиций. Кроме того, издание направлено на отражение специфики экономических задач и методов их решения для ресурсоемких объектов транспортного строительства. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Эффективность инвестиций и инвестиционных проектов», «Управление проектами», «Менеджмент инноваций» студентами направления подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» (профиль «Экономика предприятий и организаций (строительство)»), дисциплины «Экономическая эффективность проектов» студентами направления подготовки магистров 38.04.02 «Менеджмент», дисциплин «Экономическая эффективность проектов», «Оценка рисков бизнес-структур промышленно-транспортного комплекса», «Учетно-аналитическое обеспечение процесса принятия инвестиционных решений» студентами направления подготовки магистров 38.04.01 «Экономика», а также дисциплины «Содержание и реконструкция тоннелей» студентами специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей».

В первой части учебника освещаются современные подходы к изучению понятия культуры, ее сущности, функций, роли культуры в формировании личности, рассматриваются вопросы коммуникативной культуры, межкультурного общения, проблемы организации взаимодействия людей в деловой сфере; основы теории организационной культуры, факторы, влияющие на развитие организационной культуры. В конце каждой темы содержатся контрольные вопросы, тестовые и практико-ориентированные задания, направленные на закрепление изученного материала. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов всех специальностей и направлений подготовки высшего образования очного и заочного обучения, изучающих дисциплины «Коммуникативная культура личности», «Психология делового общения», «Социальная адаптация», «Этика деловых отношений», «Управление персоналом организации», «Социальная защита», «Социальная адаптация и основы права», а также всем, интересующимся вопросами организационной культуры.

Во второй части учебника освещаются современные подходы к изучению организационной культуры, рассматриваются типологии организационной культуры зарубежных и отечественных авторов. В конце каждой темы содержатся вопросы для самоконтроля, тестовые и практико-ориентированные задания, направленные на закрепление изученного материала. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов всех специальностей и направлений подготовки высшего образования очного и заочного обучения, изучающих дисциплины «Коммуникативная культура личности», «Психология делового общения», «Социальная адаптация», «Этика деловых отношений», «Управление персоналов организации», «Социальная защита», «Социальная адаптация и основы права», а также для всех интересующихся вопросами организационной культуры.

Учебно-методическое пособие «Организационная психология» предназначено для студентов, обучающихся по профилю «Психологическое консультирование». В нем излагаются основы организационной психологии. Структура пособия включает информационный материал, список рекомендованной литературы и тестовые задания с ключами, позволяющими обучающимся самостоятельно проверить уровень усвоения курса. Тестовые задания дифференцированы по степени сложности и представляют собой систему задач, последовательное решение которых обеспечивает овладение курсом. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Организационная психология» по направлению подготовки высшего образования 37.03.01 «Психология». Кроме

Настоящий практикум подготовлен для методического обеспечения практических занятий по дисциплине «Организационное поведение». Издание содержит деловые игры, упражнения и конкретные ситуации для развития практических навыков в области организационного поведения. В практикуме рассматриваются основы коммуникативного поведения в организации, мотивации персонала, лидерства в организации, управленческого общения, персонального развития в организации. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов направлений подготовки 38.03.02 «Менеджмент» и 38.03.03 «Управление персоналом». Также будет полезен

Учебник представляет собой изложение материала по темам в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Правовое обеспечение государственного и муниципального управления». Учебная дисциплина «Правовое обеспечение государственного и муниципального управления» является общепрофессиональной и связана с такими дисциплинами, как «Теория государства и права», «Гражданское право», «Трудовое право», «Административное право», и другими. Базируясь на анализе действующего законодательства и большого фактического материала, учебник раскрывает основное значение правового обеспечения деятельности в сфере государственного управления. Подробно рассмотрено содержание некоторых специфических методов этой деятельности, направленной не только на достижение экономических результатов, но и на удовлетворение социальных запросов граждан. Представленный материал может быть использован для работы в аудитории или для организации самостоятельной работы студентов с привлечением других учебников и учебных пособий. Основная цель учебника — получение будущими специалистами знаний правовых норм, регулирующих государственную управленческую деятельность, и тем самым решение проблемы развития гражданского общества и общественной активности, укрепления государственности России. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник

В учебном пособии раскрыты основные положения организационно-правового обеспечения в сфере государственной службы России. Охарактеризованы отдельные институты, нормы которых регулируют отношения в указанной сфере. Рассмотрены формы и методы управления государственной службой. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов юридических и экономических специальностей, изучающих дисциплины «Организационно-правовые основы государственной и муниципальной службы», «Государственная и муниципальная служба». Также будет полезно преподавателям и аспирантам вузов, других высших и средних учебных заведений, научным работникам, а также всем изучающим или интересующимся проблемами государственной службы в современной России.

В учебном пособии рассматриваются такие вопросы, как сущность, принципы и содержание государственного управления и исполнительной деятельности, механизм и особенности организационно-правового регулирования в современный период, правовой статус субъектов государственной службы, формы и методы их управленческой деятельности. Дана характеристика отдельных институтов, нормы которых регулируют отношения в указанной сфере, показаны формы и методы управления государственной службой. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов специальности «Документационное обеспечение управления и архивоведение», изучающих дисциплину «Государственная и муниципальная служба». Также будет полезно всем читателям, изучающим или интересующимся проблемами государственной службы в современной России.

Учебник освещает вопросы применения в экономике ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как новые производственные технологии TechNet и технологии беспроводной связи и Интернета вещей. В издании детально рассмотрен рыночный механизм обмена товаров и услуг продовольственной направленности, сильные и слабые стороны формирования современного подхода к реализации конкурентных преимуществ объектов малого бизнеса, представлена и специфика производства продукции на предприятиях малых форм хозяйствования, отражена роль таких предприятий не только в производственном секторе, но и с позиций социальной сферы на селе. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник рекомендуется для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 35.04.04 «Агрономия», 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» при изучении дисциплин «Инновационные агробиотехнологии», «Управление в отраслях и на предприятиях АПК», «Основы коммерциализации технологических достижений», «Интеллектуальная собственность и технологические инновации». Будет полезен студентам вузов и слушателям послевузовских программ обучения, специалистам агропромышленного сектора экономики, экспертам и научным работникам.

В учебном пособии изучены виды вентиляционных систем, а также типы зданий, подлежащих вентиляции и кондиционированию. Представлены требования к воздушной среде помещений и особенности организации воздухообмена в них. Рассмотрены принципы вентилирования и кондиционирования, включая выбор систем вентиляции, проектирование, виды и особенности размещения вентиляционного оборудования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 15.02.13 «Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования», изучающих дисциплину «Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха». Издание также будет полезно студентам специальности 08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции» при изучении дисциплины «Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха».

Рассмотрены методические и практические основы налогового контроля в Российской Федерации, его место в системе налогового администрирования и направления его совершенствования на современном этапе, механизм и процедуры проведения камеральных и выездных налоговых проверок. Приведен порядок досудебного урегулирования налоговых споров и его роль в организации налогового контроля, порядок вынесения решений по результатам налоговых проверок и привлечения к ответственности за совершение налоговых правонарушений, обжалования принимаемых решений. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Организация и методика проведения налоговых проверок» и предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность» (уровень специалитета) специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности», преподавателей учебных заведений, руководителей организаций, предпринимателей, а также для широкого круга специалистов, занимающихся вопросами налогообложения, планирования и налогового администрирования.

В учебном пособии изложены основы организации и проведения налоговых проверок налоговыми органами Российской Федерации. Особое внимание уделено особенностям проведения налоговых проверок в организациях АПК, их нормативно-правовая база. Рассмотрена методика проведения налоговых проверок по основным налогам налоговой системы России, уплачиваемым организациями АПК. Подготовлено к изданию с использованием СПС Консультант Плюс. Предназначено для подготовки специалистов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализации «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» ФГОС ВО. Может быть использовано для подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика» профиля «Налоги и налогообложение» ФГОС ВО для дисциплины «Налоговые проверки».

В учебнике рассмотрены основные цели и задачи электронного документооборота, изучены требования к интегрированной системе электронного документооборота, возможности управления документами с использованием программной среды Outlook, подробно описана информационная система «2π-Кадры!». Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Организация и сопровождение электронного документооборота». Предназначен для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 10.02.01 «Организация и технология защиты информации».

Представленные в практикуме лабораторные работы помогают студентам при ознакомлении с основными принципами работы систем электронного документооборота, а также для приобретения практических навыков самостоятельного обследования объектов автоматизации, анализа полученных данных и настройки системы электронного документооборота под выявленные требования. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Практикум может быть использован при изучении дисциплины «Организация и сопровождение электронного документооборота» студентами, обучающимися по специальности 10.02.01 «Организация и технология защиты информации», а также может быть использован IT-специалистами организаций при разработке и внедрении корпоративных систем электронного документооборота.

В учебном пособии рассмотрены архитектура и структура системы электронного документооборота (СЭД), ее основные функции и технологии защиты информации. Изложены основы делопроизводства в организации, аспекты электронного документооборота, особое внимание уделено нормативно-методическому обеспечению использования и внедрению СЭД в организации. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки и специальностей «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», изучающих дисциплину «Организация и сопровождение электронного документооборота».

В учебнике рассмотрены вопросы правовой защиты информации, особенности ведения конфиденциального делопроизводства, организации и сопровождения электронного документооборота, представлены возможности управления документами с использованием программной среды Outlook, а также основные информационные системы управления предприятием. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Организация и технология работы с конфиденциальными документами». Предназначен для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 10.02.01 «Организация и технология защиты информации».

В учебно-методическом пособии рассмотрены основные вопросы организации научно-исследовательской работы на кафедре физического воспитания вуза. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для преподавателей кафедры физического воспитания вузов, студентов факультетов физической культуры педагогических вузов и институтов физической культуры, спорта и туризма.

Практикум содержит практические занятия по расследованию и оформлению несчастных случаев (или профзаболеваний) на производстве, проведению и оформлению инструктажей на производстве, расчету штата численности сотрудников службы охраны труда, оценке риска производственной деятельности, финансовому обеспечению предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников. Издание включает также справочный материал, позволяющий студенту полно и грамотно выполнить поставленные задачи. Практикум предназначен для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Охрана труда».

В учебном пособии рассмотрены современные методы планирования и организации перевозки пассажиров автомобильным транспортом, описана нормативная и правовая база организации движения подвижного состава, даны основы расчета технико-эксплуатационных и экономических показателей работы пассажирского подвижного состава. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Издание предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки высшего образования «Техника и технологии наземного транспорта» и «Образование и педагогические науки» (направление подготовки «Профессиональное обучение», профиль «Транспорт»), изучающих дисциплину «Организация автомобильных перевозок».

В учебнике рассмотрены характеристика и классификация пассажирских перевозок, автобусных маршрутов, приведена маршрутная система, структура и расчет себестоимости автомобильных перевозок. Даны показатели качества перевозки пассажиров на автобусах, основы расчета технико-эксплуатационных и экономических показателей работы пассажирского подвижного состава. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям укрупненной группы «Техника и технологии наземного транспорта», учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)».

Материал, изложенный в настоящем учебнике, позволит сформировать у студентов, получающих среднее профессиональное образование, целостное представление об основах организации пассажирских перевозок и обслуживания пассажиров на железнодорожном транспорте, которые рассматриваются в рамках изучения междисциплинарного курса «Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)». Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)». Настоящее издание может быть также использовано в процессе подготовки студентов по иным специальностям, образовательными программами и учебными планами которых предусмотрено изучение вопросов, связанных с эксплуатацией железнодорожного транспорта общего пользования, функционированием его пассажирской инфраструктуры, организацией и обслуживанием железнодорожных перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа. Издание будет полезно сотрудникам организаций и предприятий железнодорожного транспорта общего пользования, специализирующихся на перевозке пассажиров, багажа и грузобагажа; работникам по организации и оформлению проездных и перевозочных документов при пассажирских перевозках на железнодорожном транспорте; специалистам государственной транспортной инспекции, маркетинговых служб и подразделений по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; работникам железнодорожного вокзального комплекса, а также иным специалистам железнодорожной транспортной отрасли и другим лицам, интересующимся вопросами регулирования пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.

В учебном пособии рассмотрены основные разделы курса «Организации предпринимательской деятельности». Раскрыто понятие предпринимательства его виды и типы, охарактеризованы организационно-правовые формы предприятий, описано формирование материальных и финансовых ресурсов, инвестиционная и ценовая политика, риск при осуществлении предпринимательской деятельности. Особое внимание уделено инновационной деятельности предпринимателя, в том числе рискам в предпринимательстве, конкурентоспособности предпринимательской деятельности, венчурному предпринимательству. Освещены методы оценки результатов предпринимательской деятельности, вопросы кредитования, страхования и налогообложения предпринимательства. Предназначено для студентов-бакалавров очного отделения, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика и организация предпринимательской деятельности», изучающих дисциплину «Организация предпринимательской деятельности».

В учебном пособии рассматриваются понятия маркетинга и его практической составляющей — процесса продаж — в контексте специфической природы гостиничного бизнеса, определяются концептуальные подходы к системе маркетинга и выбору эффективной маркетинговой стратегии в гостиничном бизнесе. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по изучению дисциплины «Организация продаж гостиничного продукта». Предназначено для студентов среднеспециальных учебных заведений,

В учебном пособии изложены основы организации производства на предприятиях общественного питания, рассмотрены общие требования, предъявляемые к ним. Дана классификация предприятий общественного питания, описана их характеристика и концепции деятельности. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 19.02.10 «Технология продукции общественного питания», изучающих дисциплину «Организация производства».

В учебном пособии рассмотрены основные теоретические вопросы организации производства в агропромышленном комплексе: структура АПК, принципы организации сельскохозяйственных предприятий, их виды. Для закрепления теоретического материала предлагается построение технологической карты с выбором культуры и технологии ее возделывания. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» (профиль «Агробизнес»), изучающих дисциплины «Организация производства в агропромышленном комплексе», «Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе».

В учебном пособии рассматриваются такие темы, как организационная структура производства, организация производственного процесса в пространстве и времени, поточное производство и его значение в рыночной экономике. Описаны организация использования сырья и практика планирования производственных процессов. Приведены задания для самостоятельных работ. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Организация производства на предприятиях» студентами направлений подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент».

В учебном пособии рассматривается структура производства, организация производственного процесса, поточное производство и его значение в рыночной экономике. Изложены организация использования сырья и практика планирования производственных процессов. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие может быть использовано студентами всех специальностей и профессий, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Организация производства».

Учебник содержит актуальный научный и практический материал по проблемам организации складирования и управления потоковыми процессами на современном складе. В издании представлены разрешения наиболее типичных проблем складского хозяйства на основе принципов логистики, рассмотрен технологический процесс на складе, проведен анализ склада как сложной технической системы. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначен для изучения дисциплины «Организация работы складского хозяйства» по специальностям 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», а также будет полезен учащимся других профессий и специальностей, самостоятельно изучающим проблемы логистики, управления материальными и информационными потоками, организации работы складских хозяйств как составных частей логистических систем.

В учебном пособии рассмотрены основные вопросы проектирования волоконно-оптических линий передачи, регламентируемые действующей нормативно-технической документацией, общие положения по разработке проектов, составу разделов проектной документации, согласованию, экспертизе и утверждению проектной документации. Даны практические рекомендации по выбору оптических кабелей и компонентов ВОСП. Изложена методика инженерного расчета параметров линейного тракта. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по профессии среднего профессионального образования 11.01.05 «Монтажник связи», при изучении дисциплин «Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи», «Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий».

В учебном пособии рассмотрены основные положения и организационно-технические аспекты строительства, технологии прокладки оптических кабелей в грунте, телефонной канализации, а также подвески на опорах ЛЭП и контактной сети железных дорог. Изложены вопросы строительства сетей широкополосного доступа, ввода оптического кабеля в здание, монтажа оптических муфт, а также организации работы приемочной комиссии и технической эксплуатации волоконно-оптических линий передач (ВОЛП). Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по профессии среднего профессионального образования 11.01.05 «Монтажник связи», при изучении дисциплин «Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи», «Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий».

В настоящем издании рассмотрены основы транспортно-экспедиционной деятельности, осуществляемой для целей выполнения работ и оказания услуг клиентам в организации и обеспечении перевозок грузов различными видами транспорта, с применением логистического подхода и соблюдением транспортного законодательства. Учебное пособие ориентировано на изучение студентами, получающими высшее образование по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов (бакалавриат)», а также в рамках специалитета по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», соответствующих тем, затрагивающих аспекты перевозочной и транспортно-экспедиционной деятельности в пределах освоения дисциплин: «Основы транспортно-экспедиционного обслуживания», «Организация работы экспедиторских фирм», «Грузовые перевозки», «Транспортная логистика», «Терминально-логистические комплексы», «Транспортное право», «Сервис на транспорте», «Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства» и др. Издание также может быть рекомендовано лицам, получающим высшее образование по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (уровень бакалавриата)» (при изучении дисциплины «Транспортная логистика») и специальностям: 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (при изучении дисциплины «Транспортная логистика»), 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог» и 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов» (при изучении дисциплины «Общий курс железнодорожного транспорта»). Настоящее ученое пособие может быть также использовано в процессе обучения студентов по иным направлениям подготовки (в сфере экономики и управления, юриспруденции, сервиса и туризма и др.) и специальностям (уровень специалитета), учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение общих и специальных особенностей функционирования транспортной отрасли Российской Федерации. Издание будет полезно руководителям и специалистам, целевое назначение деятельности которых связано с оказанием транспортных услуг, транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозках грузов во внутригосударственном и международном сообщении.

В учебном пособии рассмотрены особенности организации туристской индустрии: история возникновения и развития туризма, его современное состояние, Основные термины и понятия, принятые в туристской деятельности, инфраструктура туризма, законодательные акты и нормативные документы по правовому регулированию туристской деятельности, определение, основные факторы, условия формирования и развития туристского региона Пособие соответствует требованиям федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Туризм».

В настоящем издании с учетом новейших изменений в отраслевом законодательстве рассмотрены основы организации приготовления, оформления и подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий. Особое внимание уделено анализу продовольственного сырья и технологического оборудования, необходимого для изготовления хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и непосредственным образом влияющего на формирование качества этих изделий, их соответствие требованиям безопасности. Учебное пособие ориентировано на изучение студентами, получающими среднее профессиональное образование по профессии 43.01.09 «Повар, кондитер» и специальности 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело», междисциплинарных курсов «Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий» и «Организация процессов приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента». Настоящее учебное пособие может быть использовано в учебном процессе для подготовки лиц, получающих среднее профессиональное образование по специальности 19.02.03 «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий» (в рамках освоения профессиональных модулей «Производство хлеба и хлебобулочных изделий» и «Производство кондитерских изделий»), профессии 260103.01 «Пекарь» (в рамках изучения профессиональных модулей «Приготовление теста», «Разделка теста», «Термическая обработка теста и отделка», «Укладка и упаковка готовой продукции») и профессии 100120.02 «Повар судовой» (при изучении междисциплинарного курса «Технология выпечки хлеба и хлебобулочных изделий»). Издание будет полезно лицам, осуществляющим трудовую деятельность в пищевой промышленности, в сфере общепита; может быть использовано при получении дополнительного профессионального образования и прохождении профессиональной подготовки работников в области общественного питания.

Практикум включает 18 лабораторных работ по органической химии, выполнение которых позволит студентам закрепить теоретические знания и приобрести практические навыки в работе с реактивами, оборудованием и приборами. Каждая лабораторная работа содержит краткую теоретическую часть, перечень необходимых реактивов, посуды и оборудования и описание экспериментальной части. Практикум предназначен для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Органическая химия».

Оқулықта органикалық заттарды анықтау және бөлу әдістері қарастырылған. Әр түрлі кластарға жататын органикалық қосылыстардың жалпы қасиеттері және жеке заттардың ерекше реакциялары көрсетілген. «Химия», «Органикалық химия» пәндерін оқитын «Химиялық инженерия және процесс» мамандықтарының техникалық және кәсіптік білім беру студенттеріне арналған.

Органикалық химиядан практикум — оқу бағдарламасы негізінде негізгі органикалық тараулардан теориялық материал, зертханалық жұмыстар және зертханалық жұмыстардан кейін студенттердің өз білімдерін тексеру, бекіту мақсатында бақылау сұрақтары мен жаттығулар енгізілген оқулық. Қазақ тілінде оқулықтың болмауына байланысты «Органикалық химия» пәнін оқитын «Химия», «Химия-биология» және «Биология», «Химиялық криминалистикалық сараптама», «Химия» мамандықтарының студенттеріне арналған.

Монографияда өзін-өзі танудың ғылыми-теориялық негіздері айқындалып, адамгершілік-рухани білімнің тұжырымдамасы, «Өзін-өзі тану» пәнінің құрылымдық-мазмұндық және практикалық аспектілері сипатталған. Сонымен қатар, болашақ мамандардың адамгершілік-рухани мәдениеті мен кәсіби іс-әрекетін қалыптастыру, дамыту мәселелері ғылыми-теориялық тұрғыдан қарастырылған. Монография жоғары оқу орындарындағы «Әлеуметтік педагогика» және «Өзін-өзі тану» пәндерінің ғылыми-теориялық мазмұнын толықтырады. Монографиядағы материалдар педагогтерге, психологтарға, менеджерлер, дәрігерлер және «адам-адам» жүйесімен жұмыс істейтін басқа да мамандарға, ЖОО-ның оқытушылары мен білім алушыларына

Ұсынылып отырған басылымда ұн, жарма және құрама жем өндірістерінің өнімдерін бақылау бойынша зертханалық жұмыстар кешені берілген, сонымен қатар бастапқы шикізат және дайын өнім сапасын бағалау және химиялық құрамын талдау мәселелері баяндалады. Оқу құралы «Өсімдік шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу технологиясы» пәнін оқитын «Қайта өңдеу өндірістерінің технологиясы» мамандығы бойынша оқитын жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Оқу құралы 8 үлкен бөліктен тұрады: Кіріспе, өндірістік кәсіпорын атмосферасы; ауа құрамы және оның сипаты; жұмыс орын микроклимат мінездемесі, желдетілетін ағындарының аэродинамикасы, ауа құбырларының аэродинамикалық кедергісі, тартылыс көздері, желдету желілері, желдету желісінде ауаны таратуды басқару, жергілікті желдету, желдету жүйелерін техникалық сынау және пайдалану. «Өндірістік желдету» студенттерді өндірістік желдеткіштерді жобалау практикалары мен теория негіздері бойынша білім жүйелерін қалыптасуымен, ғылыми негіздермен, техникалық құралдармен және практикалық құру тәсілдерімен және қалыпты атмосфералық шарттарды көтеру мен ауа тазалықтарын жұмыс орындары мен адамдардың өмір сүру аймақтарымен таныстырады. Өндірістік желдеткіштердің негізгі бағыттары бойынша студенттерді дайындау, есептер дағдыларымен танысу және өндірістік желдеткіштер жүйесін жобалау. Оқу құралы «Өндірістік желдету» пәні бойынша «Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» мамандығының студенттеріне арналған.

Оқу құралында өндірістік кәсіпорынның атмосферасы, ауаның құрамы, жұмыс орнының микроклиматының сипаттамасы, желдетілетін ағындардың аэродинамикасы, тарту көздері, желдету желілері, желдету желісіндегі ауаның таралуын басқару, желдету жүйелерін техникалық сынау және пайдалану қарастырылған. Студенттер өнеркәсіптік желдеткіш жүйелерін есептеу және жобалау дағдыларымен танысады. Оқу құралы «Өндірістік желдету» пәні бойынша «Өндірістегі еңбекті қорғау және гигиена» білім беру саласының студенттеріне арналған.

Оқулық өнеркәсіптер мен қызмет салаларындағы маркетингтің ерекшеліктері көрсетілген. Басылымда өнеркәсіп, сауда және қызмет көрсету саласындағы маркетингті қарастыруға ерекше назар аударылады. Теориялық курс практикалық мысалдармен сүйемелденеді, әр тақырыптың соңында зерттелетін материалды бекітуге және нақты маркетингтік мәселелерді шешу үшін алынған білімді пайдалануға мүмкіндік беретін сұрақтар, тапсырмалар, жағдайлық есептер (жағдайлар) тұратын тапсырмалар беріледі. «Маркетинг» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне

Оқулық өнеркәсіптер мен қызмет салаларындағы маркетингтің ерекшеліктері көрсетілген. Басылымда өнеркәсіп, сауда және қызмет көрсету саласындағы маркетингті қарастыруға ерекше назар аударылады. Теориялық курс практикалық мысалдармен сүйемелденеді, әр тақырыптың соңында зерттелетін материалды бекітуге және нақты маркетингтік мәселелерді шешу үшін алынған білімді пайдалануға мүмкіндік беретін сұрақтар, тапсырмалар, жағдайлық есептер (жағдайлар) тұратын тапсырмалар беріледі. «Маркетинг» пәнін оқитын «Маркетинг және жарнама» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

«Өнеркәсіптік кәсіпорындарды электрмен жабдықтау» пәні бойынша оқу құралы эксперименттік материалды жалпылауға арналған. Оқу материалы 9 бөлімнен тұрады. Кітаптың бөлімдері өнеркәсіптік кәсіпорындарды электрмен жабдықтаудың сапалы есептеулерін құрудың жалпы негізгі міндеттерімен біріктірілген. Оқу құралын энергетикалық мамандықтар студенттерінің курстық жобаларын орындау кезінде қолдануға болады, сонымен қатар электротехника пәндерінің оқытушылары үшін пайдалы болады.

Оқулық университеттердің орман шаруашылығы мамандығының студенттеріне «Орман пирологиясы» курсын меңгеруге көмектесуге бағытталған, сонымен қатар практиктер — орманшылар мен экологтарды қызықтырады. «Орман пирологиясы» пәнін оқитын «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралы ормандарды қорғау жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу негіздерін, орманшылар мен экологтар үшін практикалық іс-шараларды қарастырады. Оқу құралы «Ормандарды қорғау және қорғау бойынша іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу» пәнін оқитын «Орман шаруашылығы» білім беру саласындағы студенттерге арналған.

Оқу құралы «Қоршаған ортаны қорғау және тіршілік қауіпсіздігі» мамандығының студенттеріне арналған. Кітапта өрттің алдын алу, жою және сөндіру, ОЖ-ға техногендік әсерді азайту, заманауи техникалық құралдарды пайдалану арқылы адамдардың өмірі мен денсаулығын сақтауға бағытталған білім баяндалған. Бұл курс студенттердің «Қауіпсіздік негіздері» модулі компоненті болып табылады. Оқу құралы өрт қауіпсіздігінің негіздері, өрт сөндіру көрсеткіштері, тәсілдері, қауіпсіздікті қамтамасыз етудегі мемлекеттік өртке қарсы қызметтің рөлін қарастырады. Жәрдемақы «Өрт қауіпсіздігі» пәнін оқитын студенттерге пайдалы

Оқу құралында өрттің алдын алу, жою және сөндіру, ОЖ-ға техногендік әсерді азайту, заманауи техникалық құралдарды пайдалану арқылы адамдардың өмірі мен денсаулығын сақтауға бағытталған білім баяндалған. Өрт қауіпсіздігінің негіздері, көрсеткіштері, өртті сөндіру тәсілдері, қауіпсіздікті қамтамасыз етудегі мемлекеттік өртке қарсы қызметтің рөлі егжей-тегжейлі қарастырылады. «Өрт қауіпсіздігі» және «Тіршілік қауіпсіздігі» пәндерін оқитын «Өрт қауіпсіздігі» білім беру облысының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралында майлы дақылдар, эфирлік майлы дақылдар, талшықты дақылдар сипатталған. Майлы дақылдардың химиялық құрамы, Өсімдік майларын өндіру және өңдеу техникасы мен технологиясы көрсетілген. Май мен маргарин өндірісінің технологиялық негіздері қарастырылған. Оқу құралы «Өсімдік майын өндіру технологиясы» пәнін оқитын техникалық және кәсіптік білім беру студенттеріне арналған.

Ұсынылған басылым қазақ тілінде жазылған өсімдіктер биохимиясы бойынша алғашқы оқулық болып табылады. Бүгінгі күні өсімдіктердің биохимиясына арналған қазақ тіліндегі ешқандай оқулық жоқ. Сондықтан, оқулық өсімдіктердің жасушалары мен ұлпаларындағы биологиялық молекулалардың құрылымдық принциптері және олардың өсімдік ағзаларында қызмет істеу ерекшеліктерін түсіндіретін биохимияның қазіргі мәселелеріне арналған. Оқулықта негізгі өсімдіктердегі биологиялық молекулалар — ақуыздар, ферменттер, нуклеин қышқылдары, көмірсулар және майлармен қатар, алғаш рет өсімдіктердің пептидтік гормондардың функциясы сипатталады. Оқулыққа өсімдіктер биохимиясындағы ең соңғы жетістіктері енгізілген. Қазір эукариоттарда маңызды роль атқаратын РНҚ интерференциясы, транскрипцияға әсер ететін гистон ақуыздарының модификациясына да көңіл бөлінеді. Сонымен қатар, оқулықта алғаш рет өсімдіктерде болатын тотығу стресінің биохимиясы туралы толық мәліметтер берілген. Өсімдіктер биохимиясы оқулығын оқу бағдарламасына негізгі пән ретінде енгізілген жоғары

Биологиялық және экологиялық зерттеулерде түрлі бағытта жүргізілетін флора мен өсімдіктер жамылғысын талдау маңызды рөл атқарады. Оқу құралында флора мен өсімдіктер қауымдастықтарын зерттеудің негізгі әдістері, фитоценология (геоботаника) саласындағы терминдер мен түсініктер келтіріледі. Оқу құралы «Биология» және «Экология» оқу бағдарламалары бойынша білім алушыларға және қоршаған ортаны қорғау мәселелерімен айналысатын мамандар, мұғалімдер мен қосымша білім беру мекемелерінің педагогтарына арналған.

Оқу құралында өсімдіктер экологиясының даму тарихы, экологиялық факторлар түрлері, негізгі түсініктер мен ұғымдар, өсімдіктер мен олардың тіршілік ету ортасымен негізгі қарым-қатынас заңдылықтарын, бәсекелестікті, әртүрлі экологиялық факторлардың әсеріне өсімдіктердің бейімделіп қалыптасу ерекшеліктері және ортаның экологиялық факторлары арасындағы байланыстар жайлы мәселелер қарастырылған. Пәнді оқу нәтижесінде алынған білімдері, Қазақстан Республикасының білікті мамандарына қойылатын талапқа сай кәсіби құзіреттіліктерді қалыптастыруға мүмкіндік береді. Оқу құралы жоғары оқу орнының оқытушылары мен жаратылыстану бағытындағы білім алушыларына, сонымен қатар өсімдіктер экологиясына қызығушылық танытатын оқырманға ұсынылады.

В учебном пособии освещаются основные аномалии и наследственные заболевания сельскохозяйственных животных и птицы разных пород. Учебное пособие предназначено для студентов биотехнологического и ветеринарного факультетов для подготовки и проведения практических занятий при изучении курсов «Генетика», «Ветеринарная генетика», «Генетика и биометрия» по направлениям подготовки 36.03.02 «Зоотехния», 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», специальности 36.05.01 «Ветеринария» очной и заочной формы обучения.

В учебном пособии рассмотрены основные технологии первичной переработки животных, а также требования, предъявляемые к местам убоя и убойным животным. Описана методика и техника послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов, а также ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка продуктов убоя животных при инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях. Рассмотрены вопросы по морфологии и химии мяса и мясопродуктов, приведена методика исследования продуктов животного происхождения на доброкачественность. Изложены вопросы по ветеринарно-санитарной экспертизе молока, молокопродуктов, яиц, меда, рыбы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование по специальности 36.02.02 «Зоотехния». Также представляет интерес для преподавателей и будет

Элективный курс «Основы автоматизированного проектирования» содержит материалы по истории проектирования, системам автоматизированного проектирования, области их применения и значения для развития инженерной деятельности и экономики страны. В нем рассмотрены основные принципы построения чертежей и трехмерных моделей в отечественной САПР «T-FLEX CAD». Курс рассчитан на учащихся старших классов технологического и естественнонаучного профилей, а также студентов технических колледжей.

В учебнике подробно рассмотрены основы теории автоматического управления, особенности построения систем управления, методы их математического описания, приведены критерии оценки устойчивости и качества регулирования линейных и дискретных систем автоматического управления. Даны сведения о современных средствах автоматики, применяемых в различных отраслях промышленности. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по специальностям 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)», 15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)», изучающих дисциплины «Основы автоматического управления», «Основы автоматики и элементы систем автоматического управления».

В настоящем практикуме рассмотрены основные компоненты систем автоматизации измерений, испытаний и контроля. Приведены основные сведения о системе моделирования и анализа электронных схем Multisim, показан состав и принципы работы моделирующей системы. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 27.02.01 «Метрология», изучающих дисциплину «Основы автоматического управления и автоматизация измерений и контроля».

В учебном пособии рассматриваются основные вопросы, связанные с агентированием морских круизных судов. Раскрыты особенности деятельности и функций портового агента, рассмотрены вопросы правового регулирования его деятельности. Показан порядок выполнения процедур, относящихся к практической деятельности портового агента, а также особенности взаимодействия портовых агентов с туристскими операторами и другими участниками процесса обслуживания круизных судов. Учебное пособие предназначено для студентов и аспирантов высших учебных заведений, изучающих теорию и практику управления туристской индустрией, вопросы организации и развития международного морского туризма.

В практикуме представлены практические занятия по темам: типы почв, определение механического состава почвы, изучение видов и характеристик сорной растительности, составление схем севооборотов и ротационных таблиц, системы обработки почвы под озимые, яровые и пропашные культуры. Рассмотрены расчет доз внесения удобрений, решение задач по расчету норм высева семян и определению биологической урожайности зерновых культур, календарь возделывания основных сельскохозяйственных культур. Практикум предназначен для проведения практических занятий по программе дисциплины «Основы агрономии» по

В учебном пособии изложены основы аэронавигации. Рассмотрены вопросы авиационной картографии, влияние ветра на полет воздушного судна, основные правила аэронавигации при полете по маршруту. Основное внимание уделено применению угломерных, угломерно-дальномерных радионавигационных систем и спутниковых навигационных систем для целей аэронавигации. Изложены основные положения зональной навигации. Предназначено для курсантов учебных заведений среднего профессионального образования гражданской авиации, обучающихся по укрупненной группе 25.00.00 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники», по специальности среднего профессионального образования 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов». Соответствует отечественным требованиям к подготовке пилотов коммерческой авиации. Может быть использовано членами летного экипажа и диспетчерами ОВД.

Учебное пособие содержит обязательный минимум учебного материала по разделу «Государственная система обеспечения безопасности населения» дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности». Рассмотрены современные средства поражения и их поражающие факторы, мероприятия по защите населения. Показаны особенности оповещения и информирования населения об опасностях, возникающих в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени. Издание соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено студентам всех специальностей и профессий, изучающим дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности».

Учебное пособие содержит обязательный минимум учебного материала по разделам «Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья» и «Основы медицинских знаний» дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности». Раскрыты основные составляющие здорового образа жизни и их влияние на безопасность жизнедеятельности личности. Рассмотрены правила личной гигиены, оказания первой помощи, а также вопросы репродуктивного здоровья, определяющего способность человека и общества к воспроизводству здорового потомства. Издание соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. Предназначено студентам всех специальностей и профессий, изучающим дисциплину «Основы безопасности жизнедеятельности».

В практикуме даны лабораторные работы по методам качественного и количественного определения основных групп биологически важных соединений: нуклеиновых кислот, белков, углеводов, липидов. Приведенные задания помогут студенту сформировать умения и навыки работы с биологическим материалом, освоить методы биохимического анализа, подготовиться к экспериментальным исследованиям в области биохимии. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования «Фармация» и для студентов иных

В практикуме даны указания к лабораторным работам по курсу статической биохимии, благодаря которым студенты овладевают основными методами экспериментальных исследований, закрепляют теоретические знания, полученные на лекциях, анализируют полученные результаты. Приведены краткое теоретическое описание, рекомендации по проведению лабораторных исследований на определение количественного содержания и качественного состава углеводов, липидов, белков, нуклеиновых кислот, органических кислот и минеральных элементов. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования «Фармация» и для студентов иных

В учебнике приведена теория бухгалтерского учета, в частности предмет, объекты, функции и основные нормативные документы ведения бухгалтерского учета. Рассмотрены содержание и виды бухгалтерского баланса, характеристика счетов бухгалтерского учета. Представлены учет денежных средств, основных средств, нематериальных активов, финансовых вложений, материально-производственных запасов, готовой продукции, труда и заработной платы. Материал издания изложен в соответствии с общей концепцией реформирования бухгалтерского учета в Российской Федерации и с учетом изменений, предусмотренных нормативными требованиями к бухгалтерской отчетности. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей «Экономика и управление», а также может быть использован студентами

В практикуме представлены задания по каждому из видов бухгалтерского учета — учету денежных и основных средств, нематериальных активов, финансовых вложений, материально-производственных запасов, труда и заработной платы, собственного капитала и финансовых результатов. Ситуационные упражнения в издании раскрывают содержание типовых операций по учетной работе бухгалтерии предприятия. В практикуме приведены варианты контрольных работ, тесты. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей «Экономика и управление», а также может быть использован студентами других профессий и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Основы бухгалтерского учета», «Бухгалтерский учет».

В учебно-методическом пособии освещаются основные сведения о патологических процессах в организме животных, основы фармакологии, клинической диагностики внутренних незаразных, инфекционных, паразитарных болезней и ветеринарной хирургии. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов биотехнологического факультета для подготовки и проведения практических занятий при изучении курса «Основы ветеринарии» по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния», 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и заочного образования.

В пособии приведены санитарно-технологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, санитарной одежде, транспорту; нормы гигиены труда. Рассматриваются основные типы гельминтозов сельскохозяйственных животных, а также заболевания, общие для человека и сельскохозяйственных животных. Изложены приемы оказания первой помощи сельскохозяйственным животным. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены» и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 111101.01 «Мастер животноводства».

В учебном пособии представлены сведения об анатомо-физиологических особенностях нервной системы у детей, методах исследования и особенностях ЛФК и массажа в клинике нервных болезней. Рассматриваются конкретные технологические режимы использования средств лечебной гимнастики и массажа у детей с различными заболеваниями нервной системы. Приведены практические комплексы проведения занятий лечебной гимнастикой с детьми, имеющими неврологические нарушения. Издание соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. Предназначено для обучающихся по специальностям 44.02.01 «Дошкольное образование», 49.02.01 «Физическая культура», 49.02.02 «Адаптивная физическая культура», может использоваться при изучении дисциплин «Основы детской невропатологии», «Лечебная физическая культура и массаж», «Основы врачебного контроля, лечебной физической культуры и массажа», а также будет полезно учащимся, проходящим программу дополнительной квалификации «Медицинский массаж».

В учебном пособии изложены материалы, позволяющие освоить курс «Основы гидрогеологии и инженерной геологии» в полном объеме. Издание содержит основные материалы теоретического курса, а также контрольные вопросы и задания по курсу, снабжено рисунками и схемами для лучшего усваивания материала. Сведения наиболее полно систематизированы и конкретизированы. Благодаря четким определениям основных понятий, их признаков и особенностей студент может сформулировать ответ, за короткий срок усвоить и переработать важную часть информации, успешно сдать зачет. Учебное пособие будет полезно не только студентам, но и преподавателям при подготовке и проведении занятий. Рекомендовано для

В учебном пособии изложены основы гидрогеологии и инженерной геологии. Рассмотрены круговорот воды в природе, происхождение подземных вод, физические свойства и состав различных видов вод. Даны основы динамики подземных вод, условия обводненности месторождений полезных ископаемых. Описаны основы рудничной гидрогеологии, горные породы как грунты и их физические свойства, физико-геологические и инженерно-геологические процессы и явления. Предназначено для студентов технического и профессионального образования области «Науки о Земле», изучающих дисциплину «Геология» (раздел

В учебном пособии изложены основы гидрологии, рассмотрены факторы, влияющие на гидрологический режим рек и основные методы расчета стока для различных задач проектирования. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 05.02.02 «Гидрология», 05.02.03 «Метеорология», изучающих дисциплины «Основы гидрологии», «Гидрология суши».

В учебном пособии приведены основные теоретические положения по гидрологии и гидрометрии, включающие в себя широкий круг вопросов, связанных с круговоротом воды в природе, основами гидрологии поверхностных и подземных вод, измерением уровня и расхода воды. Даны необходимые сведения для проведения измерений параметров глубины и скорости водных потоков. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 08.02.02 «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений», изучающих дисциплины «Основы гидравлики», «Гидравлика, гидрология, гидрометрия». Может быть использовано студентами других специальностей и профессий, учебными планами которых предусмотрено изучение указанных дисциплин.

В первой части учебного пособия изложены основополагающие аспекты теоретической части горно-геометрического анализа как методики исследования недр и технологических процессов добычи полезных ископаемых. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 21.05.04 «Горное дело», изучающих дисциплину «Геометрия недр», а также может быть полезно для специалистов геологического профиля, аспирантов, горных инженеров и проектных организаций.

Вторая часть учебного пособия представляет приложение горно-геометрического анализа, которое иллюстрирует методические подходы к решению на конкретных примерах задач оценки материалов геологоразведочных работ, подсчета запасов, рудоподготовки на карьерах, анализа технологических процессов добычи и переработки минерального сырья, вопросов планирования горных работ и полноты извлечения полезного ископаемого при добыче. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 21.05.04 «Горное дело», изучающих дисциплину «Геометрия недр», а также может быть полезно для специалистов геологического профиля, аспирантов, горных инженеров и проектных организаций.

В учебном пособии раскрыты принципы формирования планиро-вочной и архитектурной композиции для создания комфортной среды обитания. В издании рассмотрены основные модели процесса становле-ния и эволюции поселений, их жизненный цикл и характерные черты развития, а также интеллектуальные системы, применяемые при плани-ровании поселения. Подготовлено с учетом требований Федерального государственно-го образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Основы градострои-тельного проектирования поселений с элементами благоустройства сели-тебных территорий» по специальности 07.02.01 «Архитектура». Издание также будет полезно студентам специальностей 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения», 21.02.06 «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности» при изучении дисциплин «Градостроительство», «Основы градостроительства».

В учебном пособии рассмотрено современное градостроительное проектирование на всех пространственных уровнях: от территориального планирования и градостроительного зонирования до планировки территорий и формирования объёмно пространственных композиций застройки и зелёных насаждений. Приведено описание всех структурных единиц систем расселений, городов и сёл. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Архитектура», изучающих дисциплину «Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства».

В настоящем учебном пособии рассмотрены основные свойства, характеристики, общие аспекты классификации и номенклатуры грузов, определяющие требования к различным операциям, выполняемым на разных стадиях технологического процесса доставки грузов наземным транспортом (железнодорожные и автомобильные грузоперевозки) с момента принятия грузов к перевозке в пункте отправления и до момента их выдачи в пункте назначения. Отдельное внимание уделено понятию транспортного процесса и основных операций, совершаемых с грузами, требованиям, предъявляемым к таре, упаковке и маркировке грузов, их автоматической идентификации. Настоящее учебное пособие рекомендовано для изучения лицам, получающим среднее профессиональное образование по следующим специальностям: 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» (при рассмотрении соответствующих аспектов в рамках профессиональных модулей «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» и «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»); 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» (при рассмотрении соответствующих аспектов в рамках профессиональных модулей «Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности» и «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»). Издание также рекомендуется лицам, получающим среднее профессиональное образование по профессии 100120.04 «Проводник на железнодорожном транспорте» (при изучении общепрофессиональной дисциплины «Общий курс железных дорог» и междисциплинарного курса «Технология сопровождения грузов и спецвагонов»). Издание будет полезно субъектам, непосредственно обеспечивающим выполнение грузовых перевозок железнодорожным и автомобильным транспортом, осуществляющим погрузочно-разгрузочные и складские работы, а также другим лицам, интересующимся вопросами изучения свойств и характеристик грузов, условий их упаковки и маркировки для целей транспортирования, осуществления погрузочно-разгрузочных работ, выполнения складских операций с грузами.

В учебном пособии приведена теория дистанционного зондирования Земли. Рассматриваются методы, области применения дистанционного зондирования, общие сведения об электромагнитном излучении, дешифрировании и обработке снимков, а также представлены лабораторные работы. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемым к изучению дисциплины «Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия». Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

Материал, изложенный в настоящем учебном пособии, позволит сформировать у студентов, получающих среднее профессиональное образование, общее представление об основных аспектах организации пассажирских перевозок и обслуживания пассажиров на железнодорожном транспорте, которые, наряду с другими аспектами, рассматриваются в рамках изучения междисциплинарных курсов «Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)», «Технология бронирования перевозок и услуг», «Технология деятельности оператора по обработке проездных и перевозочных документов». Учебное пособие подготовлено с учетом требований ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», ФГОС СПО по специальности 43.02.06 «Сервис на транспорте (по видам транспорта)» и ФГОС СПО по профессии 100120.03 «Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте». Настоящее издание может быть также использовано в процессе подготовки студентов по иным специальностям, образовательными программами и учебными планами которых предусмотрено изучение вопросов, связанных с эксплуатацией железнодорожного транспорта общего пользования, организацией и обслуживанием железнодорожных перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа. Издание будет полезно сотрудникам организаций и предприятий железнодорожного транспорта общего пользования, специализирующихся на перевозке пассажиров, багажа и грузобагажа; специалистам государственной транспортной инспекции, маркетинговых служб и подразделений по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг, а также иным специалистам железнодорожной транспортной отрасли и другим лицам, интересующимся вопросами регулирования пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.

В учебном пособии представлена подробная информация об озеленении и благоустройстве различных территорий. Рассмотрены типы и виды цветников, виды газонных трав, даны способы их посева, сроки и нормы посева. Особое внимание уделено ассортименту вьющихся растений и древесных лиан; правилам стрижки и содержания живой изгороди. Кроме того, учебное пособие содержит информацию об устройстве садовых дорожек, водоемов, рокариев, альпинариев. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Основы зеленого строительства», и предназначено для студентов, обучающихся по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

В пособии рассматриваются основные виды и породы сельскохозяйственных животных, научные основы разведения и кормления животных. Представлены системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения. Изложены технологии производства продукции животноводства. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, предъявляемыми к изучению дисциплины «Основы зоотехнии». Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование по специальностям 36.02.01 Ветеринария, 36.02.02 Зоотехния, 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции и др. Также будет полезно ветеринарным фельдшерам, зоотехникам, технологам в их практической деятельности.

В учебном пособии рассмотрены основные стандарты, используемые при изображении деталей и сборочных единиц, требования ЕСКД к оформлению чертежей: форматы, основные надписи, масштабы, линии, размеры. Представлены иллюстрации, содержащие информацию об изделиях и конструкторских документах. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Инженерная графика», «Основы инженерной графики».

Учебное пособие содержит теоретические и практические вопросы, связанные с организацией торговли на валютном рынке с использованием сети Интернет. Раскрыты характерные особенности валютного рынка как одного из элементов финансового рынка. Рассмотрен процесс осуществления удаленного участия в торгах на валютном рынке с помощью современных программных средств. Особое внимание уделено техническому анализу, включая характеристику наиболее распространенных технических индикаторов, а также управлению рисками на финансовом рынке. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям «Бизнес-информатика», «Менеджмент», «Экономика», а также преподавателей и специалистов, интересующихся вопросами торговли на международном валютном рынке.

В условиях постоянного изменения таможенного законодательства особое значение приобретает наличие базовых, теоретических знаний в этой области. В учебном наглядном пособии раскрыты организационно правовые основы управления таможенным делом в Казахстане и в ЕАЭС, определен правовой статус субъектов таможенных правоотношений, охарактеризованы различные таможенные процедуры. Издание станет полезным источником знаний в области таможенного права как для студентов, магистрантов, преподавателей юридических учебных заведений, так и для практических работников, а также всех, кто интересуется вопросами таможенного права.

Учебное пособие является практическим руководством к освоению дисциплины «Массаж». В нем изложены история массажа, гигиенические основы, влияние на функциональные системы и гомеостаз человека, техника и методика массажа различных областей тела. В пособии даются конкретные технологические и биомеханические особенности проведения основных массажных приемов. Издание соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования. Учебное пособие «Основы классического массажа» предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 49.03.01 «Физическая культура», 49.03.03 «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм», 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (АФК)».

В учебном пособии представлен как теоретический, так и практический материал, что позволяет получить комплексное представление об особенностях коммерческой деятельности современного предприятия. В теоретической части раскрыто содержание коммерческой деятельности в сфере товарного обращения. Практический материал включает в себя решение задач в рамках отдельных коммерческих функций. После каждой задачи приведены контрольные задания. Учебное пособие «Основы коммерческой деятельности» разработано в соответствии с ФГОС СПО и учитывает программные требования к подготовке по специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров». Предназначено для студентов техникумов. Может быть также использовано в дополнительном образовании при повышении квалификации и переподготовке.

В монографии изложены история, основы теории и практика композиции применительно к задачам общепрофессионального обучения художников текстильной и легкой промышленности. Описана история становления курса «Основы композиции» во ВХУТЕМАСе/ВХУТЕИНе и на факультете прикладного искусства Московского государственного текстильного университета имени А.Н. Косыгина (с 2016 года — Институт искусств РГУ им. А.Н. Косыгина). Рассмотрена проблематика современной методики обучения композиции дизайнеров текстиля и специалистов по рекламе текстильных изделий. Монография включает богатый иллюстративный материал, представляющий лучшие образцы исторических орнаментов и композиции, исполненные российскими студентами в конце XX — первом десятилетии XXI в. Предназначена для дизайнеров, работающих в сфере промышленной графики, рекламы и художественного текстиля, педагогов вузов искусств. Может быть полезна для студентов и аспирантов учебных заведений декоративно-прикладного искусства и дизайна.

В практикуме представлены шесть лабораторных работ. В первой и во второй лабораторных работах осуществляется исследование цепей на постоянном токе и во временной области на моделях в среде MULTISIM. Последующие две лабораторные работы посвящены анализу электрических цепей, характеристик усилителя на моделях в среде MULTISIM. В пятой и шестой лабораторных работах проводится моделирование компрессора и стабилизатора напряжения. Практикум может быть использован студентами укрупненных групп специальностей среднего профессионального образования «Информационная безопасность», «Электроника, радиотехника и системы связи» при изучении дисциплин «Схемотехника», «Цифровая схемотехника».

Документация, которая готовится специалистами швейного предприятия при проектировании новых моделей, должна отвечать определённым требованиям, которые выработаны на основе многолетнего опыта работы отечественных предприятий и домов моделей. Обобщённые рекомендации и принципы подготовки необходимой документации, представленные в данном пособии, сопровождаются иллюстрациями и справочными материалами. Для студентов направлений подготовки 29.03.04 «Технология швейных изделий» и 29.03.05 «Конструирование швейных изделий», изучающих дисциплины «Конструкторско-технологическая подготовка производства» и «Основы конструкторской подготовки производства», а также будет полезно магистрам, аспирантам и специалистам швейной промышленности.

В данном учебнике излагаются основные конструктивные особенности элементов судовой холодильной установки и вопросы, связанные с судовыми системами кондиционирования воздуха. Помимо теоретического материала издание содержит также вопросы и задания для проверки знаний, тестовые задания, практические задачи, методические указания по изучению материала, вопросы для самоконтроля. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок», изучающих дисциплину «Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха».

В учебном пособии рассмотрены характерные черты нарушений звукослоговой структуры слова у дошкольников. Предлагаются рекомендации по развитию у них звукослогового анализа и синтеза, сенсорной и моторной основы структуры слова, по формированию навыка необходимого звукослогового оформления. Представлена методика проведения занятий по коррекции нарушений звукослоговой структуры слова у детей с тяжелыми нарушениями речи. Написано в соответствии с «Программой специального дошкольного воспитания и обучения детей с общим недоразвитием речи» (под редакцией М.С. Грушевской и З.А. Мовкебаевой). Предназначено студентам, обучающимся по областям образования «Дошкольное воспитание и обучение» и «Логопедия», для эффективного освоения дисциплин «Логопедия», «Основы логопедии с практикумом», а также родителям, желающим самостоятельно заниматься с детьми по преодолению речевых нарушений.

В практикуме даны ситуационные задачи, упражнения, контрольные вопросы, позволяющие использовать полученные знания для решения конкретных маркетинговых задач. Задания затрагивают такие темы, как: современная концепция маркетинга, маркетинговые исследования и мероприятия, ценообразование и товарная политика в маркетинге, маркетинговые коммуникации, управление маркетингом, маркетинг услуг и международный маркетинг. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Практикум предназначен для студентов всех специальностей и профессий, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Маркетинг»,

В учебном пособии рассмотрены особенности маркетинга в отраслях и сферах деятельности: в промышленности, торговле и сфере услуг. Даны практические примеры, вопросы, задачи, кейсы (ситуации), которые позволяют закрепить изученный материал и использовать полученные знания для решения конкретных маркетинговых задач. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Маркетинг», «Основы маркетинга».

Учебное пособие является практическим руководством к освоению дисциплины «Массаж». В нем изложены история массажа, гигиенические основы, влияние на функциональные системы и гомеостаз человека, техника и методика массажа различных областей тела. В пособии собраны методики самых распространенных видов спортивного массажа: тренировочного, предварительного, восстановительного. Даются конкретные технологические и биомеханические особенности проведения основных массажных приемов. Издание подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 49.03.01 «Физическая культура», 49.03.03 «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм», 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (АФК)».

В данном практикуме материал с заданиями расположен в трех модулях, первых из них посвящен лингвокультурологическому потенциалу латинского и древнегреческого языков, второй и третий содержат материалы, способствующие формированию у студентов коммуникативной компетенции и межкультурной сенситивности. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначен для студентов 1–2 курсов направления подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» (профиль «Иностранный язык»), изучающих дисциплины «Коммуникация в современном поликультурном пространстве», «Основы межкультурной коммуникации», «Межкультурная коммуникация».

В практикуме изложены общие подходы к управлению, функции, методы и организационные структуры управления, особенности мотивации и стимулирования управленческой деятельности. Издание также включает в себя кейсы, упражнения и конкретные ситуации для развития практических навыков в области менеджмента. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов всех специальностей и профессий, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Менеджмент», «Основы менеджмента».

В учебном пособии рассмотрены тематические материалы по теоретико-методическим основам менеджмента и маркетинга в фармации, ведение делопроизводства в фармацевтических организациях в соответствии с учебной программой технического и профессионального фармацевтического образования. Учебное пособие предназначено для студентов фармацевтических колледжей и фармацевтических отделений медицинских колледжей. Отдельные разделы учебного пособия могут быть полезны студентам вузов, слушателям факультетов повышения квалификации и практикующим фармацевтическим специалистам.

В учебном пособии изложены основные вопросы истории металловедения и термической обработки металлов; рассмотрены предмет, цель и задачи металловедения. Описаны основные параметры структуры и свойства металлов и сплавов, приведены особенности их собственно термической, термомеханической и химико-термической обработки. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 22.02.04 «Материаловедение и термическая обработка металлов», 22.02.05 «Обработка металлов давлением», изучающих дисциплины «Металловедение», «Основы теории термической обработки металлов», «Термическая обработка металлов и сплавов».

В учебном пособии описаны методы искусственного интеллекта в системах управления, рассмотрены устройства управления, датчики и интеллектуальные приводы мехатронных систем, приведены основы диагностики мехатронных систем. Изложены перспективы развития мехатронных систем, а также приведены примеры их разработки. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 15.02.09 «Аддитивные технологии», изучающих дисциплину

Цель учебника — сформировать современные представления об организации и содержании научных исследований, основах научно-технического творчества, технологиях реализации научных исследований. Издание дает представление об основных методах и подходах для проведения эксперимента и моделирования случайных процессов и динамических систем горных машин, о теоремах и критериях подобия, научит решать широкий класс задач, подготовит понятийную базу для освоения различных курсов по специальности, поможет сформировать общекультурные, общепрофессиональные и профессионально специализированные навыки. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки и специальностей высшего образования «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

Учебное пособие освещает вопросы применения сквозной технологии «Новые производственные технологии TechNet», приведенной в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации». Описываются состав и основные характеристики пакета автоматизированного проектирования CATIA V5 и основы создания деталей, сборки деталей, поверхностей, подготовка чертежной документации. Особое внимание уделено эффективным способам твердотельного моделирования деталей, анализа характеристик, включая кинематику. Изложение теории сопровождается конкретными практическими примерами. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 12.03.01 «Приборостроение», 24.03.01, 24.04.01 «Ракетные комплексы и космонавтика», изучающих дисциплину «Система автоматизированного проектирования и подготовки производства “Catia”».

Материал, изложенный в настоящем учебном пособии, позволит сформировать у студентов, получающих высшее образование, целостное представление об основах организации и осуществления погрузочно-разгрузочных работ, обеспечения сохранности грузов как составной части единого технологического процесса доставки грузов наземным транспортом (железнодорожные и автомобильные грузоперевозки). Настоящее учебное пособие рекомендовано для изучения лицам, получающим высшее образование по направлениям подготовки: 23.03.01 «Технология транспортных процессов (бакалавриат)» (при изучении дисциплин «Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства», «Грузовые перевозки», «Грузоведение», «Транспортная логистика»), 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (уровень бакалавриата)» (при изучении дисциплины «Транспортная логистика») и специальностям: 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» (при изучении дисциплин «Транспортно-грузовые системы», «Грузоведение», «Терминально-логистические комплексы», «Транспортная логистика»), 23.03.2 «Наземные транспортно-технологические комплексы» (при изучении дисциплины «Грузоподъемные машины и механизмы»), 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» (при изучении дисциплины «Транспортная логистика»). Издание будет полезно субъектам, непосредственно обеспечивающим выполнение грузовых перевозок железнодорожным и автомобильным транспортом, осуществляющим погрузочно-разгрузочные и складские работы, а также другим лицам, интересующимся связанными с данной сферой вопросами.

Материал, изложенный в настоящем учебном пособии, позволит сформировать у студентов, получающих среднее профессиональное образование, целостное представление об основах осуществления погрузочно-разгрузочных работ, организации размещения и хранения грузов как составной части единого технологического процесса доставки грузов наземным транспортом (железнодорожные и автомобильные грузоперевозки). Настоящее учебное пособие рекомендовано для изучения лицам, получающим среднее профессиональное образование по следующим специальностям: 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» (при рассмотрении соответствующих аспектов в рамках профессиональных модулей «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)» и «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»); 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» (при рассмотрении соответствующих аспектов в рамках профессиональных модулей «Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности» и «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»). Издание также рекомендуется лицам, получающим среднее профессиональное образование по профессии 100120.04 «Проводник на железнодорожном транспорте» (при изучении общепрофессиональной дисциплины «Общий курс железных дорог» и междисциплинарного курса «Технология сопровождения грузов и спецвагонов»). Издание будет полезно субъектам, непосредственно обеспечивающим выполнение грузовых перевозок железнодорожным и автомобильным транспортом, осуществляющим погрузочно-разгрузочные и складские работы, а также другим лицам, интересующимся связанными с данной сферой вопросами.

Пособие представлено в виде кратких глав по дисциплине «Основы патологии». Рассмотрены темы основы патологии и нозологии, описаны нарушения обмена веществ, патологии дыхания, опухоли, воспаления, заболевания желудочно-кишечного тракта, болезни сердечно-сосудистой системы организма, болезни почек, печени, эндокринные и инфекционные заболевания. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для студентов средне-специальных учебных заведений, обучающихся по специальностям 31.02.01 «Лечебное дело», 34.02.01 «Сестринское дело», 31.02.02 «Акушерское дело», 31.02.03 «Лабораторная диагностика» и др.

В учебном пособии рассмотрены общие теоретические сведения о лихорадке, описаны факторы и патогенез ее развития, приведены принципы лечения лихорадочного синдрома. Важное место в издании отведено причинам возникновения лихорадки неясного генеза и ее дифференциальной диагностике. Учебное пособие подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и может быть полезным студентам специальностей 34.02.01 «Сестринское дело» и 31.02.01 «Лечебное дело» при изучении дисциплины «Основы патологии». Также пособие может использоваться в подготовке по другим дисциплинам при изучении заболеваний и патологических процессов в организме, сопровождающихся гипертермией.

В учебном пособии рассмотрены сущность, виды и формы предпринимательской деятельности. Описываются содержание предпринимательских идей и способы их реализации, организация индивидуального, малого и инновационного предпринимательства. Освещены вопросы экономики, управления и безопасности предпринимательства, деловой культуры и этики. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 35.02.05 «Агрономия», 35.02.08 «Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)», 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» изучающих дисциплину «Основы предпринимательского дела».

В учебном пособии приводятся краткие сведения по истории развития беспилотных и дистанционно управляемых воздушных судов, рассматривается типовая структура беспилотных авиационных систем и конструктивные особенности беспилотных воздушных судов. Проведен анализ текущей рыночной ситуации и перспектив рынка, связанного с беспилотными авиационными технологиями. Рассмотрены проблемы, сдерживающие развитие беспилотной авиации в Российской Федерации. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам профессий и специальностей «Авиационная и ракетно-космическая техника», «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники» (специальность «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»), изучающих дисциплины «Беспилотные летательные аппараты», «Безопасность полетов», «Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа», «Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа», «Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа».

Целью данного учебника является изучение студентами основ программирования на языке высокого уровня. В нем излагаются базовые компоненты языка программирования Си, приведены краткие теоретические материалы, примеры решения типовых задач и варианты рекомендуемых индивидуальных заданий по темам, соответствующим рабочим программам дисциплин. Представленный материал предназначен для изучения основ языка Си и не требует первоначального знакомства с ним. В учебнике описывается структура программы, написанной на Си, типы данных, используемые в языке, операции языка, конструкции ветвления, циклов и передачи управления, работа с массивами, структурами и файлами, а также даются основы процедурного программирования. В каждой главе приводится подробный разбор примеров, а в последней главе даны задачи для самостоятельного решения. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов 1 курса укрупненной группы направлений подготовки «Информатика и вычислительная техника», изучающих язык Си в рамках дисциплины «Программирование», основы

В учебном пособии в сжатой форме рассмотрены особенности работы с базами данных в MS Excel и СУБД MS Access, в том числе при разработке приложений в Delphi путем формирования различных SQL-запросов из создаваемых пользователем графических интерфейсов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Основы программирования» и «Информационные системы».

В учебном пособии рассмотрены основы проектирования автомобильных дорог, привязка трассы автомобильной дороги к пунктам государственной геодезической сети, технические нормативы на проектирование автомобильных дорог. Описаны расчет геометрических параметров дорог, определение коэффициентов сцепления, способы трассирования и выноса в натуру, детальная разбивка горизонтальных круговых кривых, проектирование горизонтальных и наклонных площадок. Представлены необходимые сведения из нормативно-технической документации. Издание может быть использовано при изучении дисциплин «Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов», «Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов», «Строительство автомобильных дорог и аэродромов» по специальности среднего профессионального образования 08.02.05 «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов».

Учебное пособие освещает вопросы определения расчетных расходов и расчетного состава сточных вод, необходимой степени очистки, разработки и обоснования технологической схемы очистной станции. Рассмотрены конструкции отдельных сооружений, принципы их работы и методики расчета; приведены даны примеры расчетов этих сооружений. Изложены принципы проектирования генпланов очистных станций и профилей высотного расположения сооружений на генплане. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Очистка и контроль качества природных и сточных вод», «Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения» по специальности среднего профессионального образования 08.02.04 «Водоснабжение и водоотведение», а также будет полезно студентам, обучающимися по специальности 20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», при изучении дисциплины «Очистные сооружения».

В учебном пособии рассмотрены основные виды и правила оформления чертежей, этапы проектирования объектов озеленения, особенности проведения геодезических работ, приведена классификация территорий для озеленения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплин «Основы проектирования объектов садово-паркового строительства», «Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства». Предназначено для студентов, обучающихся по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и специальности среднего профессионального образования 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

В учебном пособии даны требования к технологической оснастке и особенности ее применения на станках с ЧПУ, изложены основы точности и конструкции приспособлений для крепления заготовок, описаны силы зажима заготовок в приспособлениях. Кроме того, рассмотрены универсально-наладочные приспособления и системы приспособлений для закрепления режущего инструмента. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств», изучающих дисциплину «Основы проектирования технологической оснастки».

Учебное пособие посвящено анализу основ проектирования, строительства и эксплуатации гостиничных зданий. Рассмотрены основные этапы и стадии проектирования и строительства гостиниц; требования безопасности, предъявляемые к зданиям гостиниц и связанным с ними процессам; особенности проектирования и строительства гостиниц; базовые требования и правила по эксплуатации гостиниц; санитарно-эпидемиологические требования при проектировании, строительстве и эксплуатации гостиниц. Отдельное внимание уделено основным понятиям, применяемым в проектировании и строительстве; общим вопросам, касающимся состава проектной документации; нормативной базе и принципам проектирования и строительства гостиниц. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие ориентировано на изучение студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальностям 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и 08.02.02 «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений», профессиональных модулей: «Участие в проектировании зданий и сооружений», «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов», «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов», а также может быть использовано в учебном процессе для подготовки лиц, получающих среднее профессиональное образование по специальностям 43.02.11 «Гостиничный сервис» и 43.02.14 «Гостиничное дело» (при изучении общепрофессиональных дисциплин «Здания и инженерные системы гостиниц», «Требования к зданиям и инженерным системам гостиничного предприятия»). А также по иным специальностям, учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение отдельных аспектов в области проектирования, строительства и эксплуатации зданий, сооружений, может быть полезно для специалистов и руководителей проектно-изыскательских и строительных организаций, учреждений и служб заказчика (инвестора), иных заинтересованных лиц.

В учебном пособии изложены современные представления о вопросах ремонта теплоэнергетического оборудования электростанций, в том числе: об основах организации ремонтного обслуживания, технологиях ремонта тепловой изоляции и обмуровки, энергетической арматуры, котельных и турбинных агрегатов. Отдельно рассмотрены положения эксплуатации и восстановления свойств металла энергоустановок. Освещены вопросы проведения ремонта вспомогательного оборудования, а также зданий и сооружений ТЭС. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов старших курсов, обучающихся по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», изучающих дисциплину «Производство ремонта оборудования ТЭС». Также будет полезно при прохождении производственной практики на ТЭС и выполнении выпускной квалификационной работы. Кроме того, оно может быть использовано молодыми специалистами-теплоэнергетиками в первые годы работы (после окончания вуза) на

В учебном пособии рассмотрены тенденции развития швейного производства, ниточные способы соединения швейных изделий и способы оценки их свойств, швейное оборудование и приспособления для их выполнения. Описаны виды нормативно-технической документации, отражены вопросы обеспечения качества выпускаемой продукции и особенности обработки изделий из различных материалов. Приведены принципы оптимизации технологических процессов и нормирования трудовых операций. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по профессиям и специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы «Технологии легкой промышленности», изучающих дисциплину

В пособии рассматривается система зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методика их проведения в различных условиях. Изложена информация об инфекционных болезнях животных (их симптомах, возбудителях и переносчиках). Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Основы профилактики заболеваний и падежа животных» и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 111801.01 «Младший ветеринарный фельдшер».

В учебном пособии «Основы психологии семьи и семейного консультирования (с практикумом)» рассматривается динамика семейных отношений в современном обществе, закономерности супружеских взаимоотношений, типы семейных конфликтов, социально-психологические факторы, приводящие к разводу, особенности социально-психологической помощи семье. Учебное пособие содержит материалы, позволяющие организовать и провести практические занятия по дисциплине «Основы психологии семьи и семейного консультирования». В нем рассматриваются различные подходы к семейному консультированию. Особое место отводится методам социально-психологической диагностики семьи. Данное учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, изучающих психологию, практических психологов, а также всех интересующихся проблемами семьи

В практикуме рассмотрены вопросы работы в приложении LibreOfficeCalc, выполнения расчетов и построения диаграмм. Даны задачи на составление таблиц, диаграмм и ведомости расчета. Практикум предназначен для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Информатика», «Информатика и ИКТ», «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Учебное пособие содержит подробные сведения о назначении, структуре и технических характеристиках радиоприемных устройств. Рассмотрены входные типы радиоприемников, усилители радиосигналов, преобразователи частоты и параметрические усилители, детекторы радиосигналов, а также особенности регулировки в радиоприемниках. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Радиоприемные устройства и телевизионная техника», «Радиоприемные и радиопередающие устройства».

В учебном пособии изучаются принципы разработки web-сайтов с помощью системы управления содержимым Joomla, этапы и особенности создания и публикации web-сайтов в сети Интернет. Практикум знакомит студентов с системой Joomla и ее возможностями для разработки сайтов. Учебное пособие позволяет научиться создавать web-сайты образовательного назначения с помощью системы управления содержимым Joomla без привлечения документации сопровождения. Пособие адресовано студентам направлений 38.03.02 Менеджмент, 38.04.01 Экономика, 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 45.03.02 Лингвистика, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 08.03.01 Строительство, 44.03.05 Педагогическое образование и может быть использовано при изучении одноименного курса (курса по выбору).

В учебном пособии рассматриваются методологические основы расчета сборных железобетонных конструкций четырехэтажного здания промышленного типа с неполным каркасом. Приведены краткие теоретические обоснования отдельных положений расчета конструкций, основные нормативные и справочные материалы, необходимые для проектирования. Цель данного издания — дать в достаточном объеме примеры расчета и конструирования основных типов несущих железобетонных конструкций здания промышленного типа. Учебное пособие соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 07.02.01 «Архитектура», 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», изучающих дисциплину «Основы расчета строительных конструкций». Также будет полезно строителям и мастерам отделочных работ в их практической деятельности.

Наука о коммуникативном воздействии формируется как интегральная, объединяющая усилия представителей целого комплекса смежных наук: традиционной системной лингвистики, психолингвистики, прагмалингвистики, риторики, дискурсивной лингвистики, стилистики и культуры речи, психологии. Цель учебного пособия состоит в комплексном представлении материалов анализа способов, стратегий и тактик речевого воздействия и вариантов их реализации в текстах институциональных дискурсов (судебного, медийного, политического, научного) для совершенствования речевого поведения специалистов-филологов и расширения их научного кругозора. Учебное пособие предназначено для студентов магистратуры образовательной программы «Иностранная филология (английский язык)» в качестве вспомогательного материала при изучении элективного курса «Основы

Цель учебника — способствовать расширению мировоззренческой и гуманитарно-просветительской составляющей академической подготовки специалистов с высшим образованием, воспитанию у них гражданственности и патриотизма. С учетом этих задач сформирован перечень рекомендуемой литературы, тематика рефератов и тестовые вопросы. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Основы российской государственности».

В учебном пособии рассмотрены объекты садово-паркового и ландшафтного строительства, архитектурные объекты в композиции паркового комплекса, изучены особенности ландшафтной организации территорий объектов общего пользования, приведены основные направления геодезических работ в проектировании объектов садово-паркового строительства. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплин «Проектирование садов и парков», «Основы проектирования объектов садово-паркового и ландшафтного строительства», «Основы садово-паркового и ландшафтного строительства» по направлениям подготовки высшего образования 35.03.04 «Агрономия», 35.03.10 «Ландшафтная архитектура», 54.03.01 «Дизайн».

В учебном пособии рассмотрены история развития садово-паркового искусства и его современные тенденции, описано влияние природных условий на ландшафтное проектирование. Авторы приводят характерные особенности различных стилей в проектировании. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Основы садово-паркового искусства». Предназначено для студентов, обучающихся по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и специальности среднего профессионального образования 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

В учебном пособии изложены основы фотографии, рассмотрено устройство и принцип работы фотоаппаратов и объективов, приведены основные принципы компьютерной обработки фотографий, необходимые для создания, ретуширования и восстановления фотографий. Подробно описана работа с RAW-форматами, панорамными фотографиями, стереоизображениями, а также процесс создания анимированных фотографий и подготовки фотографий для создания 3D-моделей. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Основы фотографии» (профессия 54.01.03 «Фотограф»), «Общий курс фотографии», «Компьютерные технологии в фотографии» (специальность 54.02.08 «Техника и искусство фотографий»).

Учебное пособие посвящено изучению основ социологии и политологии. Издание рассматривает общество и его социальную структуру, понятие личности, культуры, социального конфликта и ряд других вопросов. В учебном пособии также изложены основы политической системы общества, политики и политической власти, понятие государства, политического режима, политического лидерства и др. Издание соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Основы социологии и политологии» учащимися медицинских специальностей. Также может быть использовано при изучении

Издание включает в себя выдержки из теоретических работ по основам красноречия и тексты речей выдающихся судебных и общественно-политических ораторов разных исторических периодов, а также дидактические материалы для развития дикции, формирования логического мышления и навыков публичного выступления. Хрестоматия будет полезна студентам укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 40.00.00 «Юриспруденция» при изучении дисциплин «Юридическая риторика», «Профессиональная риторика для юристов», «Риторика для юристов», «Риторика и судебная речь», «Судебная речь», а также при освоении курсов «Риторика», «Политическая риторика» по укрупненной группе 41.00.00 «Политические науки и регионоведение». Издание может быть использовано на курсах повышения квалификации для специалистов, деятельность которых связана с публичными выступлениями.

Учебное пособие освещает курс «Основы творческой деятельности журналиста (журналистской деятельности)», даёт теоретические знания и практические подсказки будущим журналистам. Книга основана на личном опыте автора Александра Боброва — создателе пособий и учебных программ, активно работающего публициста, очеркиста, теле-радиожурналиста, профессора кафедры журналистики, кандидата филологических наук, секретаря Союза писателей России — с учётом преподавательского опыта в Московском гуманитарном университете и Московском государственном институте культуры и в соответствии с Федеральными образовательными стандартами 3+.

В учебном пособии показаны виды и особенности телекоммуникационных систем, а также виды связи для военных целей, применяемые в боевых условиях. Даны практические инструкции по настройке различного оборудования и сетей. Рекомендовано для студентов ТиПО всех областей образования, изучающих дисциплины «Военно-техническая подготовка», «Телекоммуникационные технологии».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы дисциплины «Теоретическая механика» в соответствии с Федеральными государственными стандартами высшего образования по направлениям: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 08.03.01 «Строительство». В пособии приведены основы теории статики, кинематики, динамики и аналитической механики. Разработаны варианты и схемы для выполнения контрольных заданий, включающие наиболее общие и часто встречающиеся в инженерной практике примеры и задачи.

В учебном пособии приведены теоретические основы радиолокационных систем, включая обнаружение сигналов, уравнение радиолокации, выбор зондирующих сигналов и их анализ. Описаны характеристики пассивных помех, алгоритмы уменьшения влияния пассивных помех. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования «Радиотехнические информационные системы», изучающих дисциплину «Основы радиотехники и радиолокации».

В учебном пособии изложены основы теории радиолокационных систем, включая теорию решающих устройств, теорию потенциальной помехоустойчивости сигналов, основы теории статистических решений. Приведены основы выбора зондирующего сигнала в радиолокационных системах, характеристики активных и пассивных помех, а также алгоритмы их уменьшения. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования «Радиотехнические информационные системы», изучающих дисциплину «Основы радиотехники и радиолокации».

В пособии систематизированы методы решения изобретательских задач и приведены сведения о нормативных документах, регламентирующих процессы защиты приоритета разработок, как в нашей стране, так и за рубежом. Даны вопросы для самопроверки или при использовании в процессе тестирования, а также рекомендации по оформлению заявок на изобретение и рассмотрены особенности делопроизводства по этим документам в федеральных органах исполнительной власти. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего образования. Настоящее учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся в рамках направления «Технологические машины и оборудование». Пособие может быть полезно студентам укрупненных групп специальностей 15.00.00 «Машиностроение», 22.00.00 «Технологии материалов», 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» при изучении дисциплины «Основы теории решения

В учебном пособии изложены теоретические основы сварочных процессов, приведены общие сведения о сварке, сварных соединениях и швах. Представлены сведения об основах физики сварочных дуговых источников энергии, особенностях использования для сварки лучевой энергии и источников энергии, применяемых для сварки давлением. Рассмотрены тепловые процессы при сварке металлов и даны основные сведения по химической термодинамике, физической химии, необходимые для понимания металлургических процессов при сварке. Освещены методы контроля сварных соединений. Описаны способы резки металлов и сплавов, вопросы возникновения деформаций и напряжений в сварных соединениях. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей и профессий «Машиностроение» и

Учебное пособие содержит 10 объемных разделов, таких как понятие и задачи техники безопасности; производственный травматизм и профзаболевания; основные требования к устройству промышленных предприятий; вентиляция; освещение; производственные вредности и меры борьбы с ними; индивидуальные средства защиты; аппараты, работающие под давлением; электробезопасность; пожарная безопасность. Учебный курс направлен на изучение основных требований техники безопасности к устройству производственных помещений, технологическим процессам и рабочим местам, а также прав и обязанностей руководителей и специалистов по вопросам охраны труда. Учебное пособие предназначено для студентов специальности «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды», изучающих дисциплину «Основы техники безопасности».

Практикум содержит методические указания по выполнению лабораторных работ, направленных на изучение технологии изготовления деталей автомобиля. Особое внимание уделено современным методам изготовления деталей автомобилей. Дано описание технологических приемов, оборудования, инструмента, приспособлений и механизмов, используемых при производстве автомобилей. Издание может быть использовано при изучении дисциплин «Конструирование и сборка автотракторной техники и компонентов», «Конструкция и проектирование автотракторной техники», «Автоматизация проектирования технологических процессов изготовления деталей автотракторной техники» по специальности среднего профессионального образования 23.02.02 «Автомобиле- и тракторостроение».

В практикуме изложены цели и задачи практических занятий по технологии возведения зданий, даны вопросы, рассматриваемые на занятиях, обозначены индивидуальные задания для студентов. Приведены примеры выполнения практических занятий, достаточные для понимания принципов выполнения работ. К каждому практическому занятию даны список рекомендованной литературы, таблицы, формулы и исходные данные, необходимые для выполнения расчетов. Практикум может быть использован при изучении дисциплины «Проектирование и строительство зданий и сооружений» студентами, обучающимися по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

В учебном пособии представлены рекомендации по проведению геологоразведочных работ на нефть и газ на современном этапе. Даны материалы по этапам и стадиям ведения геологоразведочных работ на территории РФ, рассмотрены классификации запасов и ресурсов за рубежом. Приведены сведения по классификации буровых скважин при геологоразведочных работах и разработке нефтяных и газовых месторождений. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы профессий и специальностей «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия»,

В учебнике рассмотрены основные вопросы по теме «технологии машиностроения», а именно научные закономерности и связи, проявляющиеся при проектировании и создании машин. Приведены основные принципы проектирования технологического процесса и технологического обеспечения качества изделий в машиностроении. Рекомендован для студентов высшего образования группы образовательных программ «Механика и металлообработка», изучающих дисциплину «Основы технологии машиностроения».

В учебном пособии приведены теоретические основы технологии машиностроения, принципы проектирования технологических процессов механической обработки, методы обработки типовых деталей машин, основы конструирования станочных приспособлений, методы сборки машин и механизмов, основы проектирования механических цехов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплин «Основы технологии машиностроения» и «Технология производства горных машин». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение».

В учебном пособии изложены вопросы химии и технологии пиролиза углеводородов нефти и газа, риформинга бензиновых фракций, переработки алкилароматических углеводородов с целью производства бензола и ксилолов, изомеризации легкокипящих парафиновых углеводородов и легких бензиновых фракций. Описаны процессы алкилирования, а также гидрирования и дегидрирования углеводородов; дана информация о назначении процесса, его теоретических основах и особенностях технологического оформления. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 18.02.09 «Переработка нефти и газа», изучающих дисциплину «Основы технологии

Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и программой по дисциплине «Основы токсикологии» для направлений обучения: 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и 20.03.01 «Техносферная безопасность». Оно включает основные темы и теоретические вопросы основ токсикологии. Пособие представлено в виде кратких теоретических положений и таблиц. В конце каждой темы приведены вопросы для подготовки к семинарскому занятию. Учебное пособие может быть использовано студентами, аспирантами и преподавателями экологических, медико-экологических факультетов вузов, а также другими специалистами, работающими в области охраны окружающей среды.

Учебное пособие посвящено моделированию в среде Blender 3D. Детально рассмотрен интерфейс программы, описаны логика работы программы в контексте моделирования объектов, пользовательские настройки и функции, облегчающие работу. Рассмотрены навигация в трехмерном пространстве, методы создания объектов и управление объектами, работа со сплайнами и инструменты для редактирования полигональной сетки объектов. Отдельное внимание уделено топологии моделей. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Конструирование и 3D-моделирование», «3D-моделирование», «3D-моделирование и основы прототипирования».

Учебно-методическое пособие ориентировано на изучение основ туризма в контексте организации и развития актуальных направлений туристской деятельности. Материалы пособия представляют учебно-методический комплекс по курсу «Основы туризма»: учебно-тематическое планирование, структура и основное содержание модулей курса, методические рекомендации для подготовки семинарских и практических занятий, в том числе в интерактивной форме, практические задания, список основной и дополнительной литературы, приложения (кейсы, статьи и статистика для практических занятий). Разработанные критерии оценивания позволяют сориентировать студентов на основные предметные результаты и систему оценивания в ходе обучения. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для использования в процессе обучения, подготовке к различным видам производственной практики, написании

В учебнике в доступной форме представлен как теоретический, так и практический материал по управлению материальными потоками в логистических системах. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике и изучающих дисциплину «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении». Также будет полезно для использования на курсах повышения квалификации и в практической деятельности.

В учебное пособие включен теоретический материал, входящий в программу курса «Основы управление цепями поставок», а также затронуты смежные разделы логистики и математического моделирования. Приведены общие понятия, представлены история и современная концепция управления цепями поставок. Рассмотрены основные задачи и методы их решения. Особое внимание уделено информационным и математическим технологиям, применяемым для управления цепями поставок. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Основы управления цепями поставок» по специальностям и направлениям подготовки высшего образования 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», специализация «Транспортный бизнес и логистика» и 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль подготовки «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)». Кроме того, учебное пособие будет полезно для магистрантов, аспирантов, преподавателей и специалистов в области управления цепями поставок и логистики. Может быть использовано студентами экономических и транспортных специальностей в ходе дипломного и курсового проектирования.

В учебнике излагаются основные разделы физической реабилитации, такие как характеристика форм, методов и средств физической реабилитации, лечебной физической культуры, массажа, физиотерапии. Также с современных научных позиций дается представление об инновационных технологиях, используемых в физической реабилитации. Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)». Предназначен для студентов высших учебных заведений, специалистов в области адаптивной физической культуры и физической реабилитации.

В практикуме представлены практические работы, в которых рассматриваются законы отражения и преломления света, явления интерференции, дифракции света на двумерных структурах и на периодической решетке, явления внешнего фотоэффекта. Практикум предназначен для студентов укрупненной группы специальностей среднего профессионального образования «Электроника, радиотехника и системы связи», учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Физика оптики», «Основы оптики и фотоники». Издание также может быть полезно студентам укрупненной группы «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии».

В учебнике изучены основы финансовой грамотности населения, ее цели и задачи, приведены особенности банковских вкладов (депозитов), расчетно-кассовых операций, кредитов, страхования. Рассмотрены характеристики фондового рынка и способов инвестирования, налоговая и пенсионная системы России. Особое внимание уделено личному финансовому плану. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по всем профессиям и специальностям, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Финансовая грамотность», «Основы финансовой грамотности».

В учебном пособии рассматриваются арифметические и логические основы микропроцессорных систем (комбинационные, последовательностные и т.д.), цифровые фильтры (сглаживания, случайных сигналов, рекурсивные и т.д.) и цифровая фильтрация сигналов, основы разработки шрифтовых элементов. Даны практические работы для закрепления изученных тем. Предназначено для студентов высшего образования области образования «Информационно-коммуникационные технологии», изучающих дисциплины «Цифровые методы обработки информации», «Теория цифровой обработки сигналов».

В учебном пособии приведены основы языка SystemVerilog HDL. Рассмотрены простейшие комбинационные и последовательностные схемы. К каждому разделу даны задания для лабораторных работ и контрольные вопросы для самопроверки. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплину «Цифровая схемотехника».

В настоящем учебном пособии раскрываются научные основы формирования информационного общества и ее социально-экономического базиса — цифровой экономики. Показаны факторы и инфокоммуникационный характер становления организационно-технологического и социально-экономического базиса информационного общества. Дается разъяснение сущности концепции цифровой экономики, этапов и закономерностей ее развития, свойств и отличительных черт цифровой экономики, процессов трансформации производственных процессов и бизнес-моделей, появления новых продуктов и услуг, изменений структуры экономических активов производства товаров и услуг, новой модели бизнеса. Представляются систематизированные требования цифровой экономики к инфокоммуникационным технологиям (ИКТ) и инфраструктуре, а также последствия цифровизации экономики и бизнес-процессов. Раскрываются международные и отечественные индикаторы развития цифровой экономики, дается характеристика состояния и развития информационного общества и цифровой экономики в Российской Федерации и за рубежом. Издание подготовлено в рамках научных исследований и разработок, проводимых в МТУСИ по государственному заданию и финансируемых за счет средств федерального бюджета по гранту на 2020–2021 гг. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата 38.03.01 «Экономика» (профиль «Экономика и организация IT-бизнеса») и 38.03.05 «Бизнес-информатика» (профиль «Цифровые решения для бизнеса»), изучающих дисциплины «Основы цифровой экономики», «Введение в экономику цифровых платформ», «Основы цифровой экосистемы», «Экономика организации IT и ИКТ-сферы».

В учебном пособии углубленно рассмотрены теоретические основы экономической теории, роста ее роли в геоэкономике мира и развивающихся стран. Определены особенности формирования и развития основ экономической теории, раскрыты тенденции и дана оценка эффективности применения основ экономической теории в Республике Казахстан в докризисный, кризисный периоды и в настоящее время. В издании на многих фактах и примерах авторы широко и всесторонне исследовали возникновение и этапы становления экономической теории. Содержание и композиционное построение учебного пособия соответствуют программе курса с некоторыми дополнениями и изменениями и охватывают все разделы дисциплины «Основы экономической теории». Авторы издания не претендуют на исчерпывающее изложение всех вопросов организации основ экономической теории, предусмотренных программой курса, но надеются, что книга станет необходимым пособием для студентов и магистрантов экономических специальностей высших учебных заведений.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся на программах бакалаврской подготовки технических направлений. В нем изложены основы электробезопасности, а именно следующие темы курса «Безопасность жизнедеятельности»: опасность воздействия электрического тока на человека; помощь при поражении человека электрическим током; прикосновения к сетям; защита от поражения электрическим током. Основу содержания учебного пособия составляют элементы дидактического материала, представленного в виде соответствующих рисунков, а также контрольных вопросов, тестовых заданий и т. п. Материал, вошедший в данную публикацию, будет способствовать успешному освоению студентами отдельных разделов данного курса, а также формированию у них соответствующих знаний, умений и навыков в сфере обеспечения электробезопасности.

Учебное пособие соответствует программе курса лекций по электромеханике (электрическим машинам), теории автоматического управления, теории электропривода и силовым преобразовательным установкам. В первом разделе основ электромеханики рассмотрены теория, физические основы работы и эксплуатационные качества трансформаторов и электрических машин. Основы классической и современной теории автоматического управления включены в содержание второго раздела книги. Статика и динамика механической части, а также рабочие свойства электроприводов постоянного и переменного тока представлены в третьем разделе. В четвертом разделе рассмотрены устройства и работа преобразовательных устройств. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению «Электроэнергетика и электротехника», а также может быть полезно инженерам

В учебном пособии рассмотрены основные понятия электромеханики, устройство машин постоянного тока, трансформаторов, синхронных и асинхронных машин. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Может быть использовано при изучении дисциплин «Основы электротехники», «Электрические машины и электротехника», «Электрические машины», «Электротехника» по специальностям и профессиям, связанным с инженерным делом, технологиями и техническими науками.

В учебно-методическом пособии рассмотрены теоретические основы электроснабжения строительных площадок. Приведены индивидуальные задания и методические указания по расчету искусственного освещения, электрической нагрузки, электрических сетей, искусственного заземления на строительной площадке. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 08.00.00 «Техника и технологии строительства», изучающих дисциплину «Основы электротехники», а также может быть использовано при изучении дисциплины «Электроснабжение и энергосберегающие технологии на строительной площадке» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Содержит материалы 10 различных лабораторных работ по разработке на языке Function block diagram программ для программируемых логических контроллеров Phoenix Contact ILC 131 ETH: «Арифметические и тригонометрические операции», «Логические выражения», «Работа с битовой строкой», «Использование операций сравнения», «Работа с текстовой строкой», «Счётчики», «Триггеры», «Таймеры», «Создание пользовательских функций и функциональных блоков» и «Разработка графического интерфейса управления программой программируемого логического контроллеров редакторе WebVisit». Каждая лабораторная работа включает описание базовых блоков среды разработки PC WorX, необходимых для выполнения лабораторной работы, а также несколько заданий для самостоятельного выполнения лабораторных работ. Такая структура позволит обучающимся, изучившим теоретическую часть, получить индивидуальный вариант заданий для самостоятельного решения, а преподавателю позволит сформировать различные индивидуальные задания для контроля усвоения изучаемого раздела. Рекомендовано для студентов, обучающихся по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах (уровень бакалавриата).

В учебном пособии рассматриваются основы языка программирования Python, встроенные структуры данных, такие как список, словарь, кортеж, также приведены модули, функции Python, аннотации типов, виртуальные окружения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей «Информатика и вычислительная техника», изучающих дисциплину «Основы языка программирования Python».

Учебное пособие представляет собой переработку ранее изданных МФЮА материалов с учетом последних изменений в законодательстве по бухгалтерскому учету, большее внимание отведено собственно учету затрат и калькулированию в организациях торговли. Примеры учетных записей выполнены в виде отдельных предложений (проводок). Соответствует требованиям, предъявляемым Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования к изучению дисциплин «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в торговле», «Особенности бухгалтерского учета в торговле» и «Особенности учета в торговле». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика».

В монографии рассматриваются теоретические и методические аспекты ведения бухгалтерского и налогового учета, а также формирования бухгалтерской финансовой отчетности предприятиями малого бизнеса. Особое внимание уделяется особенностям ведения бухгалтерского и налогового учета предприятиями малого бизнеса и формируется мнение о необходимости совершенствования. Монография предназначена для научных работников, докторантов, аспирантов, магистрантов и руководителей предприятий малого бизнеса.

В учебном пособии рассмотрены актуальные вопросы, касающиеся правового и технического регулирования проектных и изыскательских работ, этапы проектных работ, вопросы землеотвода под строительство на стадии проектных и изыскательских работ, инвестирования в строительство на стадии проектирования, информационного обеспечения градостроительной деятельности, строительный контроль и надзор, геоинформационные системы в строительстве (ГИС), авторское право в строительстве, особенности назначения и проведения судебной строительно-технической экспертизы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (профиль подготовки «Экспертиза и управление недвижимостью»), изучающих дисциплину «Правовые основы недвижимости и риэлтерская деятельность». Учебное пособие будет полезно студентам направлений подготовки 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.10 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура», 07.03.01 «Архитектура», 07.03.02 «Реконструкция и реставрация архитектурного наследия», 08.04.01 «Строительство» (профиль «Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертизы объектов недвижимости»), а также может представлять интерес для бакалавров, специалистов, магистрантов и аспирантов иных специальностей и направлений подготовки, изучающих рассмотренные в издании темы.

В настоящем учебном пособии с учетом актуальных правовых норм, регламентирующих деятельность транспортной отрасли, рассмотрены общие правила перевозок грузов и особенности отдельных видов грузовых перевозок, осуществляемых автомобильным транспортом. Настоящее учебное пособие ориентировано на изучение студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», соответствующих тем в рамках междисциплинарных курсов «Перевозка грузов на особых условиях» и «Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)», а также профессионального модуля «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)». Учебное пособие также рекомендуется лицам, получающим среднее профессиональное образование по следующим специальностям: 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», 43.02.06 «Сервис на транспорте (по видам транспорта)» (при рассмотрении вопросов, связанных с перевозками грузов на особых условиях). Настоящее издание может быть использовано в учебном процессе для подготовки лиц, получающих среднее профессиональное образование по профессии 190631.01 «Автомеханик» (в рамках изучения профессионального модуля «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров»). Издание будет полезно субъектам, непосредственно обеспечивающим организацию и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом, а также другим заинтересованным лицам.

Пособие предназначено для освоения основных практических навыков обработки текста при письменном переводе с французского на русский язык. Материал пособия может быть использован в курсе теории и практики перевода на факультете иностранных языков.

В совершенно различных видах электрофизических установок, использующих сильные импульсные магнитные поля, характерными примерами которых являются неподвижные проводники — одновитковые соленоиды и высокоскоростные металлические контакты в рельсотронах, наблюдаются родственные явления, связанные с характером токораспределения в проводниках. При этом имеется необходимость преодоления существующих препятствий с целью повышения предельных выходных параметров данных устройств и в конечном итоге их эффективности в области применения для исследований различных физических явлений и технологических процессов. Между тем, сходство рассматриваемых проблем с задачами, успешно решаемыми посредством использования многослойных проводящих систем, о которых освещаются в данной монографии, предполагает возможность их использования и в рассмотренных случаях. Монография предназначена для научных работников и инженеров, занимающихся проектированием мощных электрофизических устройств, может быть полезна студентам и аспирантам электротехнических и электрофизических специальностей.

В учебном пособии изложены современные тенденции развития надводных кораблей военно-морского флота, рассмотрены их производственные особенности и эксплуатационные качества. Описаны принципы, средства и общие технологии проектирования и постройки кораблей ВМФ. Издание направлено на подготовку студентов к последующему освоению специальных дисциплин, связанных с проектированием и конструкцией корпуса корабля, а также с технологией кораблестроения. Учебное пособие предназначено для студентов специальности 26.05.03 «Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок» (профиль «Строительство и ремонт надводных кораблей»), изучающих дисциплину «Проектные, производственные и эксплуатационные особенности военного кораблестроения».

Монография освещает вопросы применения таких сквозных технологий Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», как технологии компонентов робототехники и мехатроники, искусственный интеллект. Издание представляет собой результаты научно-аналитического исследования по разработке и эксплуатации беспилотных авиационных систем с системами искусственного интеллекта в регионах Арктической зоны Российской Федерации. Автором — внешним пилотом беспилотного воздушного судна — рассмотрены особенности конструкции беспилотных воздушных судов, правила использования на территории РФ, возможности использования в различных сферах и практика применения БВС на территориях Крайнего Севера. Книга предназначена для специалистов, работающих в промышленности в области создания соответствующих систем, научных сотрудников и аспирантов, специалистов сферы беспилотной авиации. Она будет полезна также и для студентов средних специальных и высших учебных заведений, обучающихся по профильным специальностям, в т.ч. 24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами», 25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем», поскольку ее содержание соответствует программам специальных профессиональных дисциплин. Особая аудитория издания — руководители компаний — потенциальных заказчиков услуг с применением беспилотных воздушных судов.

В учебном пособии изложены основы эксплуатации надводных кораблей военно-морского флота; рассмотрены особенности эксплуатации корпуса и корпусных конструкций корабля, общекорабельных устройств и систем на различных этапах жизненного цикла. Приведены общие положения по техническому обслуживанию, ремонту, докованию, консервации и утилизации надводных кораблей; кратко описаны методики дефектации корпусных конструкций и испытаний на непроницаемость и герметичность. Учебное пособие предназначено для студентов специальности 26.05.03 «Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок» (профиль «Строительство и ремонт надводных кораблей»), изучающих дисциплину «Проектные, производственные и эксплуатационные особенности военного кораблестроения».

Представлены некоторые современные сведения об анатомии, физиологии поджелудочной железы, патологических изменениях в организме при остром нетравматическом панкреатите, а также его классификация, принципы обследования и лечения больных этим заболеванием. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено, прежде всего, для врачей, начинающих свой профессиональный путь в хирургии, но может быть небезынтересным для специалистов скорой и неотложной помощи, анестезиологов и реаниматологов, терапевтов и врачей общей практики. Студентам старших курсов медицинских вузов пособие может быть рекомендовано в качестве дополнительных материалов при подготовке к занятиям по неотложной абдоминальной хирургии.

В пособии рассматриваются основы общей зоогигиены и эпизоотологии. Изложены методы профилактики различных заболеваний животных. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий» и будет полезно для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 36.02.01. «Ветеринария».

В учебном пособии рассмотрены вопросы оценки в системе кадастровых отношений, применения кадастровой стоимости как налоговой базы, законодательного и нормативно-методического регулирования проведения государственной кадастровой оценки и особенностей ее правового обеспечения в современных условиях. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплин «Осуществление кадастровых отношений», «Государственная регистрация и учет объектов недвижимости» по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения».

Учебное пособие раскрывает основы диагностики и методы исследования в терапевтической клинике. Оно разработано с целью более глубокого и точного освоения диагностических манипуляций по курсу пропедевтики внутренних болезней. Рассмотрены основные темы и синдромы по разделу «Дыхательная система». Учебное пособие предназначено для студентов технического и профессионального образования области «Медицина», изучающих дисциплину «Осуществление лечебно-диагностической деятельности».

Учебное пособие по разделу «Методы исследования сердечно-сосудистой системы» раскрывает методы обследования больных в терапевтической клинике, основы диагностики и интерпретации основных клинико-лабораторных синдромов. Издание разработано с целью более глубокого и точного освоения диагностических манипуляций. Учебное пособие предназначено для студентов технического и профессионального образования области «Медицина», изучающих дисциплину «Осуществление лечебно-диагностической деятельности».

Учебное пособие по разделу «Сердечно-сосудистая система» раскрывает основы диагностики и методы исследования в терапевтической клинике. Оно разработано с целью более глубокого и точного освоения диагностических манипуляций и охватывает основные синдромы по модулю сердечно-сосудистой системы. Учебное пособие предназначено для студентов технического и профессионального образования области «Медицина», изучающих дисциплину «Осуществление лечебно-диагностической деятельности».

В учебном пособии представлены методики расчета теплозащитных свойств наружных ограждений, определения тепловой мощности системы отопления здания, расчета поверхности нагрева и числа секций (элементов) отопительного прибора, принимаемого к установке в проектируемом отапливаемом здании. Приведены таблицы и справочные данные для проведения расчетов. Издание может быть использовано при изучении дисциплины «Водоподготовка, отопление и вентиляция» по специальности среднего профессионального образования 13.02.02 «Теплоснабжение и тепло-техническое оборудование».

В практикуме рассмотрены вопросы по учебно-тренировочным задачам для студентов, обучающихся в высших учебных заведениях на военных кафедрах и в учебных центрах. Составлен в соответствии с требованиями учебного плана и учебно-методической программой дисциплин «Военно-специальная подготовка» и «Тактико-специальная подготовка». Включает все необходимые сведения по выполнению курса подготовки по военно-учетным специальностям «Организация связи в Сухопутных войсках», «Телефонные станции и телефонная аппаратура», «Коротковолновые радиостанции средней мощности», «Ультракоротковолновые и дециметровые радиостанции малой мощности».

Пособие раскрывает основные понятия, цели и задачи охраны растительного мира. Обобщен значительный материал, отражающий как классические положения, так и современные достижения в области ботаники, экологии, почвоведения, географии, лесоведения, лесоводства и биогеоценологии, являющиеся научной основой данной дисциплины. При обсуждении материала основное внимание уделено охране растительности таежной зоны России. Приводится краткая история охраны растительного мира, освещается роль растений в природе и жизни человека. Вскрываются причины обеднения флоры и обсуждаются пути сохранения видового разнообразия растительного мира. Подробно рассматриваются вопросы охраны и защиты леса, растительности болот, полей, лугов и пастбищ. Приводится современное состояние правовой охраны флоры и растительности. Отдельная глава посвящена состоянию и охране растительного мира в Карелии. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «Экология», «Биология», «Лесное дело», «Ландшафтная архитектура», «Агрономия», «Зоотехния» и «География», а также аспирантов, преподавателей и широкого круга научных работников.

В учебном пособии изложены вопросы правового регулирования и организации охраны труда. Описаны профессиональные заболевания и мероприятия по их предупреждению, производственные вредности и средства защиты от них. Приведены меры безопасности при выполнении различного рода работ на производстве. Помимо теоретического материала издание содержит также практические работы, контрольную работу и тесты. Учебное пособие предназначено для студентов и преподавателей

Учебное пособие по специальности 1403000 «Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем», квалификации 1403002 «Слесарь-сантехник» по дисциплине «Охрана труда» составлено в соответствии с типовым учебным планом и образовательными программами технического и профессионального образования, рассмотрено и рекомендовано Республиканским советом по вопросам технического и профессионального образования Министерства образования и науки Республики Казахстан. Адресовано студентам и преподавателям колледжей технического профиля.

В учебном наглядном пособии в виде схем изложены правовые основы охраны труда, термины и определения, надзор и контроль в сфере охраны труда, организационные основы охраны труда. Описана специальная оценка условий труда, рассмотрены основы промышленной безопасности и управления профессиональным риском. Издание предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Охрана труда», «Охрана труда и техника безопасности», «Охрана труда и промышленная безопасность» и другие аналогичные курсы.

В учебном пособии изложены основные положения охраны труда: терминология в области охраны труда, основные формы деятельности человека и его работоспособность, классификация опасных и вредных производственных факторов, правовые и организационные вопросы. Издание разработано с учетом последних изменений в законах РФ и нормативных документах по охране труда. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Охрана труда».

В учебном пособии рассмотрены основы организации службы охраны труда на предприятии, особенности организации системы управления производственной безопасностью. Изложены вопросы организации производственного контроля на опасных производственных объектах, описаны основные принципы управления профессиональными рисками. Даны теоретические сведения по проведению обучения, инструктажей и проверки знаний персонала по вопросам ОТ и ПБ. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Охрана труда и промышленная безопасность», «Охрана труда», «Промышленная безопасность».

Изложены действующая нормативная база в области охраны труда, основы и принципы обеспечения безопасности работ в электроустановках. Описаны способы и средства защиты от поражения электрическим током работающих в электроустановках людей. Приведен комплекс мероприятий по правовой, социальной, технической и иной защите работников. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника». Также может быть использовано аспирантами направления подготовки 13.06.01 «Электро- и теплотехника», руководителями и специалистами, работающим в области эксплуатации электроустановок.

В учебном пособии рассматриваются вопросы, связанные с анализом состояния охраны и условий труда в организации. Изложены материалы по расследованию и учету несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также аспекты обязательного социального страхования таких случаев. В приложениях к изданию в качестве справочного материала приведены журналы, формы и акты, заполнение которых обязательно при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Охрана труда».

В учебном пособии приведена классификация средств коллективной и индивидуальной защиты. Подробно рассмотрен каждый пункт классификации, представлены номенклатура и система стандартов безопасности труда. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности».

В учебном пособии описана методика и техника послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов, а также ветеринарно-санитарная экспертиза и санитарная оценка продуктов убоя животных при инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях. Рассмотрены вопросы по морфологии и химии мяса и мясопродуктов, приведена методика исследования продуктов животного происхождения на доброкачественность. Изложены вопросы по ветеринарно-санитарной экспертизе молока, молокопродуктов, яиц, меда, рыбы, описаны правила контроля пищевых продуктов на продовольственных рынках. Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями Федерального образовательного стандарта. Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование по специальности 36.02.02 «Зоотехния». Представляет интерес

В монографии рассмотрены вопросы экструзионного воздействия на масличный материал при производстве растительного масла. Освещены научные основы экструзионной переработки масличного материала. Обосновываются технологические и конструктивные параметры используемых для этих целей машин и оборудования. Уделяется внимание моделированию физико-механического процесса экструзионной переработки масличных семян, рассмотрены расходно-напорные характеристики процесса и вопросы термодинамического взаимодействия, диссипации механической энергии. Книга предназначена для широкого круга специалистов, работающих в сфере переработки сельскохозяйственной продукции, научных работников, аспирантов и студентов направления «Машиностроение».

В учебном пособии раскрываются качественные и количественные характеристики продукции и товаров, даются квалиметрический и товароведный подходы к качеству, классификации показателей качества продукции и товаров. Особое внимание уделено экспертизе товаров в России и за рубежом, видам идентификации и фальсификации товаров, товароведным и правовым аспектам вопроса прав потребителей. Настоящее пособие предназначено для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», а также для слушателей повышения квалификации работников торговли и рекламы, практических работников, чья деятельность связана с товароведением, коммерцией и маркетингом.

В учебном пособии представлены основные теоретические положения по оценке рыночной стоимости недвижимого имущества, основанные на законодательстве РФ в области оценочной деятельности, федеральных стандартах оценки, современных разработках ведущих российских и зарубежных специалистов в области оценки недвижимости. Издание содержит подробные примеры практического применения различных методов оценки недвижимости, в том числе описание автоматизированного выполнения расчетов с использованием электронных таблиц MS Excel. Издание предназначено для изучения дисциплин «Экономическая оценка недвижимости», «Оценка недвижимого имущества» по специальностям среднего профессионального образования 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения», 21.02.06 «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности».

Материал, изложенный в настоящем учебном пособии, позволит сформировать у студентов, получающих среднее профессиональное образование, общее представление об основах функционирования пассажирской инфраструктуры железнодорожного транспорта, основах обслуживания пассажиров и посетителей на железнодорожных вокзальных комплексах, иных объектах, входящих в пассажирскую инфраструктуру железнодорожного транспорта, которые, наряду с другими аспектами, рассматриваются в рамках изучения профессиональных модулей «Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)» и «Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта». Учебное пособие подготовлено с учетом требований ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и ФГОС СПО по специальности 43.02.06 «Сервис на транспорте (по видам транспорта)». Настоящее издание может быть также использовано в процессе подготовки студентов по иным специальностям, образовательными программами и учебными планами которых предусмотрено изучение вопросов, связанных с функционированием пассажирской инфраструктуры железнодорожного транспорта, организацией и обслуживанием железнодорожных пассажирских перевозок. Издание будет полезно сотрудникам организаций и предприятий железнодорожного транспорта общего пользования, специализирующихся на перевозке пассажиров, багажа и грузобагажа; работникам маркетинговых служб и подразделений по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; работникам железнодорожного вокзального комплекса, а также иным специалистам железнодорожной транспортной

В учебном пособии изложены теоретические положения патентного права как раздела законодательства об интеллектуальной собственности. Рассмотрены объекты и субъекты интеллектуальной промышленной собственности, вопросы защиты прав авторов и патентообладателей, международное патентование и региональные патентные системы. Особое внимание уделено вопросам оформления патентных прав и охраны прав на объекты промышленной собственности. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 20.03.01 «Техносферная безопасность» и специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов», изучающих дисциплины «Патентоведение», «Патентоведение и защита интеллектуальной собственности».

В учебном пособии анализируются идеи, опыт, традиции воспитания и образования с учетом многокультурности и многоэтничности современного мира. Особое внимание уделено соответствующим проблемам в России. Пособие адресовано преподавателям, студентам, научным исследователям, работникам образования.

В учебном пособии анализируется мировой опыт педагогической деятельности в поликультурной и полиэтнической среде на основе идей мультикультурного воспитания. Особое внимание уделено проблемам воспитания в многонациональной России. Адресовано преподавателям, студентам, научным исследователям, работникам народного образования.

Оқу құралында ғылым — әлеуметтік-мәдени құбылыс және әлеуметтік институт ретінде қарастырылып, заманауи өркениет мәдениетіндегі ғылымның философиясы мен әдіснамасына негізделген педагогиканың философиясы және әдіснамасының іргетасын құраушы тәсілдемелерден, ғылыми-педагогикалық таным әдіснамасынан, педагогикалық зерттеулердің әдіснамасы мен әдістемесі, зерттеуші педагогтің әдіснамалық мәдениеті туралы ғылыми-теориялық және тұжырымдамалық, ғылыми-практикалық білімдерді жүйелеп, сипаттайды. Оқу құралы педагогикалық мамандықтар бойынша білім алушы 1-курс докторанттарына арналған, себебі «Педагогиканың философиясы және әдіснамасы» курсы докторанттардың біртұтас

В монографии представлены педагогика и образование России в эпоху Древнего мира, Средневековья, Нового и Новейшего времени. Книга адресована научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам, всем, кто интересуется отечественной педагогикой и образованием.

В учебном пособии рассматривается идея сотрудничества в педагогической теории и практике. Приведена история внедрения и развития педагогики сотрудничества в Казахстане. Даны модели поведения «ученик — учитель», «ученик — ученик» и «учитель — учитель». Рекомендовано для студентов бакалавриата и магистрантов педагогических вузов, изучающих дисциплину «Педагогика сотрудничества».

Учебное пособие адресовано студентам 2 курса очной формы обучения и 3 курса заочной формы обучения, изучающим дисциплину «Педагогическая коммуникация». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование; профили: Русский язык, Литература, Иностранный язык, квалификация (степень): бакалавр.

Учебник освещает современные подходы к психологическим проблемам воспитания и обучения, выражающиеся прежде всего в характеристике предмета, задач, принципов и методов педагогической психологии науки и сферы практической деятельности. Большое внимание уделяется связи образования и культуры, философско-психологическим основам и принципам построения образовательного процесса, роли психолога, работающего с детьми, педагогами, управленцами, родителями. Для самостоятельной работы студентов предложены вопросы с целью их обсуждения, практические задания, способствующие развитию исследовательских навыков. Для преподавателей предназначены темы семинарских занятий по основным изучаемым вопросам. Адресовано студентам, которые готовятся к работе в качестве психолога в образовании, и будущим педагогам; представляет интерес для ученых и специалистов в области педагогики и психологии, для учителей общеобразовательных школ, колледжей, техникумов и профессиональных учебных заведений.

В данном пособии представлены разделы учебной программы курса педагогической психологии: краткое содержание тем лекций, содержание семинарских занятий, информационные материалы к изучаемым темам, задания в тестовой форме. Выделенные разделы связаны с раскрытием смысла и содержания исходных понятий психологии обучения, психологии педагогической деятельности и личности учителя. Содержательная ориентация курса на профессиональные компетенции бакалавра педагогики достаточно четко выражена во всех разделах курса, особенно в тех темах, где рассматриваются проблемы обучения, психологические механизмы формирования личности, психологические аспекты воспитательных технологий. Пособие также позволит студентам психологических специальностей освоить курс педагогической психологии в контексте их профессиональной деятельности. Для студентов, обучающихся по направлению «Педагогическое образование» (бакалавриат), студентов психологических специальностей высших учебных заведений, аспирантов.

Учебное пособие подготовлено по материалам, собранным и систематизированным в ходе работы над проектом AP09259731 «Дидактический потенциал отечественной живописи в реализации программы духовного возрождения нации», посвященном исследованию потенциала содержательного и дидактического обеспечения работы с произведениями отечественной живописи в формате неукоснительного следования задачам воспитательного воздействия на духовное становление молодежи. Учебное пособие адресовано студентам вузов, осваивающим образовательные программы педагогических специальностей, и будет полезно при изучении цикла гуманитарных дисциплин.

В учебно-методическом пособии рассмотрены классификация переносных огнетушителей, требования технических регламентов к огнетушителям, характеристика огнетушащих веществ в огнетушителях, устройство огнетушителей, сроки их хранения, а также требования к безопасности. Издание содержит теоретическую и практическую части, а также требования к оформлению лабораторной работы. Учебно-методическое пособие будет полезно при изучении дисциплины «Пожарно-спасательная техника и оборудование» по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 «Пожарная безопасность».

В учебно-методическом пособии рассмотрены технические требования к элементам противопожарного водопровода, к шкафам пожарным, клапанам пожарным запорным, стволам пожарным ручным, а также к трубопроводу и пожарному крану. Издание содержит теоретическую и практическую части, а также требования к оформлению лабораторной работы. Учебно-методическое пособие будет полезно при изучении дисциплины «Пожарно-спасательная техника и оборудование» по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 «Пожарная безопасность».

В монографии представлен процесс эволюции и становления переводоведения в Казахстане, раскрыты сущность и аксиологическая составляющая концептуальной системы языка. В издании дан подробный анализ перевода лингвокультурем всех типов в романе-эпопее М.О. Ауэзова «Абай жолы» при прямом и опосредованном переводе, а также предложен алгоритм действий переводчика при переводе лингвокультурем художественного текста. Монография предназначена для филологов, переводчиков, исследователей, соприкасающихся с процессом перевода художественного текста в своей практике.

В настоящем учебнике с учетом актуальных правовых норм, регламентирующих деятельность транспортной отрасли, рассмотрены основы грузоведения, общие правила перевозок грузов автомобильным транспортом и отдельные аспекты автомобильных перевозок грузов на особых условиях. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)». Настоящее издание может быть также использовано в процессе подготовки студентов по иным специальностям и профессиям, образовательными программами и учебными планами которых предусмотрено изучение вопросов, связанных с особенностями перевозок грузов автомобильным транспортом. Издание будет полезно субъектам, непосредственно обеспечивающим организацию и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом, осуществляющим погрузочно-разгрузочные работы, а также другим лицам, интересующимся вопросами изучения свойств и

В настоящем учебнике с учетом актуальных правовых норм, регламентирующих деятельность транспортной отрасли, рассмотрены основы грузоведения, общие правила и отдельные аспекты перевозок грузов на особых условиях железнодорожным транспортом. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)». Настоящее издание может быть также использовано в процессе подготовки студентов по иным специальностям и профессиям, образовательными программами и учебными планами которых предусмотрено изучение вопросов, связанных с особенностями перевозки грузов железнодорожным транспортом. Издание будет полезно субъектам, непосредственно обеспечивающим организацию и выполнение грузовых перевозок железнодорожным транспортом, осуществляющим погрузочно-разгрузочные работы, а также другим лицам, интересующимся вопросами изучения свойств и характеристик грузов, общих и специальных условий их упаковки и маркировки для целей транспортирования, осуществления погрузочно-разгрузочных работ, выполнения иных операций с грузами.

В настоящем учебном пособии с учетом актуальных правовых норм, регламентирующих деятельность транспортной отрасли, рассмотрены основные особенности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Настоящее учебное пособие ориентировано на изучение студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», соответствующих тем в рамках междисциплинарных курсов «Перевозка грузов на особых условиях» и «Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)», а также профессионального модуля «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)». Учебное пособие также рекомендуется лицам, получающим среднее профессиональное образование по следующим специальностям: 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», 43.02.06 «Сервис на транспорте (по видам транспорта)» (при рассмотрении вопросов, связанных с перевозками грузов на особых условиях). Настоящее издание может быть использовано в учебном процессе для подготовки лиц, получающих среднее профессиональное образование по профессии 190631.01 «Автомеханик» (в рамках изучения профессионального модуля «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров»). Издание будет полезно субъектам, непосредственно обеспечивающим организацию и выполнение перевозок опасных грузов автомобильным транспортом, а также другим заинтересованным лицам.

В настоящем учебнике рассмотрены особенности перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом и основные аспекты, касающиеся принятия соответствующих мер в случае возникновения в процессе перевозки аварийных ситуаций с опасными грузами. Настоящий учебник ориентирован на изучение студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», междисциплинарного курса «Перевозка опасных грузов и ликвидация чрезвычайных ситуаций», входящего в состав профессионального модуля «Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути». Учебник также рекомендуется лицам, получающим среднее профессиональное образование по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», при изучении соответствующих тем в рамках междисциплинарных курсов «Перевозка грузов на особых условиях» и «Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)», а также профессионального модуля «Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)». Настоящее издание может быть использовано в учебном процессе для подготовки лиц, получающих среднее профессиональное образование по специальности 43.02.06 «Сервис на транспорте (по видам транспорта)» и по профессиям: 100120.03 «Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте», 190901.03 «Оператор поста централизации» (при рассмотрении вопросов, связанных с перевозками грузов на особых условиях, изучении правил перевозки опасных грузов и порядка ликвидации связанных с ними аварийных ситуаций). Издание будет полезно работникам железнодорожного транспорта, отправителям и получателям опасных грузов, а также субъектам, осуществляющим транспортно-экспедиционное обслуживание грузоотправителей, грузополучателей, и лицам, обеспечивающим ликвидацию последствий аварийных ситуаций.

Рассматривается влияние изменения скорости вращения ротора на характер протекания переходных процессов в асинхронной машине и влияние последних на динамику асинхронной машины. Выводится выражение для максимального значения ускорения ротора, при котором динамические характеристики машины практически не отличаются от статических. Монография предназначена для научных работников, инженеров, магистров, студентов и бакалавров, занимающихся вопросами асинхронного электропривода.

В учебном пособии рассматриваются виды боеприпасов к ручному стрелковому короткоствольному оружию, состоящему на вооружении органов внутренних дел Российской Федерации. Наглядно изображены патроны 9х18, 9х19 и 9х21, описано их предназначение для решения оперативных задач, связанных с применением и использованием короткоствольного огнестрельного оружия. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Огневая подготовка», «Криминалистика» курсантами и слушателями по направлению подготовки высшего образования 40.03.01 «Юриспруденция» и специальностям 40.05.02 «Правоохранительная деятельность», 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности». Кроме того, учебное пособие будет полезно для преподавателей образовательных организаций МВД России, а также сотрудников органов внутренних дел.

В учебнике сформулированы базовые термины и определения, показаны современные методы и сущность планирования горных работ, а также особенности сырьевого обеспечения материального производства, в том числе металлургического, охарактеризованы задачи, решаемые на разных этапах. Приведены сведения о структуре затрат действующего горного предприятия и методы обоснования экономических показателей открытой разработки, раскрыта сущность подхода к планированию горных работ, особенности статической и динамической оценки планов разработки при обосновании производительности по полезному ископаемому и его качества. Выделены особенности и этапы разработки долгосрочных и перспективных планов и программ развития, приведена классификация способов управления рабочей зоной, описаны особенности горно-геометрических расчетов и взаимосвязь порядка развития горных работ и вскрытия карьерного поля. Описан общий порядок разработки и согласования годовых планов, включая требования к текстовой и графической частям программы работ. Приведена методика планирования горных работ на участке борта, основанная на количественной оценке и анализе состояния горных работ в карьере, а также способы поддержания фронтов требуемой протяженности. Охарактеризована сущность текущего планирования горных работ в карьере, изложена методика планирования взаимодействия процессов горных работ на уступе. Приведены способы управления качеством минерального сырья, изложены подходы к подготовке минерального сырья. Даны сведения о составе наиболее распространенных программных средств и методике применения горных геоинформационных систем при планировании и проектировании горных работ. Учебник подготовлен в соответствии с

В учебном пособии рассмотрены современные пневматические системы, применяемые в транспортных и транспортно-технологических машинах и различном технологическом оборудовании. Описаны структура и принципы построения пневматических систем и приводов, физические основы функционирования пневмосистем, функциональное назначение, конструктивные особенности, принципы действия различных пневматических элементов. Издание предназначено для студентов укрупненных групп специальностей среднего профессионального образования 15.00.00 «Машиностроение», 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта», изучающих дисциплины «Гидравлические и пневматические системы», «Гидравлический и пневматический привод».

В учебном пособии изложены основные понятия, связанные с мерами по обеспечению единства измерений, описываются методы поверки и калибровки основных средств измерений. Материал, представленный в пособии, соответствует закону РФ «О техническом регулировании», введенному в действие на территории Российской Федерации с 1 июля 2003 г. Принятая в книге систематизация материала наиболее удобна для самостоятельного изучения предлагаемого материала и органично сочетается с основной дисциплиной «Метрология, стандартизация и сертификация», читаемой для электротехнических и электромеханических специальностей 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог» (специализации «Электрический транспорт железных дорог» и «Высокоскоростной наземный транспорт») и 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов» (специализации «Электроснабжение железных дорог» и «Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта»), а также для направлений подготовки бакалавров 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» и 12.03.01 «Приборостроение». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Настоящее издание будет полезно для магистров, аспирантов и преподавателей высших технических учебных заведений, а также работников метрологических служб предприятий.

В монографии приводится краткая характеристика поршневых тепловых машин (двигателей) необычных (нетрадиционных) схем, анализируются их достоинства и недостатки. Одним из узлов двигателей внутреннего сгорания, имеющих ограниченный ресурс, являются подшипники скольжения кинематического механизма двигателя. В настоящее время сменные элементы подшипников скольжения — их вкладыши — производятся на зарубежных предприятиях, т. е. являются предметом импорта. Таким образом, работа по повышению ресурса подшипников скольжения на основе собственных технологий и отечественных материалов весьма актуальна для Казахстана. В монографии экспериментально на машине трения получены количественные и качественные показатели для рекомендуемых конструкций подшипников с медными вкладышами. Приведенная в монографии информация является полезной для научных, инженерно-технических кадров, магистров, студентов, имеющих отношение к отрасли двигателестроения и эксплуатации транспортных средств, а также для широкого круга читателей.

В учебном пособии приведены сведения о способах повышения систем хранения и транспорта жидких топлив, горелочных устройствах и мазутных подогревателях, а также методики их расчета. Приведены прогрессивные схемы нагрева мазута при эксплуатации мазутонасосных станций. Рассмотрены виды коррозии поверхностей нагрева, источники загрязнений окружающей среды при хранении нефтепродуктов и способы очистки. Данное пособие предназначено для магистрантов направления 08.04.01 «Строительство» (программа «Теплогазоснабжение и вентиляция») всех форм обучения.

В учебном пособии предложена технология выбора, подготовки, изложения темы научного исследования при написании диссертации в магистратуре и докторантуре. Представлены методология и выбор направления исследований, приведены примеры типичных ошибок и стереотипных мнений при подготовке диссертационных работ. Даны рекомендации по подготовке к защите. В приложениях размещен обширный материал, касающийся алгоритма прохождения государственной аттестации, выбора темы, методов исследования, подготовки доклада и презентации, приведены образцы оформления научной работы. Учебное пособие предназначено для магистрантов и докторантов специальностей медико-биологического направления. Будет полезно также для других специальностей послевузовского образования.

Учебник имеет два раздела: «Грузоподъемные машины» и «Транспортирующие машины». В разделе «Грузоподъемные машины» приведены общие сведения о грузоподъемных устройствах и машинах, применяемых в сельском хозяйстве, их основные характеристики и расчетные нагрузки. Представлен необходимый материал о деталях и сборочных единицах, о тормозных устройствах и приводах, используемых в грузоподъемных машинах. Даются основы проектирования и расчета механизмов подъема, передвижения, поворота. Рассматриваются методы расчета металлоконструкций, оценка устойчивости кранов, вопросы организации безопасной эксплуатации грузоподъемных машин. В разделе «Транспортирующие машины» рассмотрены виды транспортирующих машин, применяемые в сельском хозяйстве, факторы, влияющие на их выбор. Приведен анализ технологических свойств сельскохозяйственных грузов. Рассмотрены вопросы расчета ленточных, скребковых, винтовых конвейеров, ковшовых элеваторов и пневмотранспортных установок. Методические указания по проектированию и расчету подъемно-транспортных машин изложены с учетом требований стандартов ISO. Приведены необходимые справочные материалы и примеры расчета. Каждая глава заканчивается контрольными вопросами. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, изучающих

Учебно-методическое пособие является оригинальной авторской разработкой, обобщающей большой опыт проведения учебных практик по структурной геологии и геокартированию со студентами очного обучения геолого-географического факультета в Хакасии. Подробно излагаются все этапы подготовки и проведения полевых и камеральных работ, раскрываются возможности горного компаса и GPS-приемника, рассматриваются способы фиксации полевых наблюдений в дневнике, выполнения привязок и зарисовок. Описаны приемы работы с топографической картой. Содержатся методические рекомендации по оформлению легенд и составлению стратиграфических колонок, разрезов. Наглядно показаны все этапы составления карты фактического материала и геологической карты. Даны подробные рекомендации по содержанию и оформлению геологического отчета. Имеется обширный список рекомендованной литературы, включая Интернет-ресурсы, а также 16 приложений по правильному оформлению разделов отчета и геологической карты. Все этапы работ иллюстрируются примерами, которые основаны на реальном геологическом материале учебного полигона базы практик ТГУ в Хакасии. Учебно-методическое пособие подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для проведения полевой учебной геолого-съемочной практики для студентов, обучающихся по направлению подготовки 05.03.01

В учебно-методическом пособии подробно излагаются этапы подготовки и проведения полевых и камеральных работ, раскрываются возможности горного компаса и GPS-приемника, рассматриваются способы фиксации полевых наблюдений в дневнике, выполнения привязок и зарисовок. Описаны приемы работы с топографической картой, содержатся методические рекомендации по оформлению легенд и составлению стратиграфических колонок, разрезов. В издании также наглядно показаны все этапы составления карты фактического материала и геологической карты, даны подробные рекомендации по содержанию и оформлению геологического отчета. Учебно-методическое пособие подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов специальности 21.02.13 «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых», проходящих полевую учебную геолого-съемочную практику.

Учебное пособие предназначено для эффективного проведения летней учебной практики по ботанике. В пособии рассмотрены вопросы организации проведения практики, методы изучения флоры, приведены общие сведения по морфологии растений, характеристике основных семейств, жизненных форм и экологических групп растений. Пособие содержит описания ботанических экскурсий в различные фитоценозы (лесные, луговые, болотные), а также конспекты флор. Пособие помогает студентам получить навыки сбора, определения и гербаризации растений. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 06.03.01, 06.04.01 «Биология», 05.03.06, 05.04.06 «Экология и природопользование», 35.03.01, 35.04.01 «Лесное дело», 35.03.10, 35.04.09 «Ландшафтная архитектура», 35.03.04, 35.04.04 «Агрономия», 36.03.02, 36.04.02 «Зоотехния», 05.03.02, 05.04.02 «География», а также аспирантов и преподавателей.

В пособии рассмотрены теоретические основы специальной дисциплины «Полимерные нанокомпозиционные материалы»: классификация композиционных материалов, классификация и физическая структура полимеров, методы их получения, термопластичные и термореактивные полимеры, наполнители и армирующие элементы для микро- и нанокомпозитов, полимерные нанокомпозиты, методы получения наноразмерных частиц в полимерах. Отдельные главы пособия могут быть полезны для подготовки магистров, аспирантов и соискателей, специализирующихся в области теории и практики нанокомпозиционных материалов на основе полимерных матриц. Учебное пособие составлено в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлениям 28.03.02 «Наноинженерия» и 22.03.01 «Материаловедение и технология материалов».

В монографии рассматривается сложный комплекс проблем, которые проявляются в процессе возникновения и развития правовых и судебных систем в ходе реализации и защиты прав и свобод человека и гражданина. Раскрываются конституционные и политические основы правовых и судебных систем. Исследуются общие теоретические проблемы и анализируются реальные политические, правовые и нравственные ситуации, складывающиеся в России и затрудняющие процессы политико-правового развития российского общества и государства. Монография представляет интерес для студентов, аспирантов и преподавателей юридических вузов и факультетов, может быть полезна всем, кто интересуется политико-правовой проблематикой.

Учебник содержит систематическое изложение проблематики политической социологии как отрасли научного знания. Показан генезис политико-социологической теории в странах Запада и России. Рассмотрена взаимосвязь политики с другими сферами жизни общества, изложены актуальные аспекты политического сознания и поведения. Раскрыто содержание феномена политической власти и ее субъектов, освещаются институциональные и социокультурные аспекты политики. Анализируется проблематика политических процессов и конфликтов. Помимо теоретического материала в учебнике представлены тесты для проверки знаний, темы рефератов, глоссарий. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки «Социология» и «Политические науки и регионоведение», изучающих дисциплину «Политическая социология». Также будет полезен при изучении дисциплин «Политическая теория», «Политические проблемы современности», «Человек и политика», «Социология международных отношений».

В учебном пособии рассмотрены основные темы политологии, а именно: основные этапы становления и развития политической мысли, политическая власть, политические элиты и лидерство, политическая система, государство и гражданское общество, политические режимы. Показаны формы политических конфликтов и политических кризисов, мировая политика и международные отношения, социально-политическое развитие Республики Казахстан. Учебное пособие предназначено для студентов и магистрантов высших учебных заведений, изучающих дисциплину «Политология», а также для всех, кто

В учебном пособии рассмотрены этапы становления и развития политической мысли. Освещены такие понятия как политическая власть, политические элиты и лидерство, поли-тическая система, государство и гражданское общество, политические режимы. Показаны формы политических конфликтов и политических кризисов, мировая политика и междуна-родные отношения, социально-политическое развитие Республики Казахстан. Особенно-стью книги являются логические блок-схемы к каждой главе, помогающие студенту эффек-тивнее усвоить основные понятия темы. Учебное пособие предназначено для студентов учебных заведений технического и профессионального образования, обучающихся по специальностям области образования 04 «Бизнес, управление и право» и изучающих дисциплину «Основы политологии и социо-логии». Также будет полезно для студентов иных

В учебном пособии рассмотрены электронная теория полупроводников, физические основы эффективной люминесценции в полупроводниках. Описаны принцип работы и характеристики светоизлучающих и суперлюминесцентных диодов, используемых в области телекоммуникации. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования «Квантовые коммуникации», изучающих дисциплину «Основы оптики и фотоники».

Настоящее учебное пособие состоит из 17 уроков, каждый из которых сопровождается упражнениями, а также трех приложений. В приложении 1 содержатся основные сведения о грамматике польского языка, в приложении 2 — тексты для чтения на польском языке и в приложении 3 — тесты для проверки знаний. Пособие позволяет ознакомиться с основными сведениями о грамматике и лексике польского языка, усвоить грамматические и лексические конструкции, необходимые для разговорного общения на польском языке, научиться читать неадаптированные тексты на польском языке, а также получить минимальные сведения о польских традициях и культуре. Учебное пособие адресовано студентам-филологам, изучающим польский язык как один из славянских языков, а также всем, кто начинает изучать польский язык, интересуется основами грамматики и лексики

В монографии в исторической последовательности рассмотрены этапы формирования представлений о понятиях необходимости и случайности в осмыслении сущности бытия и всего сущего. В основе книги лежит анализ первоисточников в формате перевода на русский язык, предлагается авторская оценка состояния вопроса на текущий момент времени. Монография предназначена для студентов, аспирантов и инженеров горного профиля.

В учебном пособии кратко представлены сведения об угрозах гражданским объектам при несанкционированном применении беспилотных летательных аппаратов. Системно изложена информация об основных конструктивных схемах беспилотников, их возможностях для совершения актов незаконного вмешательства, способах обнаружения и противодействия. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Техносферная безопасность» (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»), «Информационная безопасность», (профиль «Информационная безопасность автоматизированных систем»), «Аэронавигация» (профиль «Обеспечение авиационной безопасности»), изучающих дисциплину «Беспилотные летательные аппараты». Может представлять интерес для сотрудников гражданских предприятий, отвечающих за вопросы безопасности.

Практико-ориентированное учебное пособие по постреляционным СУБД написано в соответствии с разделом действующих программ дисциплин «Постреляционные модели данных», «Постреляционные базы данных» и достаточно большого количества современных направлений магистратуры. Содержит основные понятия и определения постреляционных баз данных. Приводится описание основных постреляционных моделей данных. Достаточно подробно изучаются основы документо-ориентированной СУБД MongoDB вплоть до программирования на языке запросов. Рассматриваются вопросы администрирования и поддержки масштабируемости (репликация и шардинг). Читатели кроме теоретических знаний могут приобрести практические навыки, выполнив предлагаемый лабораторный практикум по всем разделам пособия. Лабораторный практикум содержит шесть работ. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов укрупненных групп направлений подготовки высшего образования — магистратуры: 01.00.00 «Математика и механика», 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 38.00.00 «Экономика и управление».

В учебном пособии приведены агротехнические требования к обработке почвы, основные правила техники безопасности, классификация машин для обработки почвы. Описаны бороновальные агрегаты, плуги и глубокорыхлители, культиваторы и комбинированные орудия, дисковые орудия. Показаны цифровые решения для почвообрабатывающей техники. Издание подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Рекомендовано ФУМО СПО УГПС 35.00.00 «Сельское, лесное и рыбное хозяйство». Предназначено для изучения дисциплин «Механизация технологий в растениеводстве» по специальности 35.02.05 «Агрономия», «Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин» по специальностям 35.02.07 «Механизация сельского хозяйства», 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» и профессии 35.01.13 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», а также может быть полезно широкому кругу механизаторов, фермеров, руководителей и специалистов АПК.

Монография представляет собой исследование поэзии С.А. Есенина в связи с её восприятием литературной критикой 1915–1925 годов. В работе рассматривается развитие критической мысли 1910–1920-х годов, направленной на познание объективной художественной значимости есенинской поэзии в истории русской литературы, прослеживается процесс восстановления в критике и литературоведении подлинного облика Есенина, обозначаются основные вехи в судьбе литературного наследия поэта. Монография предназначена для студентов, преподавателей и широкого круга читателей, интересующихся поэзией С.А. Есенина и историей литературной критики.

В учебно-методическом пособии приведены сведения о ГОСТах, ЕСКД, СПДС, СТБ, ТКП и т. п., применяемых при выполнении строительных чертежей; изложены особенности выполнения чертежей архитектурных и конструктивных решений. Рассмотрены основные правила выполнения рабочих чертежей комплекта марки АР (архитектурные решения) и марки КР (конструктивные и объемно-планировочные решения), условные графические изображения и обозначения элементов зданий, сооружений, строительных конструкций и их элементов. Показаны последовательность и примеры выполнения изображений. Учебно-методическое пособие будет полезно при изучении дисциплины «Архитектурное проектирование» по специальности среднего профессионального образования 07.02.01 «Архитектура», а также дисциплин «Строительное черчение», «Участие в проектировании зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

В учебном пособии изложены основные аспекты проектирования электрических жгутов и коммутационной аппаратуры летательных аппаратов. Даны методические указания по правилам построения структурных, трассовых и принципиальных схем, выбору аппаратов защиты и коммутирующих устройств, правилам выполнения электрических схем соединений и схем распределительных устройств, схем распайки. Рассмотрены правила выполнения текстовых документов и оформления изменений в электрических схемах. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника» (профиль «Промышленная электроника»), при изучении дисциплины «Жгуты и коммутационная аппаратура».

В пособии раскрыты правовые аспекты организации и осуществления государственного земельного надзора, муниципального земельного контроля и государственного мониторинга земель. Указанные правовые институты представлены с момента начала земельной реформы 90-х годов и по настоящее время. Основное внимание уделено изменениям в этой части, внесенным в земельное законодательство в 2014 году. Наряду с указанными специфичными вопросами рассмотрены и ключевые особенности земельных ресурсов - как объект контроля (надзора) и мониторинга, а также процесс становления современного отечественного земельного законодательства. По каждой из рассмотренных тем приведены дополнительно рекомендуемые литературные источники и даны контрольные вопросы. В целях более четкого уяснения обучающимися понятийного аппарата в изучаемой области приведен глоссарий. Для студентов, обучающихся по направлениям бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры «Архитектура», «Землеустройство и кадастры», «Менеджмент», «Прикладная геодезия», «Юриспруденция».

В учебнике дана общая характеристика правового регулирования земельных отношений; раскрыты вопросы, связанные с правами на землю, их реализацией и защитой, разрешением земельных споров, привлечением к ответственности за земельные правонарушения. Освещены правовые аспекты охраны земель, образования земельных участков, государственного управления земельным фондом и государственного земельного надзора; особенности правового режима отдельных категорий земель. Также дана характеристика законодательного обеспечения землеустройства, кадастровой деятельности, кадастрового учета объектов недвижимости и регистрации прав на них. Изучение изложенного в учебнике материала позволит овладеть компетенциями, предусмотренными соответствующим образовательным стандартом, и сформировать у обучающихся системное восприятие правового обеспечения землеустройства и кадастров. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению

В учебнике рассмотрены основные юридические вопросы, касающиеся деятельности организации и индивидуальных предпринимателей и правового регулирования договорных отношений. Подробно описаны принципы трудовых отношений между работником и работодателем. Даны рекомендации по получению социальной помощи гражданам. Затрагивается тема административных правонарушений и ответственности. В издании приведено большое количество образцов документов, используемых на практике, а также примеров. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Правовое

В учебнике рассмотрены основы конституционного права РФ, юридические вопросы, касающиеся деятельности организации и индивидуальных предпринимателей и правового регулирования договорных отношений. Подробно описаны принципы трудового и административного права, отношений между работником и работодателем. Даны рекомендации по получению социальной помощи гражданам. В отдельную главу выделены темы, касающиеся правовой защиты информации, защиты интеллектуальной собственности, особенностей расследования компьютерных преступлений и иные вопросы права, связанные с деятельностью IT-специалистов. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов укрупненных групп специальностей и профессий среднего профессионального образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность».

В учебнике рассмотрены основы конституционного права РФ. Подробно описаны принципы трудового и административного права в сфере образования, отношений между работником и работодателем. В отдельные главы выделены темы, касающиеся охраны прав и защиты интересов детей, правового регулирования в сфере образования, социально-правового статуса педагогического работника. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов укрупненной группы специальностей 44.00.00 «Образование и педагогические науки», изучающих дисциплину «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

В учебнике подробно описан туризм как объект правового регулирования, рассмотрены положения международного права в сфере туризма и гостиничной индустрии. Особое внимание уделено правилам предоставления туристических и гостиничных услуг, страхованию в сфере туризма, правам и обязанностям туроператора, турагента и туриста. В отдельные главы выделены особенности создания юридического лица и регистрации индивидуальных предпринимателей для ведения туристического дела, изложены принципы трудового и административного права в сфере туризма и гостиничного дела. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов специальностей 43.02.10 «Туризм», 43.02.11 «Гостиничный сервис», 43.02.14 «Гостиничное дело», изучающих дисциплину «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

В учебном пособии рассмотрены правовые основы регулирования информационной сферы, в частности средств массовой информации, рекламы и журналистики. Представлены правовые и этические требования к производству и размещению информационно-рекламных продуктов, базовые положения законодательства Российской Федерации в области интеллектуальной собственности и регулирования трудовых и гражданско-правовых отношений. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненных групп профессий и специальностей среднего профессионального образования «Экономика и управление», «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело», изучающих дисциплины «Организация рекламной деятельности и связи с общественностью», «Реклама и связи с общественностью», «Правовое обеспечение рекламной деятельности», «Рекламная деятельность», «Организация рекламной деятельности».

В пособии раскрыты вопросы, связанные с ролью и местом оценки в системе кадастровых отношений, применением кадастровой стоимости как налоговой базы, законодательным и нормативно-методическим регулированием проведения государственной кадастровой оценки и особенностями ее правового обеспечения в современных условиях. Для обучающихся по направлениям бакалавриата, магистратуры и аспирантуры «Землеустройство и кадастры», «Менеджмент», «Юриспруденция».

Учебник освещает вопросы применения сквозной технологии хранения и анализа больших данных, приведенной в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации». В издании рассмотрены изменения, коснувшиеся Градостроительного кодекса РФ с появлением в проектировании и строительстве цифровых технологий, а также правовые вопросы регулирования отношений сторон и судебной строительно-технической экспертизы с применением цифровых технологий. Проанализировано состояние внедрения BIM в 2021 г., правовые особенности применения ГИС в строительстве. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов укрупненных групп специальностей и направлений подготовки 07.00.00 «Архитектура», 08.00.00 «Техника и технологии строительства», изучающих дисциплины «Основы судебной строительно-технической экспертизы», «Правоведение. Коррупционные риски», «Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски». Также будет полезен студентам направления подготовки 38.03.10 «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура».

В учебнике содержатся такие темы ювенального права, как социальная и правовая защита семьи в Российской Федерации, статус несовершеннолетнего в конституционном и гражданском праве России. Рассмотрены жилищные права несовершеннолетнего, опека и попечительство над несовершеннолетними, статус несовершеннолетних в сфере трудовых, образовательных и уголовно-процессуальных отношений. Отдельно показаны основные направления деятельности в сфере предупреждения безнадзорности и совершения правонарушений несовершеннолетними. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебник предназначен для студентов укрупненной группы направлений подготовки и специальностей «Юриспруденция», изучающих дисциплины «Правоприменительная деятельность органов ювенальной юстиции», «Ювенальная юстиция».

Материал учебного пособия создавался в контексте непростых коммуникаций времени специальной военной операции. Издание весьма актуально, так как послужит адекватным основанием для конкретных проектов в рамках социально-гуманитарных технологий, эскизно выявляет установки, ценности, мировоззрение самих будущих социально-гуманитарных технологов. Книга основана на итогах статистической обработки нескольких сотен наиболее актуальных персонажей, их аналитике и различных аспектах представления как в традиционных, так и новых медиа. Цель этого исследования состоит в том, чтобы выявить изменения или сдвиги в осмыслении мира молодежи и установить их связь с произошедшими за 6–12 лет изменениями в системе образов, наполняющих российское медиапространство. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки «Реклама и связи с общественностью», «Журналистика», «Медиакоммуникации», «Социально-культурная деятельность» «Дизайн», изучающих дисциплины «Мифодизайн в рекламе», «Создание идентичности брендов», «Теория и практика рекламы и связей с общественностью в коммерческой сфере», «Современные технологии в рекламе», «Реклама в коммуникационном процессе» и другие курсы.

Издание основано на итогах статистической обработки нескольких сотен наиболее актуальных персонажей, их аналитике и различных аспектах представления как в традиционных, так и новых медиа. Цель книги состоит в выявлении изменений или сдвигов в осмыслении мира молодежью и установлении их связи с произошедшими за последние годы изменениями в системе образов, наполняющих российское медиапространство. Материал издания создавался в контексте непростых коммуникаций времени специальной военной операции. Книга послужит прекрасным образцом и основанием для исследований в рамках социально-гуманитарных технологий, поскольку эскизно выявляет установки, ценности, мировоззрение самих будущих исследователей.

Предназначено для широкого круга читателей, интересующихся вопросами современного дизайна медиа-образов.

Пособие адресовано студентам первого курса, осваивающим в рамках изучения специального предмета или самостоятельно умение учиться в вузе. Отдельный учебный предмет, направленный на развитие академической компетентности студента может быть ориентирован, прежде, всего, на формирование такой компетентности как «способность к самоорганизации и самообразованию», которая включена в требования к результатам освоения программ бакалавриата в большинстве действующий ФГОС ВО. Разработка пособия велась при работе по курсу «Практикум академической компетентности» со студентами направлений «Психология образования» и «Психология». Оно также может использоваться: в рамках практических занятий по психологическим дисциплинам со студентами других направлений подготовки; при организации факультативов или тренингов для студентов-первокурсников, направленных на помощь в адаптации к условиям обучения в вузе, развитие умений и навыков учебной работы; как средство самообразования и саморазвития студентов. Пособие также может быть использовано при изучении

Учебное пособие имеет целью более полно раскрыть и эффективно использовать потенциальные возможности физического практикума. В соответствии с этим в пособии использована концепция расширения содержания межпредметных связей на историко-корреляционном, аппликативно-рефлексивном, аксиологическом и методологическом уровнях. Для организации самостоятельной работы студентов приведена система эвристических предписаний общего и частного характера, использована блочная система структурирования учебного материала. Каждая тема, наряду с блоками теоретического материала и лабораторных работ, включает блоки качественных задач, маленьких экспериментов, тестовых заданий для самоконтроля, а также блок вопросов по методологическим проблемам физики и блок «Это интересно», в котором приведены сведения гуманитарного характера, отражающие исторические, методологические, социокультурные аспекты изучаемой темы. Пособие может служить средством развития у студентов навыков комплексного подхода к изучению физических процессов и явлений.

В пособии приведен материал для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Методология науки о пище», изложена теория по дисциплине, методики выполнения практических работ, включенных в рабочую программу по указанной дисциплине. Предназначено для магистрантов направления 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья», а также для специалистов пищевых отраслей и широкого круга читателей.

Допущено УМО по классическому университетскомуобразованию РФ в качестве учебного пособия для студентоввысших учебных заведений, обучающихся по направлениюподготовки ВО 03.03.02 «Физика». Предлагаемое учебное пособие имеет целью более полно раскрыть и эффективно использовать потенциальные возможности физического практикума. В соответствии с этим в пособии использована концепция расширения содержания межпредметных связей на историко-корреляционном, аппликативно-рефлексивном, аксиологическом и методологическом уровнях. Для организации самостоятельной работы студентов приведена система эвристических предписаний общего и частного характера, использована блочная система структурирования учебного материала. Каждая тема, наряду с блоками теоретического материала и лабораторных работ, включает блоки качественных задач, тестовых заданий для самоконтроля, а также блок вопросов по методологическим проблемам физики и блок «Это интересно», в котором приведены сведения гуманитарного характера, отражающие исторические, методологические, социокультурные аспекты изучаемой темы. Пособие может служить средством развития у студентов навыков комплексного

Настоящее издание адресовано иностранным студентам 1–2 курсов, обучающимся на русском языке по специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.03 «Стоматология», 33.05.01 «Фармация», а также студентам 3–4 курсов, обучающимся на английском языке. Методические задачи определяются конкретными целями обучения, среди которых — развитие у обучающихся навыков и умений в области письменной речи в рамках их профессиональных потребностей — в первую очередь навыков построения самостоятельного коммуникативно мотивированного письменного высказывания на основе текста-источника и умений связной устной речи с опорой на вторичный письменный текст. Тематика текстов и их содержание соответствуют требованиям программ и учебных планов по курсу «Русский язык как иностранный», а также курсам специальных дисциплин («Биология», «Химия», «Анатомия», «Гистология»). В издании использованы учебно-научные и научно-популярные (оригинальные и адаптированные) тексты. Практикум рассчитан на работу в аудитории под руководством преподавателя, а также включает в себя задания для самостоятельной работы.

Стремительное развитие веб-индустрии и языков веб-программирования является катализатором в потребности создания персональных ресурсов и страниц. Услуги веб-программистов становятся все более высоко востребованными, а сайты становятся полноценными информационными системами и приложениями с элементами интеллектуальной обработки данных. Учитывая тот факт, что человечество вступило в эру «беспроводных технологий и Интернета», данное учебное пособие поможет овладеть теорией и практикой использования веб-технологий в профессиональной деятельности. Данное учебное пособие может быть рекомендовано в качестве основной литературы для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по следующим направлениям подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»; 09.03.02 «Информационные системы и технологии»; 38.03.02 «Менеджмент»; 38.03.01 «Экономика», 40.03.01 «Юриспруденция», а также для студентов специалитета, магистратуры, аспирантуры и всех интересующихся данной проблематикой.

В учебном пособии рассматриваются практические основы бухгалтерского учета имущества в организациях негосударственной формы собственности. Изложен порядок ведения бухгалтерского учета, документального оформления фактов хозяйственной деятельности, а также правила и последовательность составления корреспонденции счетов коммерческими организациями в различных сегментах учетной работы. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет», 46.02.01 «Документационное обеспечение управления и архивоведение», 38.02.06 «Финансы», изучающих дисциплину «Практические основы бухгалтерского учета имущества организации». Также будет полезно работникам бухгалтерских, экономических и финансовых служб, специалистам сферы аудита и контроля.

Учебное пособие в 2-х частях (Морфология и Синтаксис) представляет собой основную часть учебного комплекса, предназначенного для обучения русскому языку иностранных студентов-медиков из стран ближнего зарубежья на основе организации индивидуальной образовательной траектории, усиления культурологических компетенций, связанных со страной обучения и будущей специальностью. Особенностью издания является использование в процессе обучения методической модели «перевёрнутого класса», которая позволяет сместить акцент от обзорного знакомства с темой в сторону ее совместного изучения и исследования. Речевая составляющая каждого занятия встраивается в грамматическую или орфографическую тему в качестве полноправного этапа обучения, что способствует формированию и развитию речевой компетенции с учетом будущей профессии. Тексты для чтения и обсуждения, подобранные с учетом деонтологической направленности, являются обязательным обучающим компонентом, нацелены на вовлечение в процесс чтения дополнительной литературы и на обучение анализу прочитанного и подготовке к беседе (дискуссии). Учебное пособие включает в себя материал, предназначенный для работы над формированием основ языка и практики речи, необходимой и достаточной для обучения в вузах РФ и продолжения образования на постдипломном уровне (ординатура). Адресовано иностранным студентам-медикам из стран ближнего зарубежья для обучения русскому языку как иностранному на этапе выше порогового уровня В1.

Учебное пособие в 2-х частях (Морфология и Синтаксис) представляет собой основную часть учебного комплекса, предназначенного для обучения русскому языку иностранных студентов-медиков из стран ближнего зарубежья на основе организации индивидуальной образовательной траектории, усиления культурологических компетенций, связанных со страной обучения и будущей специальностью. Особенностью издания является использование в процессе обучения методической модели «перевёрнутого класса», которая позволяет сместить акцент от обзорного знакомства с темой в сторону ее совместного изучения и исследования. Речевая составляющая каждого занятия встраивается в грамматическую или орфографическую тему в качестве полноправного этапа обучения, что способствует формированию и развитию речевой компетенции с учетом будущей профессии. Тексты для чтения и обсуждения, подобранные с учетом деонтологической направленности, являются обязательным обучающим компонентом, нацелены на вовлечение в процесс чтения дополнительной литературы и на обучение анализу прочитанного и подготовке к беседе (дискуссии). Учебное пособие включает в себя материал, предназначенный для работы над формированием основ языка и практики речи, необходимой и достаточной для обучения в вузах РФ и продолжения образования на постдипломном уровне (ординатура). Адресовано иностранным студентам-медикам из стран ближнего зарубежья для обучения русскому языку как иностранному на этапе выше порогового уровня В1.

Цель настоящего учебного пособия — создать речевую основу для включения иностранных обучающихся 1 курса медицинского вуза в актуальные для них сферы общения (учебно-профессиональную и социокультурную сферы повседневного общения). Тематика текстов и их содержание соответствуют требованиям программы и учебных планов по курсам специальных дисциплин (анатомии, гистологии, биологии и др.). Курс рассчитан на работу в аудитории под руководством преподавателя, а также включает в себя задания для самостоятельной работы, содержащие лексико-грамматический материал, в определённой степени уже знакомый студентам, но требующий систематизации и коррекции.

Цель настоящего учебного пособия — помочь студентам-иностранцам, получающим высшее медицинское образование на русском языке, овладеть навыками устной и письменной профессиональной речи, в частности, кругом лексики, необходимой для активного усвоения клинической дисциплины «Общий уход за больными». Пособие состоит из 2 разделов: 1-й раздел включает в себя темы, которые охватывают основную проблематику курса ухода за больными, изучаемого на кафедре пропедевтики внутренних болезней, а также отражают специфику работы в лаборатории; 2-й раздел — «Корректировка грамматики» — содержит материалы по словообразованию существительных, прилагательных и глаголов. Цель этих материалов — научить студентов понимать семантику слова по значению его морфем (при чтении и аудировании), образовывать слова с нужным значением, используя словообразовательные аффиксы (при говорении и письменной речи), что имеет важное практическое значение. Предлагаемые материалы рассчитаны на работу в аудитории под руководством преподавателя, а также включают в себя задания для самостоятельной работы.

Целью настоящего учебного пособия является развитие устной речи, а именно: формирование самостоятельной речемыслительной деятельности учащихся, умения точно выражать собственную мысль, аргументировать свою точку зрения и понимать речевую реакцию собеседника. Материалы издания организованы по тематическому принципу и ориентированы на обсуждение проблем, актуальных для студентов медицинского вуза. Система учебных материалов позволяет, с точки зрения авторов, формировать умения в ведении диалога и полилога дискуссионного характера, в подготовке выступления и сообщения по теме, проблеме и проблемному вопросу в профессиональной и социокультурной сферах коммуникации. Учебное пособие адресовано иностранным студентам 2 курса медицинских университетов с русским языком обучения.

В учебном пособии рассматриваются методы практического применения принципов коммуникативного подхода в преподавании иностранных языков. Автор обобщает опыт использования драматических произведений, составления различных дайджестов, бизнес-планов, библиографических указателей, переводов, различных видов лекций и как элемента изучения культуры страны изучаемого языка — песенного наследия и т.д. Пособие предназначено для магистрантов специальности «Иностранный язык: два иностранных языка. Педагогическая специальность» и бакалавров специальности «Иностранный язык: два иностранных языка», изучающих дисциплину «Коммуникативное обучение иностранным языкам».

В учебно-методическом пособии рассмотрены основные инструменты и принципы работы в программе «Autodesk Revit», изложена концепция информационного моделирования зданий (BIM). В качестве примера приводится описание проектирования каркасного здания, состоящего из простейших строительных элементов, на всех стадиях процесса обработки информации: разработка модели здания, выполнение детализации и оформление чертежей, подготовка проектной документации. Учебно-методическое пособие будет полезно при изучении дисциплины «Системы автоматизированного проектирования и обработки информации» по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»), а также дисциплины «Системы автоматизированного проектирования в строительстве» по специальности 08.02.02 «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений».

Учебное пособие имеет целью представить методику проведения занятий по коррекции нарушений звукослоговой структуры слова у дошкольников с тяжелыми нарушениями речи. Издание написано в соответствии с «Программой специального дошкольного воспитания и обучения детей с общим недоразвитием речи» (под редакцией М.С. Грушевской и З.А. Мовкебаевой). В нем рассматриваются характерные черты нарушений звукослоговой структуры слова у дошкольников, предлагаются рекомендации по развитию у них звукослогового анализа и синтеза, сенсорной и моторной основы структуры слова у детей с общим недоразвитием речи, по формированию у дошкольников навыка необходимого звукослогового оформления. Предназначено студентам, обучающимся по специальностям «Дошкольное обучение и воспитание» и «Специальная педагогика», для эффективного освоения дисциплин «Логопедическая работа при общем недоразвитии речи», «Коррекционно-педагогическая работа при нарушении произносительной стороны речи», а также логопедам и другим специалистам, занимающимся с детьми с речевой патологией, для оказания помощи родителям, желающим самостоятельно заниматься с детьми по преодолению речевых нарушений.

Учебно-методическое пособие описывает особенности организации и проведения занятий в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, возрастные особенности изобразительной деятельности младших школьников, формы и методы проведения уроков изобразительного искусства. Рассмотрено декоративно-прикладное искусство Урала, приведены примеры оформления технологической карты урока и проекта проведения занятий с использованием информационно-коммуникационных технологий. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Образование и педагогические науки», изучающих дисциплину «Преподавание дисциплин художественно-эстетического цикла в начальной школе».

В учебном пособии рассматриваются этапы разработки занятий по изобразительному искусству, планирование и проектирование образовательной программы. В приложении содержится авторский комплект технологических карт уроков по изобразительному искусству и пример написания педагогического проекта в соответствии с ФГОС. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Изобразительное искусство и черчение», изучающих дисциплину «Преподавание изобразительного искусства в общеобразовательных организациях», а также может быть полезно учителям изобразительного искусства, педагогам дополнительного образования, классным руководителям.

В практикуме представлены сведения о трансформаторах, различного вида выпрямителях и стабилизаторах, умножителях напряжения, инверторах, DC/DC-преобразователях, бестрансформаторных источниках электропитания. Приведены методические указания по выполнению лабораторных работ в виртуальных стимуляторах электронных схем, а также исследуемые схемы основных электронных модулей источников электропитания. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 10.02.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», 10.02.04 «Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем», изучающих дисциплину «Приемо-передающие устройства, линейные сооружения связи и источники электропитания».

В соответствии с требованиями ФГОС ВО студентам всех специальностей и направлений подготовки, необходимо уметь работать с текстовым редактором MS Word и пользоваться им при выполнении курсовых работ и дипломного проектирования. В данном учебном пособии рассмотрены возможности использования текстового редактора MS Word, структура ленточного интерфейса, подробно описывается работа со всеми вкладками меню Microsoft Word 2016. Издание включает задания к десяти лабораторным работам, самостоятельное задание и объемный список контрольных вопросов. Целью практических работ является овладение навыками самостоятельной работы и закрепления теоретических знаний. В результате выполнения данного комплекса практических работ студенты должны научится использовать различные способы редактирования и форматирования отдельных элементов текста, работать с таблицами и графическими объектами. Таким образом, учебное пособие является руководством для выполнения лабораторных работ по прикладному программному обеспечению с использованием текстового редактора MS Word. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Прикладное программное обеспечение». Издание предназначено для студентов всех

Практикум посвящен вопросам освоения принципов работы базы данных Microsoft Access на примере создания базы данных «Учет товаров». Состоит из шести лабораторных работ, в которых организовано хранение информации в создаваемой базе данных с помощью пяти таблиц: «Заказчики», «Заказы», «Способы доставки», «Товары», «Список способов доставки». Одной из задач базы данных является правильное создание структуры таблиц, определение ключевых и индексных полей для последующего ведения базы данных, в которой происходят проверка выполненных заказов, уточнение контактных данных заказчиков, отслеживание количества дней и способов доставки товаров. В результате выполнения лабораторных работ студент получит базовые знания и навыки по разработке и использованию баз данных. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов технологических специальностей и направлений подготовки, изучающих дисциплину «Прикладное программное обеспечение», а также будет полезен другим специалистам, осваивающим работу в пакете Microsoft Office Access.

В учебном пособии рассматриваются приемы аппроксимации экономических данных с использованием метода наименьших квадратов и задачи П.Л. Чебышева. Предлагается метод оптимизации инвестиционного портфеля с использованием задачи равномерного распределения риска, дается аналитический, графический и прикладной инструментарий решения задач потребительского выбора и оптимизации прибыли предприятия. При решении применяются прикладные средства — электронная таблица MS Excel и пакет программ эконометрического анализа и прогнозирования Gretl. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки «Прикладная информатика», изучающих дисциплины «Методы финансовых и коммерческих расчетов», «Математические методы в экономике», для студентов направления подготовки «Бизнес-информатика», изучающих дисциплину «Специальный курс 2.2». Издание будет полезно при подготовке курсовых работ по дисциплине «Основы функционального программирования» по направлениям подготовки «Прикладная информатика», «Бизнес-информатика», а также для научно-исследовательской работы магистрантов направления подготовки «Прикладная информатика».

Монография посвящена применению моксифлоксацина в составе комбинированной терапии для лечения лекарственно устойчивых форм туберкулеза. Описана история открытия моксифлоксацина, эффективность его действия на больных с различными инфекционными заболеваниями и выявленные побочные реакции в процессе лечения. Сделан обзор по применению моксифлоксацина в новых схемах лечения МЛУ-туберкулеза, сокращающих сроки лечения. Приводятся собственные результаты авторов по разработке препарата на основе моксифлоксацина и изучение его безопасности и фармакокинетики. Монография предназначена для широкого круга специалистов, работающих в области фармацевтики, фтизиатрии и может быть полезна

Дается анализ и обсуждается проблема применения углеродных нано-трубок для структурирования электрохимических катодных и анодных покрытий. Рассматриваются теоретические и технологические основы промышленного производства наномодифицированных покрытий. На примерах многостенных углеродных нанотрубок серии «ТАУНИТ» показан управляемый инжиниринг поверхностей изделий широкого спектра назначений. Изложены результаты экспериментальных исследований виляния углеродных нанотрубок на оптическую плотность, удельную электропроводность, выход по току и рассеивающую способность электролитов. Показано влияние углеродных нанотрубок на морфологию, состав, трибологические и теплоотдающие свойства покрытий Книга будет интересна и полезна научным сотрудникам, преподавателям вузов и специалистам, работающим в области электрохимии и гальванотехники.

В учебном пособии изложены вопросы первичной обработки сырья и тепловой обработки продуктов, даны определения пищевой и энергетической ценности. Описана методика расчетов и рассмотрены примеры технологических задач, необходимых на различных этапах приготовления кулинарной продукции и разработки технической документации. Учебное пособие будет полезно при изучении дисциплины «Техническое оснащение и организация рабочего места» по профессии 19.01.17 «Повар, кондитер», а также дисциплины «Технологические процессы приготовления кулинарной продукции массового спроса и ее отпуск» по специальности среднего профессионального образования 19.02.10 «Технология продукции общественного питания».

В учебном пособии изложены основы методов оптимизации, которые могут использоваться в алгоритмах принятия управленческих решений. Теоретический материал дополнен примерами решения задач, которые призваны помочь пониманию излагаемого материала и дать первоначальные навыки разработки целевых функций, уравнений ограничений, также помочь освоить методы практического решения задач оптимизации. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по направлениям подготовки, связанным с организацией перевозок на водном транспорте, транспортными и судостроительными технологиями, при изучении дисциплины «Методы оптимальных решений». Издание также будет полезно аспирантам и специалистам, интересующимся методами принятия оптимальных управленческих решений.

Учебно-методическое пособие предназначено для проведения учебной практики по геофизическим исследованиям скважин. В издании приводится описание основных методов скважинной геофизики и структурной схемы современных цифровых каротажных регистраторов, используемых при геофизических исследованиях скважин. Подробно описывается методика проведения каротажа и операций в скважинах с цифровым регистратором «Вулкан», методика обработки результатов исследований и их геологической интерпретации. Отдельный раздел посвящен правилам, обеспечивающим безопасное проведение работ. Использование книги позволяет студентам проводить геофизические исследования скважин под руководством преподавателя. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе

В учебном пособии приведен теоретический материал по техническому обслуживанию: пусконаладочным работам, эксплуатации и ремонту систем водяного отопления, вентиляции и кондиционирования. Даны нормативные требования и стандарты сферы инженерных систем. Рассмотрены различные виды измерительных приборов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и профессий среднего профессионального образования «Техника и технологии строительства», изучающих дисциплину «Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования» и другие дисциплины, связанные с инженерными системами.

В первом разделе учебного пособия рассматриваются общие вопросы теории налогов и налогообложения в Российской Федерации. Дано определение налогам и сборам, раскрыты функции налогов, перечислена классификация налогов и сборов, исследовано содержание НК, показан порядок организации налогового контроля, раскрыта сущность бюджетного процесса РФ. Во втором разделе раскрыт порядок организации расчетов с бюджетом по федеральным налогам, для закрепления теоретического материала разработаны практические занятия с учетом производственных ситуаций, приведены образцы заполненных платежных поручений на перечисление налогов и определен порядок их заполнения. В третьем разделе раскрыт порядок организации расчетов с бюджетом по региональным и местным налогам, каждая тема сопровождается практическим занятиям, образцами заполненных платежных поручений на перечисление налогов в бюджет, что позволяет студентам быстрее усваивать теоретический материал. В четвертом разделе дана характеристика специальным налоговым режимам, показано их преимущество перед общей системой налогообложения, практические занятия позволяют выбрать оптимальную систему налогообложения для малого бизнеса. В пятом разделе представлен порядок расчета, начисления и перечисления страховых взносов в бюджетную систему РФ, разработаны практические занятия с учетом производственных ситуаций, раскрыт порядок применения программных продуктов Федеральной налоговой службы РФ в организации расчетов с бюджетом. Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего

В учебном пособии рассмотрены основные методологии прогнозирования и планирования, системы рыночных взаимосвязей и социально-экономических условий развития отношений на рынке. Показаны различные подходы в области организации прогнозирования и планирования экономики. Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Прогнозирование и планирование» по направлениям подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика» (профили «Экономика предприятий и организаций», «Экономика и организация предпринимательской деятельности»); 38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Производственный менеджмент»); 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» (профиль «Муниципальное управление»).

В учебно-методическом пособии рассмотрены технологии, методы и способы мониторинга, прогноза, предупреждения и ликвидации природных и техногенных аварий и катастроф. Издание содержит также практические работы по вопросам безопасности в чрезвычайных ситуациях. Учебно-методическое пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Природопользование и охрана окружающей среды», «Мониторинг загрязнения окружающей природной среды» по специальности среднего профессионального образования 20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов», а также дисциплины «Организация защиты населения и территорий» по специальности 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях».

В учебном пособии представлено описание основ алгоритмизации и программирования на языке С++. Рассмотрены виды вычислительных процессов, базовые алгоритмы, указатели и массивы, текстовые данные, структуры данных, файлы данных. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника, «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Программирование», «Основы алгоритмизации и программирования».

В практикуме представлены лабораторные работы, в которых рассматриваются этапы создания программы в интегрированной среде разработки Qt Creator, программирование линейных и циклических алгоритмов, формирование и обработка одномерных массивов, создание простейшего графического приложения, разработка приложения для обработки одномерного массива. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника, «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Программирование», «Основы алгоритмизации и программирования».

Практикум включает в себя лабораторные работы, посвященные изучению базовых конструкций языка С/С++ (условия, циклы и функции) и способам хранения и обработки данных (массивы, структуры, файлы). Издание предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Программирование», «Основы программирования», «Основы алгоритмизации и программирования».

В практикуме приведены описание работы со стандартной библиотекой языка С++ и индивидуальные задания для выполнения лабораторных работ. Даны примеры программ с многочисленными комментариями. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Программирование», «Основы алгоритмизации и программирования».

Учебное пособие ориентировано на обучение основам алгоритмизации и записи алгоритмов одного из наиболее популярных и перспективных языков программирования - С++.В книге рассмотрены возможности языка С++ на основе большего количества простых задач и примеров, используемые в рамках структурной парадигмы: стандартные типы данных, основные конструкции линейных, разветвляющихся и циклических алгоритмов, массивы, строки, структуры, работа с подпрограммами и файлами. Каждая из рассматриваемых тем предваряется теоретическим вступлением, поясняющим приведенные примеры и задачи. Предназначено для учащихся 9-11 классов, студентов первых курсов и преподавателей школ и колледжей.

В учебном пособии рассмотрены основы программирования на языке Си, операторы цикла и передачи управления, обработка одномерных и многомерных массивов, функции, списки, работа с динамической памятью, файлами и графикой. Приведены этапы создания проектов, описаны дополнительные возможности языка Си. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника, «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Программирование», «Основы алгоритмизации и программирования».

Практикум содержит информацию по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Программируемые логические контроллеры». Содержание лабораторных работ включает в себя знакомство с программируемым логическим контроллером, его назначением и структурой, а также изучение возможностей, функций и основ программирования логического модуля Siemens LOGO!. При выполнении лабораторных работ студент учится создавать программы с помощью программного обеспечения LOGO!Soft Comfort и составлять коммутационные схемы различных объектов. Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Электроэнергетика и электротехника», «Техническая эксплуатация и обслуживание

В практикуме приведена информация для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Программируемые логические контроллеры». Лабораторные работы знакомят обучающихся с программируемым логическим контроллером, его назначением и структурой, а также позволяют изучить возможности, функции и основы программирования логического модуля Siemens LOGO!. Студенты при выполнении лабораторных работ получают навыки создания программ с помощью программного обеспечения LOGO!Soft Comfort и составления коммутационных схем различных объектов. Предназначен для студентов, обучающихся по

Данное учебное пособие базируется на творческом синтезе избранных формальных теорий (лямбда-исчисление, комбинаторная логика, теория категорий и др.) и интернет-ориентированной архитектурной платформы Microsoft .NET, обеспечивающей практически прозрачную интеграцию кода на языках программирования в различных парадигмах. Целью издания является формирование адекватного взгляда на современное программирование. Первая часть книги посвящена основам функционального подхода к программированию на основе языка F#, вторая — объектно-ориентированному и компонентному программированию на языках F# и C#. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Вычислительные системы гетерогенной архитектуры» по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика», а также может быть использовано при изучении дисциплин «Программирование», «Языки программирования» по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 01.00.00 «Математика и механика», 02.00.00 «Компьютерные и информационные науки», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность». Книга будет полезна для опытных программистов, аспирантов и исследователей, специализирующихся в области компьютерных наук и информационных технологий.

В учебнике рассматривается разработка прикладных программных систем для корпораций. В книге исследован весь комплекс архитектурных уровней, необходимых для построения таких систем, — от моделей жизненного цикла и методологий их реализации до технологических платформ и инструментальных средств. Приведен ряд примеров, иллюстрирующих особенности применения современных технологий (в первую очередь разработанных корпорацией Microsoft) для реализации и внедрения крупномасштабных программных систем в различных отраслях народного хозяйства. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для изучения дисциплин «Проектирование автоматизированных систем», «Проектирование и разработка корпоративных информационных систем», «Корпоративные информационные системы» студентами укрупненной группы направлений подготовки и специальностей «Информатика и вычислительная техника» и других направлений подготовки, изучающих данные дисциплины. Издание будет полезно для аспирантов и исследователей, а также специалистов-практиков, область интересов которых связана с разработкой крупномасштабных программных систем.

Учебное пособие содержит основные справочные данные, необходимые для выбора основного (технологического) оборудования гидроэлектростанций при выполнении курсового проекта по проектированию здания ГЭС. Приведены также краткие методические указания о расчетах основных параметров оборудования ГЭС в соответствии с исходными данными проекта. Изложены основы проектирования гидроагрегатного блока и здания ГЭС в целом. Издание может быть использовано при изучении дисциплины «Проектирование конструкций и процессов монтажа и эксплуатации технического оборудования гидроэлектростанции» по специальности среднего профессионального образования 13.02.04 «Гидроэлектроэнергетические установки».

В практикуме приведены теория и методика конструирования баз данных (БД) прикладного назначения, в частности, в сфере информатизации социальных и экономических процессов. Рассмотрены вопросы предпроектного обследования предметной области БД, проектирования и разработки БД, в том числе создания структур данных и их нормализации, формирования области запросов к БД. Отдельное внимание уделено программированию обработки данных БД посредством интегрированной среды разработки Microsoft Visual Studio для создания информационных систем. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Базы данных», «Основы проектирования баз данных».

В учебном пособии рассматриваются важнейшие аспекты разработки прикладных программных систем для корпораций — крупных распределенных индустриальных структур, объединенных общими бизнес-целями. Особенностью подхода является исследование всего комплекса архитектурных уровней, необходимых для построения таких систем, — от моделей жизненного цикла и методологий их реализации до технологических платформ и инструментальных средств. Приведен ряд примеров, иллюстрирующих особенности применения современных технологий (в первую очередь разработанных корпорацией Microsoft) для реализации и внедрения крупномасштабных программных систем в различных отраслях народного хозяйства. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Проектирование и разработка корпоративных информационных систем» по направлению подготовки 09.04.03 «Прикладная информатика», а также может быть использовано студентами, обучающимися по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии», в рамках освоения дисциплины «Корпоративные информационные системы». Кроме того, издание будет полезно для аспирантов и исследователей, а также специалистов-практиков, область интересов которых связана с разработкой крупномасштабных программных систем.

В учебном пособии рассмотрены принципы, приемы, средства строительного проектирования гражданских зданий. Издание содержит большое количество иллюстраций архитектурно-конструктивных решений, чертежи узлов, схемы, таблицы, разработанные ведущими проектными институтами и отдельными иностранными фирмами. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Проектирование и строительство зданий и сооружений». Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», 21.02.06 «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности», 21.02.08 «Прикладная геодезия».

В учебно-методическом пособии приведена методика и порядок выполнения практических занятий по разработке объемно-планировочного и конструктивного решений одноэтажных промышленных зданий; представлены рекомендации по выполнению и оформлению архитектурно-строительных чертежей с учетом требований нормативных источников. Изложены требования по оформлению графического материала и пояснительной записки к ним. В приложениях приведены примеры выполнения чертежей, справочные данные для подбора конструктивных элементов и стандартные условные обозначения строительных конструкций и их элементов. Учебно-методическое пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Проектирование и строительство зданий и сооружений» студентами, обучающимися по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

В учебном пособии изложены теоретические и практические вопросы создания информационных и программных систем на архитектурном и платформенном уровнях. Рассмотрены концепция архитектуры информационных и программных систем, их методология и технологии проектирования, архитектурные решения, современные платформы и парадигмы построения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Издание предназначено для изучения дисциплин «Проектирование и разработка информационных систем», «Проектирование информационных систем», «Разработка информационных систем» студентами, обучающимися по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

В учебном пособии на основе современных представлений об информационном проектировании рассматриваются теоретические и практические вопросы создания информационных и программных систем на архитектурном и платформенном уровнях. Последовательно излагается концепция архитектуры информационных и программных систем, их методология и технологии проектирования. Большое внимание уделено архитектурным решениям, современным платформам и парадигмам построения. Архитектурный подход рассматривается как система, инвариантная к предметной области, обеспечивающая единство в подходах к проектированию и созданию информационных и программных систем. Представленный материал формирует у студентов представление о проектировании информационных и программных систем в контексте промышленных методов и средств, обеспечивающих рациональную и эффективную реализацию. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Издание предназначено для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», изучающих дисциплину «Проектирование информационных систем». Также будет полезно при изучении дисциплин «Архитектура информационных систем», «Информационные системы и технологии», «Теория информационных процессов и систем».

Учебное пособие содержит необходимые материалы для расчета различных насосных установок при выполнении курсового проекта по дисциплинам «Стационарные машины», «Горные машины и оборудования», «Насосы и компрессоры», для выполнения расчетных, курсовых и выпускных квалификационных работ. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия». Кроме того, может быть полезно студентам других специальностей очного и заочного обучения при выполнении аналогичных разделов курсового и дипломного проектирования.

В учебном пособии приведены общие сведения о подземных водах и условиях их добывания, даны рекомендации по проектированию, строительству, эксплуатации водозаборных скважин и охране артезианских вод. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 08.03.01 «Водоснабжение и водоотведение» и 20.03.02 «Природообустройство и водопользование», при изучении дисциплин «Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения», «Инженерно-техническая оптимизация систем водоснабжения и водоотведения», «Гидрология, гидрометрия и гидротехнические сооружения», «Технология строительства систем и сооружений водоснабжения и водоотведения», а также при выполнении курсовых и дипломных проектов, расчетно-графических работ, для практических занятий и самостоятельной работы.

В учебном пособии рассмотрены компоненты технологической оснастки для изготовления резанием широкой номенклатуры деталей машиностроительного производства: приспособлений для закрепления заготовок (станочные приспособления) и приспособлений для закрепления металлорежущего инструмента (вспомогательный инструмент) на станках с ЧПУ, ГПМ и ГПС. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов» (профиль «Проектирование механообрабатывающих и инструментальных комплексов в машиностроении»), изучающих дисциплину «Проектирование технологической оснастки».

Учебное пособие «Проектирование уроков русского языка и литературы в школах Казахстана» посвящено рассмотрению общих и частных вопросов организации уроков в школах разного типа на основе использования инновационных технологий и с учетом современных условий, в которых на сегодняшний день функционируют средние учебные заведения. Адресуя пособие будущим учителям русского языка и литературы, авторы преследуют цель вооружить их сведениями о теории и практике педагогической инноватики, сформировать профессиональную готовность к использованию современных технологий, к творческой самореализации.

Учебное пособие раскрывает цели и направления преподавания предмета «Изобразительное искусство» в школе в соответствии с обновленным ФГОС, представляет этапы разработки занятий по изобразительному искусству, уделяя внимание планированию и проектированию образовательной программы. Приложение содержит авторский комплект технологических карт уроков по изобразительному искусству и пример написания педагогического проекта в соответствии с ФГОС. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Изобразительное и прикладные виды искусств» (направление «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки), образовательная программа «Изобразительное искусство и дополнительное образование» и «Педагогическое образование», образовательная программа «Изобразительное искусство»), изучающих дисциплину «Методика обучения изобразительному искусству», а также может быть полезно учителям изобразительного искусства, педагогам дополнительного

Данное учебное пособие является важным ресурсом для формирования у будущих специалистов комплексных знаний и навыков, необходимых для эффективного управления производственной базой автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания. Включение современных технологий и методов позволяет готовить квалифицированных специалистов, способных адаптироваться к быстро меняющимся условиям автомобильной индустрии. Рекомендуется для образовательных программ «Транспорт, транспортная техника», «Автомобили и автомобильное хозяйство», «Организация перевозок и управление движением на автомобильном транспорте», «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», включающих дисциплину «Проектирование предприятий автомобильного транспорта».

Учебное пособие поможет студентам получить знания о управлении производственной базой автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания. Рассмотрено современное состояние и пути развития инфраструктуры автотранспортных предприятий. Описано проектирование производственной базы автотранспортных предприятий, станции технического обслуживания автомобилей и технологический расчет станции технического обслуживания автомобилей. Рекомендуется для студентов области образования «Транспортные услуги», изучающих дисциплину «Проектирование предприятий автомобильного транспорта», и другие дисциплины, связанные с темой учебного пособия.

В учебном пособии описаны масличные культуры, эфирные масличные культуры, прядильные культуры. Показан химический состав масличных культур, техника и технология производства и переработки растительных масел. Рассмотрены технологические основы производства масла и маргарина. Учебное пособие предназначено для студентов технического и профессионального образования аграрных специальностей, изучающих дисциплину «Производство и первичная обработка продукции растениеводства» (раздел «Масличные культуры»).

В учебном пособии рассмотрены вопросы технологии наставничества в системе профессиональной подготовки кадров. Разработаны дидактические кейсы по дисциплине «Производство сварных конструкций». Представлены инструкционно-технологические карты для реализации учебного процесса в учебных мастерских. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Машиностроение», изучающих дисциплину «Производство сварных конструкций». А также будет полезно другим категориям работников, интересующихся вопросами профессионально-педагогического образования.

В учебном пособии рассмотрена оценка современного состояния технологических процессов сварки плавлением титановых ребристых панелей. Показаны негативные факторы, сопутствующие изготовлению сварных конструкций, процесс образования пор и пористости, факторы образования поверхности раздела, вызывающие капиллярную конденсацию загрязнений и дефектность металла шва. Описаны управление процессом термического цикла сварки для получения металла шва с заданными свойствами, технологические операции сварки. Учебное пособие будет полезно студентам, обучающимся по специальности среднего профессионального образования 25.02.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», при изучении дисциплины «Основы конструкции летательных аппаратов».

В учебном пособии рассматриваются вопросы технологии получения продуктов скотоводства и свиноводства на средних и малых фермах. В первой главе изложены особенности развития организма животных в онтогенезе, большое внимание уделено развитию организма в антенатальный и постнатальный периоды онтогенеза. Во второй главе рассматриваются технология получения продуктов скотоводства. Изложена технология содержания и кормления беременных животных, молодняка в периоды выращивания. Подробно описана технология получения молока и откорма скота. Третья глава посвящена технологии производства продуктов свиноводства. Уделено особое внимание заготовке кормов, подготовка их к скармливанию и технике кормления. В четвертой главе описаны наиболее широко распространенные болезни животных. Приведены основные методы лечения, мероприятия по профилактике болезней. Пособие предназначено для руководителей сельскохозяйственных

В представленном читателям учебном пособии в доступной форме изложены основы одного из приоритетных направлений прокурорского надзора за исполнением законов в сфере экономики. Работа содержит подробный анализ законодательства о лицензировании отдельных видов деятельности и его последних изменений, юридической ответственности в этой сфере, многочисленные примеры прокурорской и судебной практики. Для студентов организаций высшего образования, обучающихся по направлению «Юриспруденция» (бакалавриат и магистратура), аспирантов, преподавателей. Может использоваться в том числе при освоении курса Административного права в рамках изучения следующих тем: «Административно-правовые формы и методы осуществления исполнительной власти (государственного управления) в Российской Федерации», «Разрешительная система», «Лицензирование как метод контроля в государственном управлении», «Государственное управление экономической сферой» и др.

В связи с внедрением ГОСО 2006, а также инновационных технологий в обучение студентов медицинских вузов встала задача более тщательного изучения и освоения будущим врачом теоретических основ и механизмов патогенеза различных заболеваний. Данное учебное пособие является эффективным способом ознакомления и обучения студентов 3 курса основам диагностики и методам исследования в терапевтической клинике. Оно разработано с целью более глубокого и точного освоения диагностических манипуляций по курсу пропедевтики внутренних болезней. Лекции охватывают основные темы и синдромы по модулю «Дыхательная система», тесты, решение которых помогает студенту оценить степень усвоения материала. Пособие предназначено для студентов 3 курса медицинских вузов, изучающих дисциплину «Пропедевтика внутренних болезней». Будет

В связи с внедрением ГОСО 2006, а также инновационных технологий в обучение студентов медицинских вузов, встала задача более тщательного изучения и освоения будущим врачом теоретических основ и механизмов патогенеза различных заболеваний. На кафедре пропедевтики внутренних болезней студентов обучают методам обследования больных в терапевтической клинике, основам диагностики и интерпретации основных клинико-лабораторных синдромов. Учебное пособие по модулю «Методы исследования сердечно-сосудистой системы» является эффективным способом ознакомления и обучения студентов 3-го курса. Данное пособие разработано с целью более глубокого и точного освоения диагностических манипуляций по курсу пропедевтики внутренних болезней. Лекции охватывают основные темы и синдромы по модулю «Сердечно-сосудистая система», тесты, решение которых помогает студенту оценить степень усвоения материала. Предназначено для студентов 3-го курса медицинских вузов для подготовки к экзамену, рубежному контролю и самоконтролю, изучающим дисциплину «Пропедевтика внутренних

В связи с внедрением ГОСО 2006, а также инновационных технологий в обучении студентов медицинских вузов встала задача более тщательного изучения и освоения будущим врачом теоретических основ и механизмов патогенеза различных заболеваний. Данное учебное пособие является эффективным способом обучения студентов 3 курса основам диагностики и методам исследования в терапевтической клинике. Оно разработано с целью более глубокого и точного освоения диагностических манипуляций курса пропедевтики внутренних болезней. Лекции охватывают основные синдромы по модулю «Сердечно-сосудистая система», тесты, решение которых помогает студенту оценить степень усвоения материала. Пособие предназначено для студентов 3 курса медицинских вузов, изучающих дисциплину «Пропедевтика внутренних болезней». Будет полезно для подготовки к экзамену, рубежному контролю и самоконтролю.

Профессиональная подготовка персонала приобретает сегодня особое значение и становится неотъемлемым условием успешного функционирования любой организации. Первая часть книги посвящена общим вопросам профессионального обучения персонала. В ней рассматриваются требования рыночной экономики к качеству рабочей силы, законодательные акты и нормативные документы по организации профессионального обучения рабочих кадров, формы, методы, технологии, показатели эффективности внутрифирменного профессионального обучения персонала; излагаются особенности профессионального обучения высвобождаемых работников и безработных граждан, а также зарубежный опыт подготовки рабочих кадров. Вторая часть обобщает опыт организации внутрифирменного обучения персонала на примере газового хозяйства. Здесь излагаются особенности организации обучения рабочих, разработки учебных планов и программ, совершенствования форм и методов практического и теоретического обучения, приводятся рекомендации по обучению эксплуатации и ремонту подземных газопроводов, газового оборудования жилых домов, коммунально-бытовых и промышленных предприятий. Книга адресована руководителям и специалистам предприятий и организаций всех отраслей, форм собственности и видов деятельности, а также учреждений профессионального образования и служб занятости населения.

В учебном пособии раскрываются основные категории и понятия профессионального развития педагога-музыканта. Анализируется его специфика в условиях музыкально-исполнительской деятельности. Представлена технологическая модель процесса профессионального развития будущего педагога-музыканта, обоснована роль художественной интерпретации в данном процессе. Издание включает как теоретический материал, так и конкретные методические рекомендации, направленные на оптимизацию процесса профессионального развития педагога-музыканта в условиях музыкально-исполнительской деятельности. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для бакалавров и магистрантов направлений подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование» (профиль «Музыкальное образование»), 44.04.01 «Педагогическое образование» (профиль «Теория и практика музыкально-инструментального искусства»), 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» (профиль «Музыка. Дополнительное образование (в области музыкального искусства)»), а также студентов укрупненной группы 53.00.00 «Музыкальное искусство», изучающих дисциплины «Профессиональное мастерство педагога-музыканта», «Педагогическое мастерство и профессиональная компетентность педагога-музыканта». Будет полезно для специалистов в области музыкального образования, учителей музыки, а также преподавателей и студентов исполнительских факультетов консерваторий и вузов искусств.

Целью учебного пособия является формирование навыков изучающего чтения на основе текстов по специальности и овладение студентами новой терминологией, активного владения основами грамматической системы английского языка, необходимой для последующей самостоятельной работы с оригинальными текстами по специальности. Учебное пособие состоит из девяти разделов. Материал имеет логическое последовательное построение, ведущее студента по пути поэтапного освоения материала. Издание составлено на основе Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования. Учебное пособие можно использовать для практических занятий по английскому языку для студентов железнодорожных специальностей с различным уровнем подготовки, стремящихся овладеть навыками всех видов речевой деятельности.

Учебное пособие предназначено для магистров высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 26.04.02 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры» по профилю «Проектирование судовых корпусных конструкций, систем и устройств». Основной целью пособия является обучение чтению и пониманию профессионально ориентированных текстов, а также развитие умений и навыков разговорной речи и анализа аутентичной научной литературы. Учебное пособие способствует формированию общекультурных и профессиональных компетенций, участвующих в проектной, производственно-технологической, организационно-управленческой и технико-эксплуатационной деятельности. Рассчитано на 108 часов аудиторных и самостоятельных занятий.

В учебном пособии рассмотрены физико-химические процессы, происходящие в зоне реакции горения, закономерности горения газообразных, жидких и твердых горючих веществ, факторы, влияющие на процессы их горения, описана суть явлений возникновения и развития горения. Показаны способы составления материального и теплового баланса реакции, а также определения условий возникновения горения. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Теория горения и взрывов» по специальностям среднего профессионального образования 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», 20.02.04 «Пожарная безопасность».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы построения, инженерного расчета основных гидромеханических процессов, а также принципы устройства и функционирования аппаратуры. Раскрыты основные понятия и соотношения, основные закономерности протекания гидромеханических процессов. Особое внимание уделяется вопросам гидравлики, структуре потоков и режимам течения жидкостей, перемещению жидкостей и газов. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Процессы и аппараты» по специальностям среднего профессионального образования 18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров», 19.02.01 «Биохимическое производство», а также дисциплины «Процессы и аппараты химической технологии» по специальности 18.02.10 «Коксохимическое производство».

В учебном пособии рассмотрены основные закономерности протекания тепловых процессов, рассмотрены механизмы переноса тепла — теплопроводность, тепловое излучение и конвекция. Приведена характеристика основных способов подвода тепла к химической аппаратуре и отвода тепла от нее. Представлены конструкции основных типов теплообменных аппаратов — кожухотрубчатых, пластинчатых, аппаратов воздушного охлаждения. Рассмотрен теплообмен, протекающий в трубчатых печах, дана характеристика показателей работы печей. Рассмотрен процесс выпаривания и основные типы выпарных аппаратов. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Процессы и аппараты» по специальностям среднего профессионального образования 18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров», 19.02.01 «Биохимическое производство», а также дисциплины «Процессы и аппараты химической технологии» по специальности 18.02.10 «Коксохимическое производство».

В учебном пособии рассмотрены основные вопросы теории и расчета типовых массообменных процессов и аппаратов, являющихся составными частями сложных современных технологических установок переработки нефти, природного и попутного углеводородных газов. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Процессы и аппараты» по специальностям среднего профессионального образования 18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров», 19.02.01 «Биохимическое производство», а также дисциплины «Процессы и аппараты химической технологии» по специальности 18.02.10 «Коксохимическое производство».

Рассмотрены теоретические основы специальной дисциплины «Процессы на поверхности раздела фаз»: состав, структура и свойства ультрадисперсных систем; методы их получения; влияние дисперсности на свойства материалов; физико-химические явления на межфазной границе; термодинамика дисперсных систем и поверхностных явлений; кинетика гетерогенных реакций; катализ, явления на поверхности твердых тел при их взаимном перемещении под нагрузкой. Отдельные главы пособия могут быть полезны для подготовки магистров, аспирантов и соискателей, специализирующихся в области теории и практики

Учебное пособие по дисциплине «Прудовое рыбоводство» содержит теоретические данные и описание лабораторных и практических работ. Рассмотрены биологические особенности рыб — объектов товарного рыбоводства. Описан заводской метод получения потомства рыб. Приведены характеристика и методы изучения естественной кормовой базы водоемов. Описаны производственные процессы и мероприятия по интенсификации рыбоводства. Представлены основные рыбоводно-биологические расчеты. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 36.03.02 «Зоотехния», профиль «Технология производства продуктов животноводства».

В практикуме рассмотрены основные понятия, касающиеся психодиагностики. Даны вопросы для самопроверки, тесты, темы докладов, практико-ориентированные задания по разделам. Приведены творческие задания по разделам, итоговый тест, глоссарий, список использованной литературы и приложения. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Экономика и управление», изучающих

В учебном пособии предлагается систематизированный анализ теории и практики руководства людьми в условиях рыночной экономики: раскрываются сущность и структура управленческой деятельности, методы и стиль руководства, требования к личности менеджера, социально-психологические характеристики малой группы. Особое внимание уделяется вопросам лидерства, мотивации труда, психологии общения и отношений менеджера с сотрудниками, проблеме разрешения конфликтов в коллективе. Практический интерес представляют проблемы подготовки и принятия управленческих решений, управления персоналом предприятия, а также сохранения и укрепления здоровья специалистов. После каждой главы приводятся тесты, методики и практические рекомендации, способствующие усвоению знаний. Пособие адресовано студентам вузов по специальности «Менеджмент организации», преподавателям рассматриваемой дисциплины, менеджерам предприятий.

Школьная неуспешность рассматривается как комплексная проблема, неразрешение которой приводит к росту нервно-психических и соматических заболеваний, особенно на начальном этапе обучения. Обосновываются возможности адаптации системы образования на основе многофакторной типологии школьной неуспешности. Представлена вариативная модель психолого-педагогического сопровождения детей с синдромом школьной неуспешности, описаны технологии работы с данной категорией учащихся. Пособие адресовано специалистам образовательных учреждений — педагогам, психологам, дефектологам, а также администрациям школ. Материалы могут быть использованы при подготовке студентов педагогических вузов.

В учебном пособии представлены современные научные сведения о содержании и технологии психологического обеспечения подготовки спортсменов в системе многолетней спортивной тренировки. Большая часть данного учебного пособия изложена в рекомендательной форме. Тренеры спортивных школ найдут рекомендации, необходимые для подготовки спортсменов высокой квалификации, а спортсмены — для успешного выступления на соревнованиях. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Психологическое обеспечение спортивной деятельности». Предназначено для обучающихся по направлениям подготовки магистратуры 49.04.01 «Физическая культура» и 49.04.03 «Спорт». Также представленные теоретические и методические материалы могут быть использованы студентами, аспирантами, тренерами, преподавателями физкультурных вузов для расширения объема знаний о

Учебное пособие раскрывает основное содержание управления педагогическим взаимодействием в цифровой среде, виды, стратегии реализации педагогического общения, технологии эффективного взаимодействия педагога-психолога с участниками образовательного процесса. Позволяет овладеть знаниями, необходимыми для осуществления успешного взаимодействия в условиях образовательного процесса. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 37.03.01 «Психология» (профиль «Психология в социальной сфере»), 44.03.02 «Психолого-педагогическое образование» (профили «Психология и педагогика дошкольного образования», «Психология образования), изучающих дисциплины «Социальная психология», «Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса», «Психолого-педагогическая диагностика», «Основы конфликтологии», «Педагогическая конфликтология», «Проектная деятельность». Рекомендовано к использованию в работе со слушателями курсов повышения квалификации и переподготовки, ориентированными на применение цифровых технологий в образовательном процессе.

В пособии раскрываются общие вопросы психологии воспитания, ее значение в выборе наиболее эффективных методов воспитания личности детей младшего школьного возраста. Особое внимание сосредоточено на вопросах диагностики психосоциального развития ребенка, психологических закономерностях воспитания направленности личности и ее отношения с окружающим миром. Рассматривается проблема применения технологии в воспитательной деятельности педагога. Анализируются основные современные концепции воспитания. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по педагогическому и психо- ого-педагогическому направлению подготовки профиля «Начальное образование».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы общения, психологии делового общения, коммуникативные техники и технологии делового общения в туризме и гостиничном деле, а также способы эффективного взаимодействия в сфере деловых отношений. Пособие позволит студентам обеспечивать эффективные межличностные взаимоотношения с учетом социально-культурных и психологических особенностей, осуществлять взаимодействие в коллективе и с потребителями услуг. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Психология делового общения» и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования «Туризм» и

Оқулық білім беру мен оқытудың психологиялық мәселелеріне, ең алдымен ғылымның педагогикалық психологиясы мен практикалық қызмет саласының пәнін, міндеттерін, принциптері мен әдістерін сипаттауда көрінетін заманауи тәсілдерді қамтиды. Білім мен мәдениеттің байланысына, білім беру процесінің құрылымының философиялық-психологиялық негіздері мен принциптеріне, балалармен, мұғалімдермен, менеджерлермен, ата-аналармен жұмыс істейтін психологтың рөліне көп көңіл бөлінеді. Студенттердің өзіндік жұмысы үшін оларды талқылау мақсатында сұрақтар, зерттеу дағдыларын дамытуға ықпал ететін практикалық тапсырмалар ұсынылды. Оқытушылар үшін негізгі зерттелетін мәселелер бойынша семинар сабақтарының тақырыптары арналған. Білім беру саласында психолог қызметін атқаруға дайындалып жатқан студенттер мен болашақ мұғалімдерге арналған бұл педагогика және психология саласының ғалымдары мен мамандарын, мұғалімдерді де қызықтырады.

Оқу құралында білім беру мен оқытудың психологиялық мәселелеріне, ең алдымен, оқу психологиясының, ғылымның және практикалық қызмет салаларының пәнін, міндеттерін, принциптері мен әдістерін сипаттауда заманауи тәсілдер қамтылған. Білім мен мәдениеттің байланысына, білім беру процесінің құрылымының философиялық-психологиялық негіздері мен принциптеріне, балалармен, мұғалімдермен, менеджерлермен, ата-аналармен жұмыс істейтін психологтың рөліне көп көңіл бөлінеді. Оқулық «Білім» бағыты бойынша педагогика және педагогикалық психологияны оқитын студенттерге арналған.

Оқу құралында кәсіби қызметте жүзеге асырылатын негізгі психологиялық-педагогикалық аспектілер қарастырылған. Психологияның құрамдас бөліктері көрсетілген: адам психикасы, тұлға психологиясы, топтық психология және іскерлік қарым-қатынас. Тәрбиенің, оқытудың әлеуметтік-мәдени құбылысы және оның ұйымдастырушылық-педагогикалық ерекшеліктері, тәрбие және оның технологиялары, тәрбиедегі отбасы мен тәрбиенің рөлі сияқты педагогикалық тақырыптар баяндалады. Оқу құралы «Психология және педагогика» пәнін оқитын ғылымның барлық салаларының жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған, сонымен қатар психологиялық-педагогикалық мәселелерге қызығушылық танытатын оқытушылар мен қалың оқырман

Оқу құралында кәсіби қызметте жүзеге асырылатын негізгі психо-логиялық-педагогикалық аспектілер қарастырылған. Психологияның құрамдас бөліктері көрсетілген: адам психикасы, тұлға психологиясы, топтық психология және іскерлік қарым-қатынас. Тәрбиенің, оқытудың әлеуметтік-мәдени құбылысы және оның ұйымдастырушылық-педагогикалық ерекшеліктері, тәрбие және оның технологиялары, тәр-биедегі отбасы мен тәрбиенің рөлі сияқты педагогикалық тақырыптар баяндалады. Оқу құралы пәнін оқитын «Психология» және «Педагогика» ма-мандығының ТжКБ студенттеріне арналған, сонымен қатар психологиялық-педагогикалық мәселелерге қызығушылық танытатын оқытушы-лар мен қалың оқырман қауымға пайдалы болады.

В учебном пособии рассматриваются основные психологические и педагогические аспекты, реализуемые в профессиональной деятельности выпускника российской высшей школы в сфере промышленного производства. Раздел «Педагогика» исправлен и дополнен с учетом положений, изложенных в Законе РФ «Об образовании в Российской Федерации» 2012 года (в редакции по состоянию на 1 января 2017 года). Предназначено студентам академического и прикладного бакалавриата, а также специалитета, профессорско-преподавательскому составу и иным категориям сотрудников учреждений высшего образования, проявляющим интерес к психолого-педагогическим проблемам профессиональной деятельности специалистов высшей образовательной

В учебном пособии по дисциплине «Психология мотивации» рассмотрена история становления психологии мотивации как научной дисциплины, индивидуальное поведение в организации, трудовая мотивация, организационная культура и психологический климат в организации, организационная специфика процессов взаимодействия, особенности и условия эффективной управленческой деятельности. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 37.03.01 «Психология» и 44.03.02 «Психолого-педагогическое образование», изучающих дисциплину «Психология мотивации».

В учебно-методическом пособии раскрываются: понятие психического развития, основные факторы и движущие силы развития, представлен краткий анализ основных психологических теорий развития, выделены психологические особенности и закономерности формирования личности на различных этапах возрастного развития. Подготовлено в соответствии с Государственным стандартом для учебной дисциплины «Психология развития и возрастная психология» и предназначено для студентов, обучающихся по специальности 37.03.01 «Психология» всех форм обучения.

В учебном пособии рассматриваются особенности развития человека как субъекта труда, психологии работоспособности, формирования профессиональной пригодности, трудовой мотивации, адаптации. Как дополнительные материалы к изданию прилагаются тест по психологии труда, а также комплекс упражнений для нервно-мышечной релаксации, снятия напряжения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов направления подготовки 37.03.01 «Психология», изучающих дисциплины «Психология труда», «Психология труда и организационная психология».

«Психология. Тесты» - учебно-методическое пособие для преподавателей и студентов, обучающихся по направлению подготовки «Психолого-педагогическое образование», отвечает требованиям государственного образовательного стандарта. В пособии представлены тестовые задания по всем разделам курса, описание обработки ответов на эти задания и ключи, с помощью которых обучающиеся могут самостоятельно оценить знания курса.

В учебном пособии приведены основные сведения о редких видах патологии легких, встречающихся в медицинской практике. Материал изложен в форме разборов отдельных клинических случаев заболеваний, что позволяет легко воспринимать и запоминать информацию. Значительная часть информации представлена авторами на основании собственных наблюдений. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено, прежде всего, для студентов медицинских вузов всех специальностей, изучающих дисциплину «Пульмонология», но может быть полезным для врачей всех профилей.

В книге дается изложение теории, которая объясняет и позволяет применять на практике открытое авторами явление Природы: равновесные случайные процессы (РСП). На основе теории РСП могут создаваться инструменты для решения проблем в макро- и микроэкономике, математические модели физических и биологических процессов, товары и услуги для инфобизнеса (бизнеса по продаже знаний), например: интерактивная услуга по расчету скидок постоянным покупателям магазина (промоутерам), планирование цен, нормирование запасов и др. Для представителей законодательной и исполнительной власти, научных работников, аспирантов, студентов и специалистов по инфобизнесу.

В учебном пособии приведены общие сведения о радиопередающих устройствах, описаны активные элементы генераторов и их характеристики. Подробно изложены основы теории генератора с внешним возбуждением, рассмотрены вопросы его схемотехники. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Радиоприемные и радиопередающие устройства», «Радиопередающие устройства».

В учебнике представлены классификация и основы построения функциональных и структурных схем радиоприемных устройств с различными видами модуляций; физические принципы работы основных функциональных узлов; особенности обработки радиосигналов аналоговых и цифровых систем радиовещания, радиосвязи, радиолокации и позиционирования. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Радиоприемные устройства». Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 11.03.01 «Радиотехника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»; магистратуры 11.04.01 «Радиотехника», 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника». Может быть полезен для студентов специальностей высшего образования 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем», 11.05.01 «Радиоэлектронные системы и комплексы». Рекомендуется для самостоятельной подготовки студентов к практическим, лабораторным занятиям и курсовому проектированию.

В учебном пособии рассмотрены назначение, структуры и технические характеристика радиоприемных устройств. Описаны входные цепи радиоприемников, усилители и детекторы радиосигналов, преобразователи частоты и параметрические усилители. Отдельное внимание уделено регулировкам в радиоприемниках. В конце каждой главы даны контрольные вопросы для освоения изученного материала. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплину

В данном учебном пособии рассматриваются основные положения зеленой экономики в рамках устойчивого развития сферы агропромышленного комплекса (АПК) в Российской Федерации. Раскрываются основные цели и задачи зеленой экономики в соответствии с современными аспектами формирования экономики. Особое внимание уделено вопросам становления и развития АПК, а также аспектам государственной политики, ориентированной на новые векторы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки «Экономика и управление», «Науки о Земле», «Биологические науки», изучающих дисциплины «Зеленая экономика», «Экономика предприятий и организаций», «Аграрная политика», «Цифровая экономика», «Экономика природопользования» и другие аналогичные курсы.

В учебном пособии рассмотрены особенности передачи информационных сигналов по оптическим линиям связи; физические процессы, возникающие при передаче оптического излучения; нелинейные явления, возникающие при взаимодействии интенсивной световой волны с оптической средой, основные параметры передачи; особенности производства кварцевого волокна и стандарты световодов. Отдельное внимание уделено новым способам передачи информационного сигнала по световодам. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи», «Магистральные линии связи, строительство и эксплуатация волоконно-оптических линий передачи», «Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медножильных кабельных линий».

В учебном пособии рассматриваются виды способностей личности и их многообразие. Дано описание основных идей, концепций и подходов к изучению способностей и творческого потенциала личности, изложены проблемы развития способностей и креативности. Приведены методы диагностики и развития способностей и творческого потенциала в условиях образовательной среды. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Психологические науки», осваивающих такие дисциплины, как «Психология творческой деятельности субъектов образовательной среды» и «Развитие способностей личности в профессиональном образовании». Может быть рекомендовано аспирантам психологических и педагогических специальностей, практикующим психологам.

В учебном пособии описаны основные подходы к изучению способностей и творческого потенциала личности. Изложены проблемы развития способностей и креативности, рассматриваются виды способностей личности и их многообразие. Приведены применяемые на практике методы диагностики и развития способностей и творческого потенциала. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы специальностей «Образование и педагогические науки», осваивающих дисциплины «Психология», «Педагогика», а также будет полезно педагогам и психологам, интересующимся данной темой.

Учебное пособие «Разработка баз данных» призвано помочь студенту в изучении основных этапов проектирования и разработки современных информационных систем с использованием CASE-средств, автоматизирующих процесс проектирования, а также в изучении технологий разработки приложений различной архитектуры для работы с базами данных. Как известно, без грамотного проектирования базы данных даже самая лучшая программа не сможет избежать различных сложностей, связанных с противоречивостью и избыточностью хранимых данных. Пособие содержит понятия, связанные с базами данных, в нем излагаются основные этапы проектирования реляционных баз данных, а также технологии создания различных приложений баз данных (клиент-серверных, Web-приложений, приложений для преобразования из объектной модели в реляционную и обратно).

Учебное пособие освещает вопросы применения ряда таких сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», как «Технологии хранения и анализа больших данных», «Искусственный интеллект». В издании описываются аппаратные особенности микросхем FPGA от компании Intel, в том числе внутренняя организация, встроенные блоки и принципы тактирования. Рассматриваются принципы создания цифровых устройств в среде разработки Quartus Prime на основе схемотехнического описания, HDL-описаний и системы Qsys, процесс функционального моделирования цифровых систем в среде ModelSim, принципы программной отладки с помощью встроенных модулей Quartus Prime, а также принципы аппаратной отладки при помощи модуля SignalTap. Даются основные понятия временной верификации, описан процесс реализации статического временного анализа при помощи модуля TimeAnalyzer. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов укрупненных групп специальностей и направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», изучающих дисциплины «САПР в электронике», «Микропроцессорные системы и устройства», «Проектирование цифровых устройств на программируемых логических интегральных схемах».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы и понятия инвалидности, реабилитации, реабилитационного потенциала и реабилитационного прогноза, оценки эффективности реабилитационных мероприятий. Изложены подходы к разработке и реализации индивидуальной реабилитационной программы больного/инвалида с учетом современных тенденций. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов физкультурных, медицинских, педагогических вузов и других вузов, которые реализуют образовательные программы по направлениям/специальностям «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)», «Лечебная физическая культура и спортивная медицина», «Социальная работа», «Медицинская и физическая реабилитация». Изучение данного пособия будет полезным при освоении следующих дисциплин: «Комплексная реабилитация больных и инвалидов», «Социальная защита инвалидов». Также может быть использовано в практической работе специалистов физкультурно-оздоровительных учреждений, учреждений социального обслуживания семьи и детей, медицинских организаций, занимающихся вопросами реабилитации инвалидов, специалистов по реабилитации, врачей ЛФК, специалистов учреждений медико-социальной экспертизы и иных ведомств, занимающихся разработкой и реализацией мероприятий индивидуальной программы реабилитации инвалида/ребенка-инвалида.

В практикуме рассматриваются отдельные виды видеорекламы, которые имеют информационную, рекламную и коммерческую функции. Описаны основные жанры видеорекламы и этапы работы по созданию собственного рекламного продукта. Приведено содержание практических работ по проектированию видеорекламы. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум рассчитан на студентов факультетов дизайна, рекламы, художественной и технической графики, изучающих дисциплины «Web-дизайн», «Проектирование», «Видеореклама», «Компьютерные технологии», «Типографика», а также будет полезен для тех, кто интересуется коммуникативной графикой.

В основу монографии положены материалы научно-исследовательской работы, посвященные разработке механизма обеспечения сопоставимости показателей экспортно-импортных операций Российской Федерации. Проведен статистический анализ изменения структуры внешнеэкономического товарооборота Российской Федерации в разрезе товарных групп и стран-контрагентов, дана оценка уровня расхождения статистических данных внешнеэкономической деятельности между федеральными органами исполнительной власти и организациями, в том числе Минэкономразвития России, Минфином России, ФТС России, Росстатом и Банком России. На основе аналитического обзора выявлены факторы, оказывающие влияние на расхождение данных статистики внешней торговли между федеральными органами исполнительной власти и организациями. Исследованы причины, оказывающие влияние на расхождение статистики внешнеэкономической деятельности Российской Федерации и стран — ключевых торговых партнеров. Разработана методика формирования информационных потоков по объему экспортно-импортных операций Российской Федерации. Монография предназначена для научных работников, докторантов, аспирантов, магистрантов, студентов и руководителей предприятий.

Практикум включает в себя гидродинамические расчеты давлений и дебитов нефти при законтурном заводнении, при внутриконтурной однорядной системе заводнения, при внутриконтурной трехрядной системе заводнения. Рассмотрены гидродинамические расчеты дебитов нефти при пяти- и семиточечной системах заводнения, прогноз эффективности разработки по статистическим моделям и характеристикам вытеснения, прогноз эффективности разработки залежей по статистическим моделям, анализ достижения проектного КИН по характеристикам вытеснения. Издание предназначено для изучения дисциплин «Разработка нефтяных и газовых месторождений», «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» по специальностям среднего профессионального образования 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», 21.02.11 «Геофезические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых».

Чтобы обладать конкурентными преимуществами, организациям приходится особое внимание уделять вопросам использования в своей деятельности различных информационных технологий. Разработка программного продукта подчиняется тем же экономическим законам, что и любая другая сфера производства: для его создания необходимо затратить определенное количество ресурсов, чтобы при этом стоимость полученного программного продукта была конкурентоспособной. Оценка стоимости разрабатываемого программного продукта позволяет определить затраты, связанные со всеми этапами его жизненного цикла.

В нашей книге представлены базовые знания в области проведения экономических расчетов и обоснования создания и внедрения новых программных продуктов. Кроме того, показана их актуальность в текущих экономических условиях, а также предложены методы расчета экономической эффективности использования таких программных продуктов.

Издание будет интересно как индивидуальным разработчикам, желающим вывести свой продукт на рынок, так и сотрудникам

В учебном пособии рассматриваются вопросы разработки технологических процессов обработки деталей на станках с ЧПУ и ОЦ, наладки станков, выбора рациональной стратегии обработки, программирования обработки деталей при точении, фрезеровании, сверлении, зубонарезании и шлифовании. Представлена технологическая классификация оборудования и инструмента. Показаны современные методы управления геометрическими и технологическими параметрами обработки при построении рабочих ходов инструмента. Издание может быть использовано при изучении дисциплины «Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования» по специальности среднего профессионального образования 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств».

В учебном пособии изложены методика выполнения и содержание курсовых и технологической части дипломных проектов, входящих в учебный план образовательной программы «Производство строительных материалов, изделий и конструкций». Представлены методические положения и примеры оформления разделов, приведены справочные материалы, облегчающие работу над учебным и дипломным проектами. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» изучающих дисциплины «Технология бетона, строительных изделий и конструкций», «Технология железобетонных изделий».

В учебнике используется междисциплинарный подход, расширяющий системное, холистическое и эволюционное мировоззрение. В широком плане содержание работы может быть полезным для принятия стратегических решений в сферах техники, государственной и предпринимательской деятельности. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов экономических специальностей, изучающих дисциплину «Разработка управленческих решений». Может быть также использован преподавателями, студентами, аспирантами при изучении дисциплин «Менеджмент», «Теория принятия решений», «Системный анализ».

В учебном пособии представлены методологические основы расследования преступлений, совершённых с применением цифровых технологий. Показаны следственные ситуации, складывающиеся в ходе расследования данного вида преступлений, типовые версии и планирование расследования. Описана тактика проведения отдельных следственных действий в ходе расследования указанных преступлений. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Методика расследования преступлений и организация следственной деятельности», «Криминология и предупреждение преступлений» по укрупненной группе специальностей «Юриспруденция».

В учебном пособии рассмотрены вопросы реализации базы данных, а именно язык запросов SQL, операции реляционной алгебры, различные варианты подключения к реляционной базе данных из клиентского приложения, создание графического интерфейса пользователя. В качестве программных средств для реализации выбраны: система управления базами данных MicroSoft SQL Server, среда разработки VisualStudio, языки разработки Transact-SQL, C#. Издание содержит теоретический материал и лабораторный практикум. Все лабораторные работы снабжены примерами выполнения. Учебное пособие предназначено для студентов направлений подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика», изучающих дисциплину

В учебном пособии рассматривается использование программных инструментов с открытым исходным кодом для реализации цифровых устройств, представленных Verilog-кодом в базис академических ПЛИС. Даются практические примеры проектирования цифровых устройств с использованием синтезатора Odin-II САПР VTR, синтезатора Yosys в маршрутах проектирования с использованием индустриальных ПЛИС и заказных БИС Qflow. Затрагиваются вопросы программирования ПЛИС серии 5578 с использованием среды разработки конфигурационных данных АО «КТЦ «ЭЛЕКТРОНИКА». Издание соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 11.04.04 «Электроника и наноэлектроника» (магистерская программа «Приборы и устройства в микро- и наноэлектронике») и предназначено для изучения дисциплины «Программируемые логические интегральные схемы».

В учебном пособии рассмотрены некоторые особенности конструктивного исполнения основного электрооборудования электрических станций и подстанций и режимы его работы в различных условиях. Издание содержит материалы о работе синхронных генераторов, силовых трансформаторов, асинхронных двигателей. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Обеспечение обслуживания электрооборудования электрических станций», «Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем» по профессии среднего профессионального образования 13.01.05 «Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей» и специальности 13.02.03 «Электрические станции, сети и системы».

Учебно-методическое пособие написано в соответствии с программой дисциплины «Режиссура поэтического театра» и охватывает необходимый для курса объем исторических и теоретических сведений. Ввиду специфичности материала данное учебно-методическое пособие включает большой раздел, содержащий сценарии музыкально-поэтических представлений, наглядно демонстрирующих основные драматургические и режиссерско-постановочные принципы поэтического театра. Целью пособия является обеспечение теоретического и практического уровня подготовки студентов в области сценарного мастерства и постановки музыкально-поэтических представлений. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов вузов искусств и культуры, обучающихся по направлению подготовки 51.03.05 «Режиссура театрализованных представлений и праздников» и изучающих дисциплины «Режиссура поэтического театра», «Сценарное мастерство».

Учебно-методическое пособие написано в соответствии с программой дисциплины «Режиссура публицистического представления» и охватывает необходимый для курса объем исторических и теоретических сведений. Основные драматургические и режиссерско-постановочные принципы работы с документальным и художественным материалом, приёмы использования факта и документа в публицистическом представлении, методы создания образного решения наглядно демонстрируются в разделе, содержащем сценарии художественно-публицистических представлений. Целью предлагаемого учебно-методического пособия является обеспечение теоретического и практического уровня подготовки студентов в области сценарного мастерства и постановки публицистических представлений. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов вузов искусств и культуры, обучающихся по направлению подготовки 51.03.05 «Режиссура театрализованных представлений и праздников» (профиль «Театрализованные представления и праздники») и изучающих дисциплины «Режиссура публицистического представления», «Сценарное мастерство».

В учебном пособии рассмотрены прогрессивные конструкции вспомогательного инструмента и специальных приспособлений для современных автоматизированных производств, обеспечивающих высокоскоростное и высокопроизводительное резание современных материалов. Приведены конструкции устройств для подвода смазывающе-охлаждающих технологических сред в зону резания. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 15.00.00 «Машиностроение», изучающих дисциплины «Резание материалов», «Режущий инструмент», «Современные инструментальные материалы в процессах резания», «Проектирование технологической оснастки», «Технологическая оснастка». Может быть полезно технологам машиностроительных предприятий.

В учебном пособии изложены особенности процессов обработки резанием в условиях автоматизированного производства (АП), включающего автоматическое металлорежущее оборудование с компьютерными системами управления и развитое технологическое оснащение. Показаны основные направления развития процессов обработки резанием с позиции обеспечения их высокой надежности. Освещены: современный подход к инструментальному обеспечению АП; методы повышения надежности работы режущего инструмента; основы выбора режущего инструмента по критерию минимальной себестоимости деталей при их автоматическом производстве; методика назначения режимов обработки резанием в автоматизированном производстве. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие будет полезно при изучении дисциплин «Режущий инструмент», «Современные инструментальные материалы в процессах резания», «Современные материалы в машиностроении» студентами направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Данная монография посвящена актуальным проблемам исследования социально-экономических взаимодействий, возникновения рекламы и ее контекста в этом взаимодействии. Издание представляет интерес для специалистов в области социологии, специалистов по связям с общественностью, журналистов и в целом для широкого круга исследователей гуманитарных отраслей знания, в частности философов, культурологов, политологов. Будет полезно для студентов старших курсов высших учебных заведений.

В учебном пособии описана история применения деревянных конструкций в строительстве, приведены основные строительные термины, описываются традиционные приемы формообразования русского зодчества. Особое внимание уделено свойствам древесины, дефектам и разрушениям деревянных зданий и их причинам. Способы ремонта и реставрации деревянных конструкций в зависимости от причин повреждения проиллюстрированы большим количеством наглядных изображений. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Издание может быть полезно при изучении дисциплин «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов», «Реконструкция зданий», «Реставрация памятников деревянного зодчества» студентами, обучающимися по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и профессии 54.01.19 «Реставратор памятников каменного и деревянного зодчества».

В учебном пособии приведены основные понятия и история кирпичного производства, рассмотрены эволюция габаритов кирпича, виды отделки кирпичных зданий, системы кирпичной кладки и профили расшивки кладочных швов. Описаны виды дефектов и разрушений кирпичной кладки, а также способы ее ремонта и реставрации. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для обучающихся специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», изучающих дисциплину «Реконструкция зданий и сооружений». Может быть также полезно для обучающихся по профессии 08.01.07 «Мастер общестроительных работ» при изучении дисциплины «Технология каменных работ».

Учебник предназначен для преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов специальностей «Юриспруденция», «Религиоведение», «Теология» светских вузов, духовных образовательных учреждений; руководителей религиозных объединений, а также всех интересующихся религиозно-правовыми проблемами современной России.

В учебном пособии рассматривается технология ремонта автомобильного двигателя. Подробно изложены общие сведения об автомобильных двигателях, а также его состав и этапы разборки. В пособии приведены необходимые иллюстрации и схемы, дополняющие основной текст. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплин «Ремонт двигателей автомобилей», «Техническое обслуживание автомобилей» по специальностям среднего профессионального образования 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта». Кроме того, учебное пособие будет полезно студентам технических специальностей изучающих данные дисциплины, а также всем, кто интересуется данной тематикой.

В монографии сформулированы основные проблемы, которые встают перед обществом в настоящее время в сфере реализации и защиты репродуктивных прав человека и не терпят отлагательства в их решении. В связи с этим, предложены варианты наиболее оптимального решения этих проблем, при реализации которых максимально гарантировались бы названные права, а также обеспечивался бы интерес общества и государства в реализации демографической политики, одной из основных целей которой является рост народонаселения. Решение этих проблем возможно лишь при наличии соответствующего комплексного подхода, при наличии которого исследуются государственно-правовые, гражданско-правовые, уголовно-правовые и иные аспекты названных проблем. Поэтому в монографии предлагается не только решение проблемы провозглашения и законодательного закрепления соответствующих репродуктивных прав, но и обеспечения гарантий их реализации, а также наиболее эффективные механизмы их защиты. Авторы в своих выводах опирались не только на существующие теоретические разработки в сфере законотворчества и применения права, их основой явилась практика возникновения проблем казуального характера, однозначного решения которых в действующем законодательстве нет. Поэтому были сформулированы соответствующие предложения по совершенствованию действующего законодательства, а также наиболее оптимальному использованию действующего с целью максимального обеспечения реализации и защиты репродуктивных прав граждан. Монография предназначена для научных работников, сотрудников государственных органов, общественных организаций, учреждений

Приводятся исторические сведения о развитии кирпичного производства, эволюции габаритов кирпича, видах отделки кирпичных зданий, системах кирпичной кладки и профилях расшивки кладочных швов. Описаны виды дефектов и разрушений кирпичной кладки, а также способы ремонта и реставрации ее в зависимости от причин разрушения и принадлежности зданий к объектам культурного наследия или к историческим и современным зданиям. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для самостоятельной работы бакалавров и магистрантов направления подготовки 07.03.02 и 07.04.02 «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия» (профили «Реставрационное проектирование» и «Реставрация строительных конструкций») при изучении курсов «Методика инженерного обследования зданий», «Современные методы и технологии реставрации и реконструкции», «Материалы и конструкции в современной практике реставрации», «Реконструкция и ремонт зданий и сооружений».

Учебное пособие подготовлено на основе типовых программ и учебно-методических комплексов по естественно-географическим и экономико-географическим дисциплинам. Изложены основные теоретические положения науки, а также представлен ресурсно-географический анализ России на современном этапе. Предназначено для студентов очной формы обучения направления подготовки «Экология и природопользование», профиль «Геоэкология», «География», «Педагогическое образование».

Цель настоящего учебного пособия — формирование языковых навыков и речевых умений иностранных студентов 1 курса для успешной профессиональной коммуникации с покупателями, посетителями аптеки и коллегами во время занятий и практики в аптечном пункте. Отбор, систематизация, методическая интерпретация языкового и речевого материала произведены на основе коммуникативно-деятельностной методики с использованием имитационных педагогических технологий. Авторские материалы созданы и апробированы на кафедре русского и латинского языков Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского. Издание соответствует приказу Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 апреля 2014 г. № 255 «Об утверждении уровней владения русским языком как иностранным языком и требований к ним». Учебное пособие предназначено для иностранных студентов, обучающихся в медицинских университетах и на медицинских факультетах российских вузов по специальности 33.05.01 «Фармация», владеющих пороговым и постпороговым

В учебном пособии изложены основные факторы формирования напряженно-деформированного состояния естественных массивов горных пород и его изменения в результате влияния как природных причин, так и техногенных воздействий. В пособии рассмотрены основные задачи и методика изучения
напряженно-деформированного состояния неоднородных массивов с помощью численного моделирования, основанного на вариационно-разностном методе. Приведены способы решения задач в случае массивов горных пород с неровной верхней границей, с внутренними полостями, при воздействии на массив внешних сил, приложенных сверху и сбоку, при действии сейсмических сил и в других случаях. Охарактеризованы способы оценки устойчивости массивов пород. Подробно рассмотрено создание расчетных моделей и алгоритм программного решения сформулированных задач. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, магистрантов и

В настоящем издании рассмотрены основы страхового дела в Российской Федерации и отдельные особенности осуществления страхования на транспорте. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.06 «Сервис на транспорте (по видам транспорта)». Учебник также рекомендуется лицам, получающим среднее профессиональное образование по специальностям 38.02.02 «Страховое дело (по отраслям)», 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и по иным специальностям, учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение определенных аспектов регулирования страховых отношений. Издание будет полезно специалистам, обеспечивающим организацию сервисного обслуживания на транспорте, организацию перевозочного процесса и транспортно-логистической деятельности; специалистам страховых компаний; субъектам, непосредственно обеспечивающим выполнение пассажирских и грузовых перевозок, субъектам, являющимся получателями соответствующих транспортных услуг (пассажирам, грузоотправителям, грузополучателям); субъектам, осуществляющим транспортно-экспедиционное обслуживание грузоотправителей и грузополучателей, а также другим лицам, интересующимся вопросами регулирования отношений в области страхования в России.

В учебном пособии рассмотрены основы линейно-конструктивного рисунка и методики его использования в практике дизайнера. Изложены теоретические аспекты рисования универсальных геометрических тел, капители, головы человека с гипсовых слепков. Издание предназначено для изучения дисциплин «Рисунок», «Рисунок с основами перспективы» по укрупненной группе специальностей и профессий среднего профессионального образования 54.00.00 «Изобразительное и прикладные виды искусств».

В предлагаемом учебном пособии рассмотрены методы и принципы обучения рисунку, а также методы освоения техники работы акварелью и использование ее в отмывке. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплин «Рисунок», «Технический рисунок (скетчинг)», «Основы изобразительного искусства». Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам профессий и специальностей 54.00.00 «Изобразительное и прикладные виды искусства».

Оқу құралы роботтар мен роботтық жүйелерді жобалау әдістерін зерттеуге арналған. Оқу құралы роботты қолдардың кинематикасы мен динамикасы саласындағы зерттеулерде, сондай-ақ роботты жүйелерді әзірлеу мен талдауда пайдалы болады. Оқулықта дәйекті кинематикасы бар робот-манипуляторлар кинематикасының тура және кері есептерін шешуге және Гауф-Стюарт платформалық типті параллель кинематикасы бар манипуляторлар кинематикасының кері есебін шешуге көп көңіл бөлінген. Матрицалық есептеу негізінен осы есептерді шешу үшін математикалық аппарат ретінде қолданылады. Оқу құралы Петри торларын қолданатын роботты жүйелердің бөлігі ретінде роботтар мен технологиялық жабдықтардың өзара әрекеттесуін модельдеу мәселелерін қарастырады. Оқу құралы «Техникалық жүйелердегі басқару» және «Мехатроника және робототехника»

Оқу құралы роботтар мен роботтық жүйелерді жобалау әдістерін зерттеуге арналған, роботтық қолдар кинематикасы мен динамикасын зерттеуде, роботтық жүйелерді жобалау мен талдауда пайдалы болады. Басылым дәйекті кинематикасы бар робот-манипуляторлар кинематикасының тікелей және кері мәселелерін шешуді және Гауф-Стюарттың платформалық типтегі параллель кинематикасы бар манипуляторлар кинематикасының кері мәселесін шешуді қарастырады. Оқу құралы Петри желілерін пайдаланатын роботтық жүйелердің бөлігі ретінде роботтар мен технологиялық жабдықтардың өзара әрекеттесуін модельдеу мәселелерін қарастырады. Оқу құралы «Мехатроника (салалар бойынша)» және «Робототехника және ендірілген жүйелер (салалар бойынша)» мамандықтары бойынша оқитын студенттерге арналған.

Учебное пособие предназначено для развития умений чтения и устной речи по теме «Презентация фирмы (предприятия)» и включает в себя следующие разделы: словарь, основные сведения о презентации фирмы, лексические упражнения, примерный сценарий ролевой игры. Примерный сценарий ролевой игры «Презентация фирмы (предприятия)» включает: выступления служащих компании: исполнительного директора, финансового директора, менеджера по продажам, менеджера по логистике, менеджера по рекламе, специалиста по связям с общественностью, менеджера по персоналу, дизайнера; список примерных вопросов присутствующих; образцы диалогов «Обсуждение возможности установления деловых отношений»: диалоги с представителем кадрового агентства, представителем транспортнологистической компании, банка, строительной компании, внешнеторговых и других организаций.

В учебном пособии представлен теоретический анализ категорий «вражда», «агрессия», «насилие»; определены факторы вражды, и предложена разработанная автором системная модель вражды; исследованы особенности разных видов агрессии, и предложена модель их классификации; подробно рассмотрены различные виды насилия. Отдельная глава посвящена анализу медиа как пространства вражды: рассматриваются такие вопросы, как: образ врага в системе социальных отношений; от кого зависит качество медиаконтента; стратегии, ресурсы и технологии медианасилия; формы защиты от медиа-агрессии. Подготовлено в соответствии и требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки (уровень высшего образования — магистратура) 42.04.01 «Реклама и связи с общественностью», 42.04.02 «Журналистика», 42.04.04 «Телевидение», 42.04.05 «Медиакоммуникации», изучающих дисциплины: «Антикризисные коммуникации», «Внутренние коммуникации», «История и теория медиа», «Контент-стратегии современной журналистики», «Основы журналистики», «Профессиональные технологии современной журналистики», «Телевизионное программирование», «Теория и методология современной коммуникативистики», «Теория стратегических коммуникаций», «Технологии журналистской деятельности», «Технологии создания телевизионных программ», «Экосистема цифровых коммуникаций», «Эффективность коммуникаций по связям с общественностью и рекламе» и др.

В учебном пособии представлена информация, которая позволяет детально рассмотреть основные аспекты русской эмиграции, изучить её причины, этапы и численность. На конкретных примерах показан вклад русской эмиграции в развитие мировой культуры, науки, политики и военного дела целого ряда государств, раскрыто понятие «Русский мир» за рубежом. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «История русской эмиграции» по направлению подготовки высшего образования 46.03.01 «История». Кроме того, учебное пособие будет полезно для студентов исторических факультетов, изучающих историю русской эмиграции в качестве дисциплины по выбору, преподавателей и студентов высших учебных заведений, а также всех интересующихся

В учебном пособии приводятся все необходимые в профессиональной деятельности медицинских работников лексические минимумы по темам, отрабатывается навык говорения и письменной речи (составление анамнезов, заполнение необходимых амбулаторных документов больного и т. п.). Издание снабжено мини-словарями медицинской лексики и аббревиатур, принятых в медицине. Рассчитано на двухгодичную работу (около 6 ч в неделю). Разделы книги коррелируют с разделами дисциплины «Пропедевтика внутренних болезней», изучаемой на 2 курсе медицинских университетов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Русский язык как иностранный». Предназначено для иностранных студентов медицинских вузов с уровнем владения русским языком не менее А2–В1.

В монографии рассматриваются место и роль русского языка на постсоветском пространстве и в дальнем зарубежье: языковая ситуация в разных странах, статус русского языка (юридический, социолингвистический, образовательный), а также проблемы сохранения национальной идентичности в русскоязычных диаспорах и содержания билингвального образования как транслятора цивилизационного кода в Российской Федерации и за рубежом. Книга адресована специалистам по социолингвистике, по русскому языку и методике его преподавания, культурологам, а также широкому кругу читателей, которых интересуют вопросы продвижения русского языка в мире.

Практикум представляет собой детальный план самостоятельной работы по разделам «Культура речи», «Стилистика», «Основы риторики», включающий основной тезаурус слов и выражений по темам, практические упражнения и контрольные задания, списки словарей, справочных материалов и дополнительной литературы, тренировочные тесты, темы рефератов и материалы для докладов на учебно-практической конференции в учебной группе. Предназначен для иностранных студентов-медиков из ближнего зарубежья.

Данный учебник содержит правила орфографии, пунктуации и лексики, воспроизводящие и расширяющие знания, полученные учащимися согласно требованиям школьной программы. Каждый раздел включает большое количество разноуровневых по сложности упражнений, что позволит преподавателю осуществить выбор заданий с учетом особенностей и запросов аудитории, а обучаемым — плодотворно работать не только под руководством преподавателя, но и самостоятельно, обращаясь к правилам, имеющимся к каждой теме. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник предназначен для изучения дисциплин «Русский язык», «Русский язык и культура речи» студентами колледжей и техникумов всех профессий и специальностей. Окажет реальную помощь при подготовке

Данное учебное пособие предназначено для студентов национальных групп с узбекским языком обучения. Издание содержит формы речевого этикета, ситуации по ролям, грамматические темы по русскому языку. Приведены лексические тексты («Великие люди Востока»; «Русская литература», «Зарубежная литература»), которые знакомят студентов с биографическими данными великих поэтов и писателей разных эпох и национальностей. Тексты снабжены различными заданиями, направленными на формирование устойчивых речевых навыков и развитие всех видов речевой деятельности. Также приведен лексический минимум, который состоит из новых слов, встречающихся в текстах. В учебном пособии использованы новые педагогические технологии (инсерт, ЗХУ, кластер, бортовой журнал, круги по воде, поиск соответствий и т.д.).

В учебном пособии по русскому языку и культуре речи для студентов дневной и заочной форм обучения рассмотрены основные вопросы, включенные в государственный стандарт по дисциплине «Русский язык и культура речи». Представлен теоретический материал и практические задания к семинарским занятиям, обязательная и дополнительная литература, источники электронного ресурса.

Учебник помогает понять стилистику и особенности функциональных стилей речи. Рассмотрены разговорный, научный, официально-деловой, художественный и публицистический стили речи. Основу анализа каждого стиля речи составляет единый план, предполагающий выявление цели, сферы функционирования стиля, общих стилевых черт, подстилей и жанров, языковых особенностей. Предлагаются разнообразные типы упражнений, направленные на распознавание стилистических языковых средств, определение стиля, упражнения творческого характера, задания, предполагающие редактирование. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов всех профессий и специальностей, изучающих дисциплины «Стилистика

Учебно-методическое пособие включает 13 занятий лингвокраеведческого характера и предназначено для обучения различным видам речевой деятельности на материале научного стиля речи. Издание содержит тексты, предтекстовые и послетекстовые упражнения по обучению чтению, аудированию, говорению и письму. Грамматический материал представлен в виде схем. В приложении даны иллюстрации к текстам. Предназначено для иностранных студентов всех специальностей и направлений обучения с различным уровнем владения русским языком.

Учебное пособие содержит неадаптированные учебно-научные и научно-популярные тексты об истории гидромеханики как науки, типах волновых движений, волнах, кавитации и экспериментах в области гидромеханики, а также упражнения и тестовые задания для конспектирования, составления рефератов, развития речевых навыков в области учебно-научной и учебно-профессиональной деятельности иностранных студентов-кораблестроителей. Тематическое направление книги соответствует требованиям, предъявляемым к минимуму содержания дисциплины «Гидромеханика». Данное издание позволит иностранным студентам в дальнейшем воспринимать, понимать и реферировать учебную, научную и публицистическую литературу по гидромеханике. Учебное пособие подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов-иностранцев продвинутого этапа обучения (уровень владения русским языком — B1–B2), обучающихся по направлению подготовки 26.03.02 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры» и специальностям 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики».

Учебное пособие содержит неадаптированные учебные, научно-популярные и публицистические тексты и видеофрагменты об основных типах судов, истории кораблестроения, наливных, пассажирских, научно-исследовательских, маломерных судах и судах рыбной промышленности, а также упражнения и тестовые задания для конспектирования, составления планов, развития речевых навыков в области учебно-научной и учебно-профессиональной деятельности иностранных студентов-кораблестроителей. Тематическое направление книги соответствует требованиям, предъявляемым к минимуму содержания дисциплины «Объекты морской техники». Данное издание позволит иностранным студентам в дальнейшем воспринимать, понимать и конспектировать учебную, научную и публицистическую литературу по объектам морской техники. Учебное пособие подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов-иностранцев продвинутого этапа обучения (уровень владения русским языком — B1–B2), обучающихся по направлению подготовки 26.03.02 «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры» и специальностям 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики».

Учебное пособие раскрывает основные методические аспекты преподавания русского языка в начальной школе. Содержит методики обучения грамоте, орфографии, лексике и морфемике, грамматике. Описана методика развития речи младших школьников. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Образование и педагогические науки», изучающих дисциплину «Русский язык с методикой преподавания», а также может быть полезно руководителям и педагогам образовательных организаций в процессе повышения квалификации и

В учебном пособии приведены лекционный комплекс, методические рекомендации по самостоятельной работе студента (СРС) и самостоятельной работе студента с преподавателем (СРСП), материалы по контролю и оценке учебных достижений. Предназначено для студентов направления подготовки «Бизнес и управление» и специальностей «Финансы», «Учет и аудит»,

В учебном пособии приведены лекционный комплекс, методические рекомендации по самостоятельной работе студента (СРС) и самостоятельной работе студента с преподавателем (СРСП), материалы по контролю и оценке учебных достижений. Предназначено для студентов ТиПО области образования «Бизнес и управление», изучающих дисциплину «Рынок ценных бумаг».

Учебно-методическое пособие «Ряды» предназначено для студентов физико-математических факультетов университетов. Пособие может быть использовано для организации аудиторной и самостоятельной работы студентов при изучении раздела «Ряды» дисциплины «Кратные интегралы и ряды» модуля «Математический анализ».

Оқу құралында салық бақылауын жүргізу шарттарына, мемлекеттегі салық реттеуіне байланысты мәселелер зерттелген, салықтық бақылауды қалыптастырудың міндеттері, принциптері ұсынылған. Салықтық бақылауды ұйымдастыру, салықтық есепті жүргізу мәселелері бойынша Заңнамалық база зерделенген, салық қызметі органдарының бақылау-экономикалық жұмысының әдістері көрсетілген.Материалдар әртүрлі көздерден жиналған, талданған және салықтық бақылауды жүзеге асыратын қатысушылар үшін стратегиялық ойлауды қалыптастыру бойынша ұсыныстар береді.Кітап жоғары оқу орындарының Қаржы, экономика мамандық студенттеріне «Салық және салық салу» пәні бойыша ұсынылады, сондай-ақ ғылыми қызметкерлер, салық менеджментімен айналысатын мамандар қолдана алады.

Учебное пособие содержит материал, обеспечивающий систематизацию и углубление знаний студентов по вопросам методики самостоятельных занятий физическими упражнениями и спортом, самоконтроля за уровнем физического развития и функционального состояния физиологических функций организма. В работе даны понятия основных физических качеств человека, приведены термины и формулы для расчета необходимых индексов. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки высшего образования, изучающих дисциплину «Физическая культура». Может быть полезно также при самостоятельных занятиях физическими упражнениями и спортом.

Оқу құралы білім беру саласын цифрландырудың тенденциялары мен заңдылықтарын ашады. Авторлар білім алушыларды цифрлық педагогиканың негізгі ұғымдарымен, заманауи педагогтің цифрлық сауаттылығы мен цифрлық құзыреттілігінің компоненттерімен, білім беру контентін цифрлық жобалаудың ерекшеліктерімен, оқу аналитикасы мен білім беру дата-инжинирингінің технологияларымен таныстырады. Түрлі бағыттар бойынша педагогикалық қызметте цифрлық сервистер мен құралдарды қолданудың практикалық-бағдарланған мәселелерін: білім беру контентін әзірлеу, білім беру қызметін ұйымдастыру, коммуникация мен кері байланысты іске асыру мәселелерін жарыққа шығаруға ерекше назар аударылды. Қызметтердің әр желісі үшін функционалдылық пен ерекшеліктер сипатталған, салыс-тырмалы сипаттамалары көрсетілген, оларды қолдана отырып, цифрлық білім беру мазмұнын құру бойынша қадамдық нұсқаулар берілген. «Педагогикалық

Оқу құралы білім беру саласын цифрландырудың тенденциялары мен заңдылықтарын ашады. Авторлар білім алушыларды цифрлық педагогиканың негізгі ұғымдарымен, заманауи педагогтің цифрлық сауаттылығы мен цифрлық құзыреттілігінің компоненттерімен, білім беру контентін цифрлық жобалаудың ерекшеліктерімен, оқу аналитикасы мен білім беру дата-инжинирингінің технологияларымен таныстырады. Түрлі бағыттар бойынша педагогикалық қызметте цифрлық сервистер мен құралдарды қолданудың практикалық-бағдарланған мәселелерін: білім беру контентін әзірлеу, білім беру қызметін ұйымдастыру, коммуникация мен кері байланысты іске асыру мәселелерін жарыққа шығаруға ерекше назар аударылды. Қызметтердің әр желісі үшін функционалдылық пен ерекшеліктер сипатталған, салыс-тырмалы сипаттамалары көрсетілген, оларды қолдана отырып, цифрлық білім беру мазмұнын құру бойынша қадамдық нұсқаулар берілген. «Цифрлық педагогика»

В книге рассматриваются механизмы, которые наделяют мультиагентные системы (МАС) способностью к самоорганизации и развитию, исследуются проявления этих способностей в системах разной природы: экономических, биологических, робототехнических, информационных. Предложены способы управления самоорганизацией и развитием в разных областях. Для научных работников, аспирантов, студентов и специалистов в области математического моделирования.

В учебно-методическом пособии рассматриваются вопросы организации самостоятельной работы обучающихся в профессиональных образовательных организациях в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами профессионального образования. Также представлены основные интенсивные инновационные технологии интерактивного характера, активизирующие самостоятельную работу обучающихся, с описанием специфики и требований к методическому обеспечению учебного процесса. Пособие адресовано преподавателям профессиональных образовательных организаций.

В учебном пособии рассмотрены теоретические и практические аспекты процесса разработки проектно-конструкторской документации в AutoCAD на швейные изделия для запуска в производство. Приведены примеры построения сумки, головного убора, плечевого и поясного изделия с пошаговыми инструкциями. Рассматриваются приемы анализа разработанной документации и оценке ее качества. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для бакалавров направлений подготовки 29.03.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» и 29.03.02 «Технологии и проектирование текстильных изделий», изучающих дисциплины «САПР изделий легкой промышленности», «САПР ткацкого производства», «Конструирование швейных изделий», «Технология швейных изделий», «Моделирование технологических процессов».

В учебном пособии рассмотрены методы и средства автоматизированного проектирования технологических процессов и оборудования, принципы построения систем автоматизированного проектирования и их классификация по структуре и функциональным возможностям. Дано описание средств автоматизированного проектирования, используемых в технологических схемах, и оборудования пищевого производства. Учебное пособие предназначено для студентов высшего образования специальности «Машины и аппараты пищевого производства», изучающих дисциплину «Процессы и аппараты пищевого

В учебном пособии рассмотрены основные понятия систем автоматизированного проектирования технологических процессов и оборудования; изложены вопросы системного проектирования и его стратегий. Описаны методы, применяемые в САПР ТП, а также возможности их оптимизации. Приведены математические модели объектов проектирования, виды обеспечения САПР. Отдельное внимание уделено САПР технологических процессов «ТехноПро» и «КОМПАС-3D». Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности технического и профессионального образования «Технология производства

Оқулық логистикалық жүйелердегі материалдық ағындарды басқарудың теориялық және практикалық материалдарын қол жетімді түрде ұсынады. Логистикадағы менеджменттің негіздері, кәсіпорынның логистика түрлерінің жіктелуі және олардың сипаттамалары қарастырылады, логистиканы микро деңгейде басқаруға баса назар аударылады. Қорытынды бақылаудың кез-келген түрінен сәтті өту үшін шешімдерін білу қажет негізгі міндеттер берілген. Оқулық «Бизнес және менеджмент» логистикасына байланысты пәндерді оқитын студенттерге арналған.

Оқулықта логистикадағы менеджмент негіздері, кәсіпорын логистикасының функционалды бағыттары және олардың өзара байланысы қарастырылған. Логистиканы микро деңгейде басқару сипатталған, негізгі мәселелерді шешудің мысалдары келтірілген. Оқулық «Логистика» пәнін оқитын «Менеджмент и управление» мамандығының ТжКБ студенттеріне арналған.

Оқу құралында сабақтың құрылымын құрудың, сабаққа дайындалудың және оны өткізудің заманауи тәсілдері қарастырылған. Сабақта оқушылардың іс-әрекетін ұйымдастырудың заманауи технологиялары, оқу-тәрбие процесі ұсынылған. Оқушылардың өзіндік әрекетіне жетекшілік жасау жұмыстары толық қамтылған. Оқу құралы «Сауаттылықты оқыту әдістемесі» пәнін оқитын 6В01303 «Бастауыш оқытудың педагогикасы мен әдістемесі» мамандығының студенттеріне арналған.

Оқу құралы бастауыш мектепте сауаттылықты оқыту бағдарламаларына шолу жасайды. Сауаттылықты оқыту әдістемесінің теориялық негіздері қарастырылып, жазуды оқыту әдістемесі егжейтегжейлі сипатталған. Жеке бөлім Бастауыш сынып оқушыларының сөйлеу әрекетін жетілдіру әдістемесіне арналған. Оқу құралы 01140100 «Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесі» мамандығы бойынша оқитын колледж студенттеріне арналған.

Оқулық «Режиссура», «Мәдени-тынығу жұмысы», «Продюсер және театр қойылымдарының технологиясы» білім беру бағдарламасы студенттеріне, «Сахна тілі» пәнін оқитындар және шоу бағдарламалар жүргізушілері, кино, радио, телевидение, журналистика, менеджмент, мәдени-тынығу жұмысы мамандығы саласы қызметкерлеріне тіл мәдениеттілігі мен тіл техникасын, сөз шеберлігінің негізгі теориялық білім қағидаларын ұсына отырып, практикалық бағыт-бағдарын ғылыми, жүйелі түрде меңгеруге ықпал ететін құрал болып табылады.

Оқу құралда әлеуметтік-саяси ілімдер тарихын ежелгі заманнан бастап, қазіргі заманғы саяси теориялар мен саясаттанудағы негізгі саяси мәселелерге логикалық-кестемелер және тақырыптарға қысқаша мәлеметтер түрінде жасалды. Саясаттану окитын барлық мамандықтардың студенттеріне арналған.

ТжКБ көрнекі оқу құралында ежелгі заманнан бастап әлеуметтік-саяси ғылымдардың тарихы қаралды. Материал қазіргі саяси теориялар мен саясаттанудағы негізгі саяси мәселелерге логикалық-кестелер және тақырыптарға қысқаша шолулар түрінде ұсынылған. Көрнекі оқу құралы білім беру саласындағы 04 «Бизнес, басқару және құқық» мамандықтары бойынша оқитын және «Саясаттану және әлеуметтану негіздері» пәнін оқитын техникалық және кәсіптік білім беретін оқу орындарының студенттеріне арналған. Сондай-ақ осы пәнді оқитын өзге де білім беру салаларының студенттері үшін пайдалы болады.

Семинарда Қазақстан Республикасының Конституциясы, Қазақстан Республикасының Үкіметі, жергілікті мемлекеттік өзін-өзі басқару сияқты тақырыптар қаралды. Саясаттану, Саяси билік, оның мәні мен түрлері, сайлау және саяси партиялар көрсетілген. Саяси мәдениет және саяси мінез-құлық, саяси идеология және көшбасшылық, даму және дағдарыс, әлемдік және халықаралық саясат тақырыптары бойынша тапсырмалар берілген. Практикум студенттерге, бакалаврларға, сондай-ақ жалпы саяси ғылым мен саясаттанудың пәнаралық мәселелеріне қызығушылық танытатын оқырмандардың кең аудиториясына арналған.

Практикум саясаттануды, саяси билікті, оның мәні мен түрлерін, сайлауды және саяси партияларды қарастырады. Қазақстан Республикасының Конституциясы, Қазақстан Республикасының Үкіметі, жергілікті мемлекеттік өзін-өзі басқару жарияланды. Саяси мәдениет пен саяси мінез-құлық, саяси идеология мен көшбасшылық, даму мен дағдарыс, әлемдік және халықаралық саясат тақырыптары бойынша тапсырмалар берілді. Практикум студенттерге, сондай-ақ жалпы саяси ғылым мен саясаттанудың пәнаралық мәселелеріне қызығушылық танытатын оқырмандардың кең аудиториясына арналған.

Пособие содержит более 100 задач по разделу теории вероятностей «Случайные величины». Методы решения проиллюстрированы большим количеством типовых задач с подробным решением и пояснениями. Предназначено как для студентов, приступающих к изучению теории вероятностей, так и для студентов старших курсов, изучающих ее специальные разделы. Пособие будет полезно для дистанционного обучения. Представляет интерес для преподавателей, желающих активизировать самостоятельную работу студентов (с помощью типовых расчетов или индивидуальных домашних заданий). Пособие предназначено в качестве учебного пособия для студентов всех направлений бакалавриата, изучающих теорию вероятностей, а также для студентов СПО.

В практикуме содержатся тестовые вопросы и задания по 12 темам, охватывающим основы программирования на языке Си. Каждая тема включает 30 тестовых вопросов и заданий. Целью практикума является подготовка студентов к проверке знаний основ структурного программирования на языке программирования Си. Материалы данного сборника могут использоваться преподавателями для формирования промежуточных и итоговых тестов, а также студентами и всеми заинтересованными в изучении программирования для проверки знаний и самоконтроля. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки «Информатика и вычислительная техника», изучающих язык Си в рамках дисциплины «Программирование», а также изучающих основы программирования в курсе «Информационные технологии и

Рассматриваются аспекты развития отечественных и зарубежных систем каркасного сборно-монолитного строительства, излагаются особенности конструктивных и организационно-технологических основ строительства по инновационным системам КУБ, АРКОС, УДС, а также устройства сборно-монолитных конструкций стен и перекрытий с использованием мелкоштучных блоков, панелей и других изделий промышленного производства. Предназначен для обучающихся по программам магистерской подготовки направления 08.04.01 «Строительство», а также будет полезен обучающимся по направлению 08.03.01 «Строительство».

В учебном пособии рассматриваются вопросы технологии производства свинины в условиях малых и средних хозяйств. В первом разделе рассмотрены состояние и перспективы развития свиноводства в современных условиях. Во втором разделе проведено краткое описание происхождения и биологических особенностей свиней с подробным изложением периодов роста и становления функциональных систем организма свиней в онтогенезе, с выделением критических периодов роста и развития свиней. В третьем разделе описаны основные породы свиней, разводимых в предприятиях республики. Четвертый раздел пособия полностью посвящен рассмотрению вопросов производства свинины в условиях малых и средних хозяйств, с упоминанием в сравнительном аспекте производства свинины на промышленной основе. Подробно описана технология воспроизводства стада свиней с изложением технологических процессов содержания и использования основных половозрастных групп животных, подробно изложены вопросы кормления свиней с описанием основных кормов, подготовки их к скармливанию, приготовление кормовых смесей, техникой и режимом кормления. Пятый раздел пособия посвящен вопросам племенной работы в свиноводстве. И шестой раздел посвящен технологии обеспечения здорового стада свиней, где обосновано проведение общих и специальных ветеринарно-профилактических мероприятий. Приведены некоторые часто встречаемые болезни свиней, их причины, клинические признаки, методы лечения и профилактики. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для зооинженеров и практических врачей ветеринарной медицины, аспирантов, магистрантов по направлению подготовки 36.04.02 «Зоотехния», бакалавров по направлениям подготовки 36.03.02 «Зоотехния» и 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», студентов по

В практикуме представлена методика проведения лабораторных работ по определению свойств компонентов полимерных композиционных материалов — элементарных волокон, дисперсных, однонаправленно волокнистых, тканных наполнителей и термореактивных и термопластичных связующих. Приведено описание лабораторных работ по конструированию и исследованию свойств пространственно-армированных композиционных материалов, по определению адгезии наполнителей к матричному полимеру и свойств полимеров и композиционных материалов на их основе. Издание предназначено для изучения дисциплины «Физика-химия и механика полимерных композитов» по специальности среднего профессионального образования 18.02.13 «Технология производства изделий из полимерных композитов».

В монографии рассматривается сейсмонапряженное состояние анизотропных систем «фундаментная плита — основание» и «подпорная стена — фундаментная плита — основание» от действия внешних динамических сил, в частности, от воздействия землетрясения, в условиях обобщенной плоской деформации. Излагаются способы дискретизации изучаемых сооружений с упругим основанием с расчетными изопараметрическими восьмиузловыми конечными элементами; описываются узловые моменты получения основных систем обыкновенных дифференциальных уравнений динамического равновесия конечных элементов с массами в узлах в момент времени t вариационным методом Гамильтона и принципом Даламбера. Монография может быть полезна студентам, магистрантам аспирантам, докторантам и преподавателям специальностей «Механика», «Механика деформируемого твердого тела», а также студентам, магистрантам и докторантам других специальностей строительных вузов.

В первой части практикума приведены расчетные работы по почвообрабатывающим и посевным машинам. Издание включает расчетные задания по основным почвообрабатывающим машинам, в том числе рабочей поверхности плуга, вибробороны, зернотуковой сеялки, схемы зубовой бороны, культиватора. Методика расчетов четко структурирована и содержит подробную пошаговую инструкцию выполнения каждого задания, что существенно облегчает их решение и улучшает усвояемость материала. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум рассчитан на студентов сельскохозяйственных вузов очного и заочного обучения по направлениям бакалавриата 35.03.06 «Агроинженерия», 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», изучающих такие дисциплины, как «Сельскохозяйственные машины», «Теоретические основы механизации технологических процессов в растениеводстве», «Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства».

Во второй части практикума приведены расчетно-графические работы по теории уборочных машин, в основном зерноуборочного комбайна. Предлагаемая методика выполнения расчетов четко структурирована, что способствует уменьшению их трудоемкости при большей эффективности усвоения материала. Освоение изложенного материала позволяет обучающимся улучшить понимание необходимости основных технологических регулировок сложных уборочных машин и мотивации назначения их параметров и пределов регулирования. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум рассчитан на студентов сельскохозяйственных вузов очного и заочного обучения по направлениям бакалавриата 35.03.06 «Агроинженерия», 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», изучающих такие дисциплины, как «Сельскохозяйственные машины», «Теоретические основы механизации технологических процессов в растениеводстве», «Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства».

Рассмотрены основные вопросы механизации уборки зерна. Приведены конструкции отечественных и зарубежных комбайнов, а также тенденции их развития, как в целом, так и в разрезе основных узлов и систем. Даны основные технологические регулировки и особенности настройки систем на уборку различных культур. Рабочие процессы описаны с учетом многовариантности исполнения основных рабочих органов комбайнов. Даны рекомендации по обоснованному выбору комбайна в зависимости от условий его предстоящего применения. Конструктивное многообразие отдельных рабочих органов удачно преодолено за счет сведения существующих и перспективных вариантов их исполнения в компактные структурные схемы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Сельскохозяйственные машины», осваивающих образовательные программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» и другим инженерным специальностям. Содержит полезную информацию для научных работников и широкого круга

В учебном пособии приведены сведения по регулировкам и подготовке к работе широко применяемых в сельскохозяйственном производстве машин для посева зерновых культур. Изложены основные правила проверки технического состояния машин, их настройки, регулировки и указания по безопасной работе в полевых условиях. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Сельскохозяйственные машины», осваивающих образовательные программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» и другим инженерным специальностям и направлениям, а также может быть полезно для широкого круга руководителей и специалистов агропромышленного комплекса (АПК).

В учебном пособии приведены сведения по регулировкам и подготовке к работе широко применяемых в сельскохозяйственном производстве машин для обработки почвы. Изложены основные правила проверки технического состояния машин, их настройки и указания по безопасной работе в полевых условиях. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для аудиторной и самостоятельной работы студентов по дисциплине «Сельскохозяйственные машины», осваивающих образовательные программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» и другим инженерным специальностям и направлениям, а также может быть полезно для руководителей и специалистов агропромышленного комплекса.

В учебном пособии рассматриваются замысел, назначение и синтаксис модели данных и языка представления данных Resource Description Framework (RDF). RDF находится в основе так называемого стека технологий семантического веба. Рассмотренные элементы синтаксиса языка RDF сопровождаются примерами в различных сериализациях языка RDF. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Семантический веб», а также для всех, кто интересуется мировоззренческими и программными аспектами создания современных сетевых информационных ресурсов.

В учебном пособии рассмотрен алгоритм сестринского ухода в акушерстве и гинекологии, раскрыты темы нормального течения беременности и родов, а также описаны экстренные состояния и тактика медицинской сестры при ведении патологических беременности и родов; раскрыты вопросы гинекологических заболеваний, гормональных нарушений, а также методов современной контрацепции. Подготовлено в соответствии с государственным образовательным стандартом третьего поколения среднего профессионального образования. Для студентов средних специальных медицинских учебных заведений.

Дается краткое описание сестринского ухода за здоровым ребенком и за детьми, подвергшимися различным заболеваниям. Рассматриваются возрастные анатомо-физиологические особенности здорового ребенка, описаны экстренные состояния и действия медицинской сестры при оказании помощи. Даны понятия и симптоматика детских инфекционных заболеваний и особенности сестринского ухода при них. Описывается профилактика детских заболеваний, наследственные патологии с описанием симптоматики, причин появления и особенностей ухода. Затрагивается вопрос организации питания детей разного возраста, лечебных диет и другие темы, связанные с сестринским уходом в педиатрии. Пособие подготовлено в соответствии с рабочей программой дисциплины и отвечает требованиям Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов средних специальных медицинских учебных заведений.

Пособие подготовлено в соответствии с программой и составлено в виде ответов на вопросы, предусмотренных Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Кратко и доступно изложен материал, который поможет эффективно повторить ранее изученные темы и подготовиться к сдаче экзамена по учебному курсу. Настоящее пособие раскрывает такие понятия, как общий уход за больными, общая оценка состояния пациента, оценка эффективности ухода, рассматривает мероприятия по созданию пациенту постельного комфорта, особенности ухода за пациентом с пролежнями, правила обращения с лекарственными средствами и способы их введения и т. д. Предназначено для студентов средних специальных учебных заведений.

Учебное пособие составлено с учетом требований Государственного образовательного стандарта к уровню подготовки выпускника по специальности «Сестринское дело» и содержит теоретические и практические основы сестринского дела в уходе за хирургическими больными. При написании пособия использовались последние данные о специальных методах исследования и лечения пациентов хирургического профиля. Предназначено для студентов СПО, обучающихся по специальности «Сестринское дело». Может быть рекомендовано в качестве краткого вспомогательного пособия при подготовке к экзамену для студентов различных направлений обучения, изучающих теорию сестринского дела.

В практикуме приведены лабораторные работы по изучению протоколов цифровой абонентской сигнализации, протоколам интерфейса V5.2, настройке протоколов DSS1 между оборудованием АТС МС-240 и IP-шлюзом SMG-2016. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплину «Управление и сигнализация в телекоммуникационных сетях и системах».

В практикуме приводятся краткие теоретические сведения по протоколам сигнализации ОКС-7 на разных уровнях. Представлены методические указания для цикла лабораторных работ по протоколам общеканальной сигнализации таким, как подсистема пользователей ISUP ОКС-7, настройка протоколов ОКС-7 между оборудованием АТС МС-240 и IP-шлюзом SMG-2016. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей среднего профессионального образования «Электроника, радиотехника и системы связи», учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Управление и сигнализация в телекоммуникационных сетях и системах».

В учебном пособии рассмотрены основные теоретические сведения о лихорадке. Особое внимание уделено длительно протекающим лихорадкам «неясного генеза», причинам их возникновения, методам дифференциально-диагностического поиска. Изучение пособия позволит получить знания о видах лихорадочных состояний, причинах и патогенезе их развития, принципах лечения. Представленные в пособии материалы развивают умения по верификации причины лихорадки, дифференциальной диагностике лихорадочных состояний с использованием рекомендованных алгоритмов лабораторных и инструментальных исследований. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено, прежде всего, для студентов медицинских вузов, изучающих дисциплину «Синдромная патология», но может быть небезынтересным для врачей всех специальностей. Пособие может стать полезным при подготовке по различным

Основой формирования грамотной и продуманной политики предприятия выступает информация, собранная в результате проводимых маркетинговых исследований. При этом необходимо соблюдать методики их проведения, в противном случае достоверность данной информации ставится под вопрос. В пособии рассмотрены правила и принципы проведения маркетинговых исследований, сущность опросов как метода количественных маркетинговых исследований в сервисе, приведены основные термины и определения, требования к опросам, а также методика их проведения. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Сервис» высшего образования для более глубокого изучения дисциплины «Маркетинг в сервисе» в рамках модульной единицы «Система маркетинговых исследований и информации в сервисе».

Учебное пособие полностью соответствует ФГОС ВО 3+ и предназначено для формирования у обучающихся комплекса теоретических знаний и практических навыков в области управления качеством и безопасностью пищевых продуктов на основе систематической идентификации, оценки и управления опасными факторами, оказывающими влияние на безопасность продукции. Изложены теоретический материал и методики выполнения практических работ, включенных в рабочую программу по дисциплине «Система менеджмента безопасности пищевой продукции». Приведенный материал предназначен для проведения практических занятий, а также может быть использован обучающимися для самостоятельной работы. Издание предназначено для обучающихся бакалавриата по направлению подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья», а также может быть использовано обучающимися магистратуры по направлениям подготовки 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» и 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения», аспирантуры, будет интересно специалистам пищевых отраслей и широкому кругу читателей.

В учебном пособии рассмотрены основные принципы работы систем электронного документооборота, способы обследования объектов автоматизации, анализа полученных данных и настройки системы электронного документооборота под выявленные требования. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Электронный документооборот». Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 09.03.03 «Прикладная информатика», 38.03.05 «Бизнес-информатика». Может быть использовано IT-специалистами организаций при разработке и внедрении корпоративных систем электронного документооборота.

В учебном пособии изложены общие положения, модели и методики автоматизированного проектирования, обеспечивающие базовую часть дисциплины; специальную компоненту дисциплины составляют понятия анализа и синтеза задач, проблем проектирования и развития САПР отрасли. Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки 43.03.01 «Сервис» по дисциплине «Системы автоматизированного проектирования в индустрии моды и красоты», 29.03.05 «Конструирование швейных изделий» — «Проектирование изделий легкой промышленности в системе автоматизированного проектирования (САПР)» и 29.03.02 «Технология и проектирование текстильных изделий» — «Проектирование изделий легкой промышленности в системе автоматизированного проектирования (САПР)».

В учебном пособии рассмотрены общие вопросы, модели и методики автоматизированного проектирования, проблемы проектирования и развития САПР швейной отрасли. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие будет полезно при изучении профессиональных модулей «Конструирование швейных изделий», «Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве» по специальности 29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий».

Учебник включает учебные материалы и рекомендации по самоконтролю (вопросы для самотестирования). Для успешного изучения курса требуется успешное освоение основ теории автоматического управления и методов их моделирования и численной оптимизации в программных продуктах VisSim, Matlab или аналогичных. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 27.04.04 «Управление в технических системах», по дисциплине «Проектирование, моделирование и оптимизация систем управления» (бакалавр, 4 курс). Также учебник может быть использован для подготовки бакалавров и магистров по смежным направлениям подготовки для расширения сфер компетенций обучающихся.

В учебном пособии даются основные положения разработки монтажных проектов для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха; приводятся в достаточном объеме сведения нормативного характера; даются примеры решения отдельных задач проектирования. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 15.02.13 «Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования» и изучающих дисциплину «Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях».

Учебник содержит основные сведения о пусконаладочных работах, эксплуатации и ремонте систем водяного отопления, вентиляции и кондиционирования жилых, общественных и промышленных зданий. Основная цель учебника заключается в оказании помощи студентам в самостоятельном изучении теоретического материала дисциплины «Испытание и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования». Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебник предназначен для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки высшего образования «Техника и технологии строительства».

Учебное пособие полностью соответствует ФГОС ВО 3+ предназначено для формирования у обучающихся комплекса знаний об организационных, научных и методических основах систем менеджмента качества (СМК) и безопасности пищевой продукции на основе положений национальных и международных стандартов ИСО серии 9000 и 22000, а также стратегии всеобщего управления качеством (Total Quality Management — TQM), развиваемой в международной и отечественной практике. Изложен теоретический материал и методики выполнения практических работ, включенных в рабочую программу по дисциплине «Системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции». Приведенный материал предназначен для проведения практических занятий, а также может быть использован обучающимися для самостоятельной работы. Издание предназначено для обучающихся магистратуры по направлению подготовки 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья», а также может быть использовано обучающимися магистратуры по направлению 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения», бакалавриата, аспирантуры, будет интересно специалистам пищевых отраслей и широкому кругу читателей.

В учебном пособии рассмотрены методы диагностирования технических объектов, методы и средства измерений диагностических параметров, уделено внимание вопросам выбора первичных преобразователей и создания информационных систем, а также вопросы диагностического обеспечения с упором на создание систем цифровой обработки, приведены методы диагностирования дизелей, подробно разобран метод виброакустического диагностирования дизелей. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Издание предназначено для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». Может представлять интерес для специалистов, занимающихся разработкой и эксплуатацией автоматизированных систем контроля и управления, а также для преподавателей, аспирантов и студентов технических высших учебных заведений.

В учебнике рассматриваются вопросы цифровой модуляции и кодирования, а также сигнально-кодовые конструкции. Показана реализация модемов и кодеков цифровых систем радиосвязи. Актуальность издания довольно велика, так как в современных цифровых системах радиосвязи применяются все более сложные виды цифровой модуляции и кодирования, обеспечивающие высокую помехоустойчивость. Методическая новизна состоит в исследовании имитационных моделей модемов и кодеков, а также цифровых систем радиосвязи, представленных на рынке современной аппаратуры с использованием программного обеспечения MatLab и LabVIEW. Издание освещает аспекты применения сквозных технологий беспроводной связи и «интернета вещей», приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации». Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Системы и устройства цифровой радиосвязи», «Системы и устройства цифровой радиосвязи и радиодоступа», «Системы радиосвязи», а также будет полезен при изучении дисциплин «Системотехника», «Общая теория связи», «Системы мобильной связи на основе шумоподобных сигналов», «Сети и системы мобильной связи», «Системы радиодоступа», «Теория и техника передачи информации».

В монографии с помощью разработанной теории сверхпроводящего линейного синхронного двигателя (СЛСД) обосновывается ряд новых конструктивных решений транспортных систем. Описывается алгоритм расчета диссипативных процессов в сверхпроводящих обмотках возбуждения (СПОВ), а также оригинальные применения СПОВ в специальных электромеханических системах. Приводятся исследования электродинамических импульсных ускорителей проводящих тел с СПОВ, в которых используется принцип компрессии магнитного потока. Изложены методики расчета путевыми структурами. Предназначена для специалистов в области электродинамического подвеса и линейных синхронных двигателей. Может быть полезна для студентов вузов железнодорожного транспорта специальности 23.05.03 «Электрический транспорт железных дорог».

Автор дайындаған «Сиырлардың төлдеуден кейінгі патологияларын диагностикалау» — атты монографияда мал шаруашылығында акушерлік патологиялардың таралуы, шетелден әкелінген ірі қара малдардың сипаттамасы және ұдайы өндіру қызметінің төмендеуіне әсер ететін факторлар, шетелден әкелінген сиырлардың төлдеу және төлдеуден кейінгі кезеңдеріндегі патологияларының мониторингі, сиырлардың төлдегеннен кейінгі лохиальды бөліндінің визуальды, физикалық-химиялық және микробиологиялық көрсеткіштері, төлдеуден кейінгі кезеңдегі жатыр субинволюциясы кезінде сиырлардың жыныс органдарының жағдайын диагностикалау және сиырлардың төлдеуден кейінгі кезеңдегі жыныс органдарының физиологиялық жай-күйі мен патологияларын ерте диагностикалау әдісі туралы зерттеу нәтижелері келтірілген. Бұл монография «Ветеринарлық

В учебном пособии описаны место и роль складов в логистической системе, приведена классификация складов в логистике. Рассмотрены стратегические задачи логистики складирования, принципы и порядок формирования складской сети. Изложены вопросы разработки оптимальной системы складирования, технологического процесса на складе, технологической планировки и технической оснащенности склада. Приведены параметры грузопотоков, описаны логистический процесс на складе, структура обслуживающего персонала склада, логистические затраты на складе. Отдельные разделы посвящены управлению складским хозяйством, складскому учету, эффективности функционирования склада и складских систем. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Экономика и управление», изучающих

Словарь содержит более трёхсот пятидесяти статей. В них в доступной форме раскрываются наиболее употребительные теоретико-литературные понятия и термины (литературные направления, роды, жанры, формы стихосложения, структура художественного произведения, изобразительно-выразительные средства поэтического языка и др.), связанные с проблемами понимания литературно-художественного произведения и овладения искусством анализа. Словарь адресован ученикам средних школ, гимназий, лицеев, бакалаврам и магистрам филологии, учителям-словесникам, а также всем, кто интересуется вопросами литературы.

В издании, подготовленном профессорско-преподавательским составом кафедры экономики труда и управления персоналом Уральского государственного экономического университета, изложен базовый материал о новых подходах к управлению человеческими ресурсами через использование информационных технологий (смарт-технологий), которые позволяют оптимизировать деятельность персонала с помощью оперативного анализа данных о работниках, результатах их деятельности. Смарт-технологии представляют собой совокупность сервисов, которые обеспечивают результативную деятельность персонала на основе использования мобильных устройств с помощью данных о каждой операции, анализируемых в массиве информации, позволяющих принимать взвешенные управленческие решения. Учебное пособие освещает вопросы применения таких сквозных технологий Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», как технологии хранения и анализа больших данных, технологии беспроводной связи и «интернета вещей». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов направления подготовки 38.04.03 «Управление персоналом» (магистратура), изучающих дисциплину «Смарт-технологии в управлении человеческими ресурсами и данными о людях», специалистов в области экономики труда и управления человеческими ресурсами.

В учебном пособии раскрыты понятие, сущность, классификация инвестиций, теоретические вопросы ценообразования и сметного дела в строительстве в свете действующих нормативных документов Минстроя России и законодательных актов Российской Федерации. Приводятся практические примеры расчета сметной стоимости различными методами, составления сметной документации, авторские разработки индивидуальной сметной нормы и единичной расценки на вид работ, методика формирования контрактных цен на строительную продукцию. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Ценообразование и сметное дело в строительстве». Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01, 08.04.01 «Строительство», а также для аспирантов и преподавателей экономических вузов и технических

В настоящем учебном пособии рассматриваются туристские формальности: их понятие, сущность, аспекты упрощения. Анализируются особенности, касающиеся урегулирования паспортных, визовых, таможенных и валютных формальностей. Отдельный комплекс вопросов затрагивает медико-санитарные формальности. Обзорно отражены условия соблюдения ветеринарных требований. Учебное пособие ориентировано на изучение студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальностям 43.02.10 «Туризм», 43.02.14 «Гостиничное дело» и 43.02.11 «Гостиничный сервис», соответствующих тем как в рамках отдельных общепрофессиональных дисциплин (в том числе: «Организация туристской индустрии», «Организация туризма», «Гостиничная индустрия» и др.), так и необходимых профессиональных модулей (в том числе: «Предоставление турагентских услуг», «Предоставление услуг по сопровождению туристов», «Предоставление туроператорских услуг» и др.). Издание может быть использовано в учебном процессе для подготовки лиц, получающих среднее профессиональное образование по иным специальностям, учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение отдельных аспектов соблюдения формальностей в сфере туризма, а также будет полезно специалистам, чья деятельность непосредственным образом связана с обеспечением выполнения различных туристских формальностей и иным заинтересованным лицам.

В учебном пособии рассматривается назначение и устройство машин и механизмов системы собственных нужд, обеспечивающих технологический цикл производства и преобразования электрической и тепловой энергии на электрических станциях, а также схемы электроснабжения приводов этих аппаратов. Приведены нормативно-справочные материалы для проектирования схем собственных нужд станций различного типа. Учебное пособие будет полезно при изучении дисциплины «Обслуживание оборудования подстанций» по профессии среднего профессионального образования 13.01.05 «Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей», дисциплины «Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций» по специальности 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)», дисциплины «Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подстанций» по специальности 13.02.09 «Монтаж и эксплуатация линий электропередачи)», дисциплины «Оборудование подстанций» по специальности 13.02.11 «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)».

В связи с увеличением интенсивности горных работ, маркшейдерские службы предприятий оказываются в ситуациях, когда необходимо осуществлять модернизацию, как приборной базы, так и методик съемок, обеспечивая, при этом, повышения производительности труда маркшейдера. В настоящее время указанные задачи решаются с использованием электронно-оптических приборов, что приводит к изменению методик ведения работ. Однако, в современных нормативных документах указанные обстоятельства до сих пор не нашли своего отражения ни в области оценки точности, ни в области организации работ. В данной книге представлены результаты исследований влияний параметров горных выработок на точность производства маркшейдерских работ. Кроме того, определены затраты времени на производство маркшейдерских работ с использованием электронно-оптических и оптико-механических приборов по различным методикам производства измерений. Получены зависимости затрат времени от количества выполненных подходов при различных работах, даны формулы для расчета норм выработки, норм времени и численности штата маркшейдерской службы. Предложены усовершенствованные методы ведения маркшейдерских работ на горном предприятии. Результаты представленной монографии могут быть использованы при

В монографии систематизированы основные сведения из области зернового хлебопечения, необходимые разработчику технологических машин и оборудования. Значительный объем изложенного материала способствует получению основных знаний в этой области, а также позволяет приобрести определенные умения в моделировании и проектировании простейших элементов технологических машин и оборудования, основываясь на приведенных в монографии расчетах. В издании рассматриваются порядок использования наиболее распространенных приемов электродинамического действия на перерабатываемое зерновое сырье (ЭГД) и возможности реализации такого рода воздействий в конкретных технологических способах и устройствах. Монография может быть полезна лицам, работающим в хлебопечении, а также аспирантам и научным работникам, специализирующимся в области проектирования технологических процессов и оборудования.

Учебное пособие по содержанию и порядку изложения соответствует утвержденной программе курса «Механика». Теоретический материал иллюстрируется примерами. Приводится обширный материал заданий для самостоятельного решения с использованием интерактивных форм обучения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы», 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств».

В учебном пособии рассмотрены основные сведения о плавильных печах и литейных установках. Описаны устройство и работа плавильных агрегатов для приготовления жидкой стали и чугуна, цветных металлов и сплавов; изложены основы теории ваграночного процесса, индукционного и электродугового нагрева, технологические аспекты плавки, а также методы интенсификации и тенденции развития электрических плавильных печей. В конце каждой главы приведены контрольные вопросы для самопроверки. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Печи литейных цехов», «Плавильные и термические агрегаты» по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение» (профиль «Машины и технология литейного производства»), дисциплин «Металлургические печи», «Особенности производства стали в современных электропечах» по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия». Издание также будет полезно инженерам, магистрам, аспирантам и специалистам заготовительных и металлургических производств.

В учебном пособии рассмотрены принцип работы, конструктивные особенности специальных электродуговых и индукционных печей и устройств; физические принципы их действия и технология плавки, основы расчета геометрических и электрических параметров, а также энергетического баланса. Описаны индукционные устройства для выращивания монокристаллов из расплава, которые находят все более широкое применение в различных отраслях техники. Особое внимание уделено вопросам техники безопасности в шихтовом и плавильном отделении металлургических и литейных цехов. В конце каждой главы приведены контрольные вопросы для самопроверки. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Печи литейных цехов», «Плавильные и термические агрегаты» по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение» (профиль «Машины и технология литейного производства»), дисциплин «Металлургические печи», «Особенности производства стали в современных электропечах» по направлению подготовки 22.03.02 «Металлургия». Издание также будет полезно инженерам, магистрам, аспирантам и специалистам заготовительных и металлургических производств.

В учебном пособии изложены основные теоретические сведения о плавильных печах и литейных установках по плавке металла в вагранке и электрических плавильных печах литейных цехов машиностроительных и металлургических предприятий. После каждой главы приведены контрольные вопросы для закрепления изученного материала. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по специальности среднего профессионального образования 22.02.01 «Металлургия черных металлов», при изучении дисциплины «Технологическое оборудование сталеплавильных цехов».

В учебном пособии описаны конструктивные особенности, устройство и принцип работы специальных электродуговых и индукционных печей и установок. Отдельный раздел посвящен вопросам техники безопасности в шихтовом и плавильном отделении металлургических и литейных цехов. После каждой главы приведены контрольные вопросы для закрепления изученного материала. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по специальности среднего профессионального образования 22.02.01 «Металлургия черных металлов», при изучении дисциплины «Технологическое оборудование сталеплавильных цехов».

Учебное пособие посвящено анализу сущности и состояния трудовых ресурсов, рынка труда в современной России. Рассматриваются феномены занятости и безработицы на рынке труда, а также гибкие современные формы занятости, такие как дистанционный труд, фриланс, аутсорсинг, аутстаффинг, коворкинг и другие. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки и может быть использовано при изучении дисциплин «Современные технологии управления персоналом», «Управление персоналом», «Управление трудовыми ресурсами», «Рынок труда», «Рекрутинг» и других аналогичных курсов.

В учебном пособии представлена подробная информация о современных технологиях, применяемых при озеленении и благоустройстве различных территорий. Рассматриваются источники и способы получения информации, способы ее систематизации и создание баз данных современных технологий садово-паркового и ландшафтного строительств. Особое внимание уделено озеленению парков, скверов, улиц, бульваров, школ, детских дошкольных учреждений, набережных и производственных территорий. Кроме того, учебное пособие содержит сведения о средствах и способах внедрения современных технологий, методы оценки эффективности современных технологий, основы агрономии и технологические процессы агротехнических работ. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство и профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, изучающих дисциплину «Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства». Также будет полезно для приобретения профессиональных навыков в области деятельности по проектированию, закладке, обустройству садово-парковых зон и других объектов озеленения различного назначения и пользования.

В учебном пособии приведена характеристика информационной обеспеченности подсистемы современных электроэнергетических систем — распределительных электрических сетей. Показано, как моделировать информационные потоки, характеризующие режимную ситуацию, в условиях неполноты и недостоверности исходной информации, изложена методика эквивалентирования распределительных электрических сетей и описано ее практическое применение. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Электроэнергетические системы и сети» по специальности среднего

В учебно-методическом пособии рассматриваются особенности современной фонетики, лексикологии, словообразования и морфологии, синтаксиса. Приведен краткий теоретический материал, задания к практическим занятиям, тесты и упражнения для закрепления теоретического материала. Учебно-методическое пособие будет полезно при изучении дисциплины «Русский язык» по всем специальностям и профессиям среднего профессионального образования.

В учебном пособии в систематизированном виде представлены упражнения по учебной дисциплине «Современный русский язык. Морфология», выполнение которых способствует лучшему освоению теоретических сведений, приобретению и закреплению навыков лингвистического анализа языковых единиц, пониманию их места и роли в системе языка, повышению общей языковой компетенции. Сборник упражнений ориентирован на действующие программы по «Современному русскому языку». Предназначено для практических и лабораторных занятий, а также самостоятельной работы студентов, обучающихся на филологических факультетах высших учебных заведений.

Практикум предлагает систему диктантов, позволяющих усовершенствовать орфографические и пунктуационные навыки обучающихся. Бóльшая часть заданий носит обобщающий характер, входной и комплексные диктанты сопровождаются ключами для самопроверки. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки «Образование и педагогические науки», изучающих дисциплину «Современный русский язык».

Практикум содержит в себе диктанты, позволяющие усовершенствовать орфографические и пунктуационные навыки обучающихся. Даны задания на орфографию и пунктуацию для закрепления различных тем. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов всех профессий и специальностей, изучающих дисциплины «Русский язык», «Современный русский язык».

В учебном пособии рассматриваются основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным. Изложены методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование по специальности 36.02.02 «Зоотехния» и изучающих дисциплину «Содержание сельскохозяйственных животных». Учебное пособие будет полезно также технологам и зоотехникам в их практической деятельности.

В учебном пособии рассматриваются устройство, принцип работы конструкций, сооружений и оборудования для хранения сельскохозяйственной продукции. Изложены характерные неисправности в работе оборудования и методы их устранения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование и изучающих дисциплину «Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции». Также будет полезно технологам в их практической деятельности.

Монография представляет собой всесторонний анализ процессов социализации молодежи в условиях современного цифрового общества. Авторы рассматривают, как цифровые технологии и социальные сети влияют на формирование личности, ценностей, норм и социальных связей у молодого поколения. В книге исследуются ключевые аспекты взаимодействия молодежи с виртуальной средой, включая вопросы идентичности, межличностных коммуникаций, социальных движений и гражданской активности. Особое внимание уделяется проблемам и вызовам, которые возникают в процессе социализации в цифровом социуме, таким как информационная перегрузка, кибербуллинг, зависимость от социальных сетей и разрыв между реальной и виртуальной идентичностью. Монография предлагает теоретические и практические подходы к изучению этих феноменов, что делает ее ценным ресурсом для студентов и преподавателей социологии, философии, педагогики и смежных дисциплин. Книга станет полезным инструментом для глубокого понимания влияния цифровой среды на процессы социализации, а также для разработки образовательных программ и стратегий, направленных на эффективную адаптацию молодежи к жизни в цифровом обществе.

В предлагаемом учебнике раскрыты понятие, задачи, методология, парадигмы, принципы и методы социальной психологии, показано ее место в системе психологических знаний и других наук о человеке, представлены основные этапы и направления развития отечественной и зарубежной социальной психологии, законы и закономерности социальной психологии личности, общения, группы и межгрупповых отношений. Учебник представлен в виде 4 модулей, каждый из которых содержит не только научно-тематический обзор, но и вопросы для самоконтроля, задания для самостоятельной работы, список литературы, терминологический словарь, ответы на задания для самостоятельной работы и тесты. Учебник предназначен для бакалавров, магистрантов и аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки «Психология», «Педагогика», «Социальная работа», «Таможенное дело», «Управление персоналом», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление», «Реклама и связи с общественностью», «Юриспруденция», «Туризм», «Сервис», «Гостиничное дело» и другим направлениям и специальностям, ориентированным на взаимодействие с другими людьми.

В учебном пособии изложены наиболее важные теоретико-методологические вопросы социальной работы с инвалидами, рассмотрены основные направления и формы социальной защиты, помощи и поддержки инвалидов, особенности технологий социальной работы с данной категорией населения. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Социальный патронаж лиц пожилого возраста и инвалидов», «Технология социальной работы с пожилыми и инвалидами» по специальности среднего профессионального образования 39.02.01 «Социальная работа», а также дисциплины «Оказание социальных услуг лицам пожилого возраста и инвалидам на дому» по профессии 39.01.01 «Социальный работник».

В учебном пособии в систематизированном и сжатом виде рассмотрены основное содержание и особенности социально-психологических явлений и процессов, показана специфика их проявления в жизни и деятельности людей. Приведенные практические задания помогут студентам в развитии компетенций в области психологических знаний, связанных с общественной жизнью людей, умения работать в коллективе, толерантного восприятия различий между людьми с учетом знания процессов групповой динамики. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального

Социальное партнерство является одним из наиболее действенных инструментов регулирования отношений между работниками и работодателями, чрезвычайно важным аспектом обеспечения безопасности производственной деятельности предприятия. Рассматриваются различные формы взаимодействия работодателей и наемных работников, цели, задачи и основные принципы социального партнерства. Особое внимание уделено роли социальных партнеров, государства и профсоюзов в регулировании социально-трудовых отношений, в обеспечении занятости и формировании рынка труда, в повышении качества трудовых ресурсов. Обсуждаются также вопросы трудоустройства выпускников учебных заведений, безработных граждан и высвобождаемых работников. Рекомендации пособия помогут в формировании корпоративной базы знаний промышленного предприятия. Для руководителей и специалистов промышленных предприятий и организаций всех отраслей, форм собственности и видов деятельности, а также учреждений профессионального образования. Может быть полезно специалистам органов по труду и занятости, социальной защиты, занимающимся регулированием трудовых отношений, разработкой коллективных договоров и соглашений, разрешением индивидуальных и коллективных трудовых споров, подготовкой, переподготовкой и повышением квалификации кадров, содействием занятости населения.

В учебном пособии представлена концепция помощи родителям детей, имеющих особенности развития. Рассмотрены как теоретические основы, так и практические способы анализа психологических особенностей и социально-психологической ситуации родителей детей с особенностями развития; основные социально-психологические механизмы, детерминирующие особенности психоэмоционального состояния и поведения родителей; практики помощи этой группе родителей. Учебное пособие соответствует требованиям ФГОС ВО и предназначено для обучающихся по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Начальное образование», и 44.04.02 Психолого-педагогическое образование, программа магистратуры «Психологическое консультирование в образовании» и программа магистратуры «Мастерство психологического консультирования».

Учебное пособие посвящено анализу стратегий, технологий и ресурсов, используемых различными социальными институтами для воздействия на сознание и поведение людей. Актуальность этой темы обусловлена тем обстоятельством, что если в прошлые времена какая-то часть личности оставалась закрытой для внешних воздействий и формировалась под влиянием личного уникального опыта, то в последнее время набирает силу процесс, который можно назвать институциализацией человека. Человек теряет даже ту малую часть суверенности, которой обладали наши предки, и становится носителем институциональных матриц. Индивидуальное заменяется социальным, и эта замена чаще всего не осознается. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки 39.00.00 «Социология и социальная работа» и 42.00.00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело» и изучающих дисциплины «Актуальные проблемы современности», «Введение в теорию массовых информационных процессов», «Информационная политика», «Коммуникационный менеджмент», «Основы медиакультуры», «Основы теории коммуникации», «Социальные институты в современном мире», «Психология массовых коммуникаций», «Современный медиатекст», «Социология массовых коммуникаций», «Технологии манипулирования сознанием и поведением людей», «Управление коммуникационными процессами», «Экология медиапространства». Может быть полезно для преподавателей гуманитарных дисциплин, исследователей коммуникационных процессов, слушателей МБА и программ переподготовки.

Рассмотрение языка и речи в социолингвистическом аспекте предполагает уяснение сущности понятий «государственное регулирование языка», «языковая ситуация», «социальная вариативность языковых средств». Углубленное изучение связи языка и мышления требует ознакомления магистрантов с результатами психолингвистического моделирования процессов продуцирования и понимания речи, с прикладными аспектами психолингвистики как науки. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов 1–2 курсов, обучающихся по направлению подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование» по магистерской программе «Лингвистическое образование», изучающих дисциплину «Социо- и психолингвистика».

Хрестоматия сопровождает оригинальными произведениями (в сокращенном варианте) цикл авторских книг по городской социологии. Сюда включены работы зарубежных и отечественных авторов. Первый раздел посвящен истории городской социологии, изложенной в соответствующей книге, и включает произведения таких классиков, как З. Бауман, П. Бурдье, М. Вебер, Г. Зиммель, Л. Вирт, Р. Парк, П. Сорокин, У. Уайт и др. Второй раздел хрестоматии охватывает частные темы городской социологии, в частности, бытописание крупных городов — Москвы и Петербурга: коммунальный быт, городскую архитектуру, городсую жизнь как психологический опыт, повседневность города, музеи и частные коллекции, городской транспорт, типы горожан, историю города. Здесь читатель познакомится с размышлениями о городской жизни разных эпох не только современных ученых, но и классиков русской литературы, как то Н. Гоголь, К. Паустовский, М. Пыляев, И. Гончаров, И.

В книге освещаются такие вопросы социологии города, как теория городской метафоры, метафоры как архитектуры и стиля мышления, города-магниты и смарт-города, город как мозг, многослойное пространство, город как машина и часовой механизм; феноменология городской улицы, уличная этнография, городские тротуары, кварталы, районы и сообщества; автомобилизация как вектор урбанизации, социология мобильности, автомобиль как бытие-к-смерти, пассажиры в транспорте; основные понятия и формы городской культуры, феномен исторического центра города, музеи и галереи, городские парки клубные заведения, библиотеки, пешеходная зона; публичная сфера города и СМИ, социология общественного мнения, массовая культура, виртуальная реальность и киберпространство, город как место культурного туризма; уличная субкультура и социальные типы горожан: фланер, стиляги, яппи, homo urbanus, лимитчики, метросексуалы, цифровые кочевники, хиппи, рейверы, андеграунд, футбольные фанаты, неформальные молодежные объединения. Образовательная монография будет полезна студентам, обучающимся по направлению подготовки 39.04.01 «Социология», изучающим дисциплину «Социология города». Также книга

Городская социология едва успевает изучать и анализировать эволюцию городской цивилизации. Как она это делает? Какие теоретические представления, методологические парадигмы, методические приемы имеют на вооружении социологи? Именно этим вопросам и посвящена книга по городской социологии. Читатель познакомится с дисциплинарной матрицей социологии города, кругом ближайших родственников: антропологией города, городской этнографией, прикладной социологией культуры, городской экономикой, общей социологией, визуальной социологией, уличной этнографией, реляционной социологией и др., кругом дальних родственников: теологией и экологией города, краеведением, архитектурой и многим другим. Методология и методы раскрывают инструментальные средства общей социологии: опрос, интервью, анализ документов, наблюдение — и специальной социологии, среди которых необходимо выделить биографический метод и генеалогический анализ, методологию и методику бюджетных обследований, психогеографию, анализ случая, составление ментальных карт, физиологические очерки и бытописание, нетнографию, городские пешие обзоры. Кроме социальной стратификации городского пространства в книге затрагиваются такие темы, как статика и динамика культуры, культурные универсалии, социализация и инкультурация, агенты и институты социализации, шопинг и экономика красоты, вестернизация, культурный шок и аккультурационный стресс, субкультура и контркультура, молодежные субкультуры, девиантные и маргинальные субкультуры, культурная травма, социология культуры, социология знания, социология образования, культура села, социология морали. Учебное пособие подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования

В книге освещаются такие вопросы социологии города, как понятийный строй, показатели, хронология и закономерности урбанизации, современные тенденции урбанизации в России, качество и издержки городской жизни, экологические минусы урбанизации; социология пространства и социальная онтология урбанизации, кривизна и неоднородность городского пространства; город и деревня — сравнительный портрет, полугород-полудеревня, социальная организация общины, переселение из деревни в город и обратно; история аграрной социологии и крестьяноведение, русская провинция в русской литературе и науке, социология провинции, уездный город и замкадье; функции и типология городов, городские агломерации, моногорода и наукограды, мегаполис и закрытые города; виды и роли городских рынков, трущобы и блошиные рынки, социология рынков; город и пригород, пригородные зоны, посад и слобода, коттеджи и усадебная культура, дачная эволюция, джентрификация и субурбанизация; город как место культурного туризма, социология туризма, туристская субкультура; исторические типы среднего класса: городские слои и мещане, «срединное» сословие, «именитые граждане», инженеры, рабочие-интеллигенты, «челноки» как новый средний класс. Образовательная монография будет полезна при изучении дисциплин «Урбанистика», «Теория урбанистики», «Введение в урбанистику», «Социология города» студентами высших учебных заведений, обучающихся по

В книге освещаются такие вопросы социологии города, как теория и методология повседневности, методология построения теории города, морфология города, сильные и слабые связи, ассамбляж, микроурбанизм, социология повседневности и ее методы исследования, анкеты, письма и жалобы горожан, анализ случая в уличной повседневности, включенное и невключенное наблюдение, социодраматургические методы, нарративная практика и сторителлинг, свободное интервью и фокус-группа, интервью по месту жительства, жизненный мир, экономика быта, социология близкодействия Г. Зиммеля, медиаурбанистика и глобализация IT, пространство обитания горожан, смешение типов территории, жизненное пространство подростка, криминогенные районы, городское граффити, феномен соседства, личное пространство на домашней территории, идентификация с местом жительства, социальные отношения и культурная изоляция, бытовая и повседневная культура, культура гостеприимства, компоненты, динамика и показатели образа жизни, свободное время, досуг и отдых горожан, эволюция и антропометрические стандарты жилища, проблемы проживания в многоэтажных домах, феноменология коммуналки, домохозяйство и семейный бюджет, потребительское и престижное поведение, эскалация потребностей, межличностные отношения и социальное действие по М. Веберу, социальная сеть и референтная группа, эволюция и культурное многообразие одежды, молодежная и уличная мода

В пособии анализируются понятия техники общего назначения, криминалистической техники, средств подразделений специального назначения, оперативной техники, особенности классификации технических средств в зависимости от задач их использования, конструктивного и функционального оснований систематизации технических средств. Раскрываются роль, место, потенциальные возможности различных групп технических средств в деятельности силовых структур общества. Акцентируется внимание на специфике оперативной техники (правовом, тактическом, методическом аспектах применения) как наиболее проблемном с точки зрения соблюдения прав человека направлении использования силовыми структурами технических средств. Обосновывается квалификационный подход к проблеме адресной доступности оперативно-розыскных возможностей технических и иных средств. Отмеченные смысловые составляющие учебного пособия обозначают предмет, задачи и систему области знания, которая изучается в рамках учебной дисциплины «Специальная техника», а также обусловливают концептуальное содержательное наполнение отмеченной дисциплины в зависимости от специализации обучаемых. Предназначено для студентов

В учебном пособии рассмотрены технологические основы литья гравитационной заливки в металлические формы и литья с применением различных видов давления. Приведены история создания и особенности технологий, их преимущества и недостатки; даны определение и расчеты литниковых систем и технологических параметров; описаны материалы и сплавы, используемые для специальных способов литья с учетом новейших научных достижений; обоснована эффективность современных способов литья. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов» по специальности среднего профессионального образования 22.02.03 «Литейное производство черных и цветных металлов».

В отличие от традиционных пособий по методике, которые рассматривают общие вопросы в преподавании иностранных языков, настоящее издание описывает те специфические моменты, с которыми столкнутся и иностранцы, и преподаватели в процессе изучения и преподавания именно русского языка. Монография предназначена студентам магистратуры, обучающимся по направлению подготовки 45.04.02 «Лингвистика» (профиль «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур»), молодым преподавателям, делающим первые шаги в обучении иностранцев русскому языку. Также издание будет полезно российским аспирантам, изучающим методику преподавания русского языка как иностранного.

Настоящее издание является продолжением монографии «Специфика преподавания РКИ в цифровую эпоху. Часть 1. Уровень А1» и рассматривает основные трудности, которые возникают у преподавателей и учеников при прохождении уровня А2. В отличие от традиционных пособий по методике, которые рассматривают общие вопросы в преподавании иностранных языков, настоящее издание описывает те специфические моменты, с которыми столкнутся и иностранцы, и преподаватели в процессе изучения именно русского языка. Книга не претендует на полноту ответов на все возникающие вопросы, описывая только основные проблемы, с которыми неизбежно сталкиваются участники учебного процесса. Монография предназначена студентам магистратуры, обучающимся по направлению подготовки 45.04.02 «Лингвистика», профиль «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур»; молодым преподавателям, делающим первые шаги в обучении иностранцев русскому языку. Также издание будет полезно российским аспирантам, изучающим методику преподавания русского языка как иностранного.

На примере работы с детьми и подростками в подростковых клубах по специализациям «Спортивный туризм», «Спортивное ориентирование и юные спасатели» автором представлены конкретные теоретические, методические и практические приемы воспитания детей и подростков в сложный период становления и формирования личности. Рассмотрены основы безопасности в спортивном туризме и сохранение экологии как неотъемлемые части туризма. Книга предназначена для специалистов физической культуры и спорта, педагогов образовательных учреждений различного профиля, инструкторов туризма, а также для всех интересующихся вопросами воспитания детей и подростков.

Учебник рассматривает один из разделов дисциплины «Физическая культура» в поддержку обязательной образовательной программы для студентов направления подготовки 49.03.01, профиля подготовки «Спортивный туризм». Материал раскрывает вопросы организации спортивных походов, личного, группового и специального снаряжения, питания в походах различных категорий сложности, а также методы специальной подготовки для спортивного туризма, решение тактических и технических вопросов по прохождению сложных участков пути. Учебник затрагивает важные аспекты спортивного и спортивно-оздоровительного туризма в области безопасности. Наличие вопросов и заданий позволяет использовать учебник его для организации самостоятельной работы. Отдельной главой включены методические указания к самостоятельным занятиям студентов всех форм и направлений подготовки для сдачи норм ГТО по физической культуре, раздел «Туризм». Книга

Оқу құралы «Дене шынықтыру» пәнінің бір бөлімін қарастырады. Материал ең аз қажеттілік тұрғысынан таңдалды, бірақ табиғи ортада туристік жорықтар мен жарыстар өткізу үшін жеткіліктілікті білім бар. Оқу құралының әрбір тарауы мен бөлімдері қауіпсіздік саласындағы спорттық және спорттық-сауықтыру туризмінің ең маңызды мәселелерін қозғайды. Ұзақ сапарларда (шаңғы туристік саяхаттары мысалында) спортшыларға уақтылы алғашқы медициналық көмекті қалай көрсету керектігі туралы практикалық материал ұсынылған. Сұрақтар мен тапсырмалар нұсқаулықты өзіндік жұмысты ұйымдастыру үшін пайдалануға мүмкіндік береді. «Спорттық туризмдегі қауіпсіздік» пәнін оқитын «Педагогикалық ғылымдар» білім беру саласындағы жоғары

Оқу құралы «Дене шынықтыру» пәнінің бір бөлімін қарастырады. Материал ең аз қажеттілік тұрғысынан таңдалды, бірақ табиғи ортада туристік жорықтар мен жарыстар өткізу үшін жеткіліктілікті білім бар. Оқу құралының әрбір тарауы мен бөлімдері қауіпсіздік саласындағы спорттық және спорттық-сауықтыру туризмінің ең маңызды мәселелерін қозғайды. Ұзақ сапарларда (шаңғы туристік саяхаттары мысалында) спортшыларға уақтылы алғашқы медициналық көмекті қалай көрсету керектігі туралы практикалық материал ұсынылған. Сұрақтар мен тапсырмалар нұсқаулықты өзіндік жұмысты ұйымдастыру үшін пайдалануға мүмкіндік береді. «Спорттық туризмдегі қауіпсіздік» пәнін оқитын «Педагогикалық ғылымдар» білім беру саласының ТжКБ

В учебном пособии подробно рассмотрены структура, принципы функционирования наземного и космических сегментов GPS, ГЛОНАСС, ГАЛИЛЕО, БЕЙДОУ и других спутниковых навигационных систем. Представлены сравнительные характеристики систем координат, используемых в оборудовании GNSS. Описаны принципы определения навигационных параметров СНС. Рассмотрены функциональные дополнения ГНСС: бортовые (AAIM/RAIM), широкозонные (спутниковые) WAAS/EGNOS/MSAS/GANAN и наземные (GRAS/LAAS). Соответствует отечественным требованиям к подготовке пилотов коммерческой авиации, предъявляемым к изучению дисциплин, входящих в состав профессиональных модулей «Летная эксплуатация однодвигательного воздушного судна и его функциональных систем (на уровне пилота-любителя)», «Летная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации», «Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полетов». Предназначено для курсантов учебных заведений среднего профессионального образования гражданской авиации, обучающихся по специальности 25.02.04 «Летная эксплуатация летательных аппаратов». Также будет полезно курсантам высших учебных заведений, обучающимся по укрупненной группе направлений и специальностей 25.00.00 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники». Может быть использовано членами летного экипажа и диспетчерами ОВД.

Учебное пособие содержит грамматику английского, французского, немецкого языка в параллельном изложении. В конце каждого раздела - упражнения на закрепление изученного материала. Предназначено студентам, изучающим два-три иностранных языка, а также учащимся школ с углубленным изучением языка лицеев и гимназий, где учебная программа предусматривает изучение двух и более языков.

В учебном пособии рассмотрены основные термины и определения предметной области защиты информации, дано описание некоторых технологий, способов и механизмов защиты информации в инфокоммуникационных системах. Учебное пособие будет полезно студентам, обучающимся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 10.00.00 «Информационная безопасность», при изучении дисциплин «Технические методы, средства, технологии защиты информации», «Программно-аппаратные средства защиты информации», «Основы информационной безопасности», «Технологии применения технических средств защиты информации», «Защита информации в информационно-телекоммуникационных системах и сетях с использованием технических средств защиты».

Практикум включает материалы, необходимые для выполнения практических работ, направленных на закрепление теоретического материала и приобретения навыков в области использования стандартов серии ИСО 9000, принципов менеджмента качества, процедур контроля качества. Издание предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Стандартизация и сертификация», «Метрология, стандартизация и сертификация».

В учебном пособии рассмотрены основы стандартизации текстовых конструкторских документов. Приведены все варианты оформления различных элементов текстовых документов. Издание содержит также приложения с иллюстрированными примерами оформления различного рода документов. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Технология чтения технологический и конструкторской документации» (профессия 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»), «Конструкторско-техническая деятельность» (специальность 15.02.02 «Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники»), «Оформление конструкторской и технологи-ческой документации» (специальность 22.02.03 «Литейное производство черных и цветных металлов»).

Пособие содержит теоретический материал для изучения раздела дисциплины и задания по выполнению практической работы. Учебное пособие предназначено для изучения раздела «Система управления качеством» дисциплины «Управление качеством». Направлено на формирование профессиональных компетенций по установлению требований к качеству продукции и процессов на основе стандартов организации в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 4 декабря 2015 г. №1429 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (уровень бакалавриата)».

Учебное пособие состоит из 2 частей. Часть первая включает в себя информацию о требованиях к проектированию раздельных пунктов, теоретические положения проектирования и развития разъездов, обгонных пунктов, промежуточных и участковых станций железных дорог России. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Станции и узлы» студентами специальности среднего профессионального образования 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)», а также может быть полезно для инженерно-технических работников. Издание рекомендуется также для использования студентами при дистанционном обучении.

Учебное пособие состоит из 2 частей. Часть вторая содержит требования к проектированию пассажирских, грузовых, сортировочных станций и железнодорожных узлов, сортировочных устройств. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Станции и узлы» студентами специальности среднего профессионального образования 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)», а также может быть полезно для инженерно-технических работников. Издание рекомендуется также для использования студентами при дистанционном обучении.

«Стартап. А1. Книга для студента» является частью учебного комплекса, который представляет собой коммуникативно ориентированный курс русского языка для иностранных учащихся, обеспечивающий достижение уровня А1 общего владения РКИ. Цель учебного пособия — формирование аспектных навыков и умений во всех видах речевой деятельности. В конце изучения курса предлагается итоговый тест, состоящий из 5 субтестов. Учебное пособие рассчитано на 60–80 учебных часов. Адресовано всем, кто приступает к изучению русского языка.

Рабочая тетрадь является частью учебного комплекса по русскому языку как иностранному «Стартап. А1». В издании предлагаются разнообразные упражнения и задания для самостоятельной работы студентов. Контроль выполнения заданий может осуществляться преподавателем на уроке, а также в режиме взаимопроверки. Предлагаемые упражнения и задания позволяют закрепить формируемые на занятиях аспектные языковые навыки (фонетические, лексические, грамматические) и речевые умения во всех видах речевой деятельности. В каждом уроке имеются грамматические таблицы для повторения изученного материала и выполнения грамматических упражнений. Большинство аудиотекстов, предназначенных для стабилизации аудитивных умений, аутентичны (в основном фрагменты художественных фильмов), что предоставляет возможность учащимся достаточно быстро погрузиться в русскую языковую среду. Рабочая тетрадь адресована иностранным студентам, изучающим русский язык на уровне А1.

Учебно-методическое пособие включает общие положения, требования к оформлению курсовой работы, 10 тем с теоретическим материалом по каждой теме, с примерными планами и методическими рекомендациями по их выполнению, список рекомендуемой литературы, приложения. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов бакалавриата, обучающимся по направлению 38.03.01 «Экономика» и 38.03.02 «Менеджмент».

В пособии охвачены разделы теории статистики, социально-экономической статистики, статистики финансов и системы национального счетоводства. Темы содержат методические указания, теоретические положения, примеры решения задач, материалы для самостоятельной работы с ответами и вопросы для самоконтроля знаний студентов по каждой теме. При составлении заданий использованы данные статистических сборников и годовая отчётность предприятий агропромышленного комплекса Курганской области. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов экономического факультета

В практикуме представлены типовые примеры с решениями и задачи в соответствии с темами изучаемого теоретического материала, а также контрольные задания для самостоятельного решения. При работе с практикумом студенты имеют возможность сформировать и закрепить навыки применения статистических методов при анализе имеющийся информации, а также приобрести навыки оформления результатов статистического анализа. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Практикум предназначен для изучения

Учебник содержит полный курс теории и практики статистики цифрового развития и инфокоммуникаций, включающий новые разделы статистики цифрового развития и переработанные и дополненные разделы статистики инфокоммуникаций с учетом цифровой трансформации экономики и общества. Рассматриваются методы, принципы, задачи и организация статистики цифрового развития Российской Федерации и деятельности в сфере информации и связи: статистического наблюдения и электронной обработки данных, анализа системы показателей, их динамики и структуры, формирования интегральных методов измерения происходящих процессов, моделирования взаимосвязей социально-экономических явлений. Раскрывается методология комплексного измерения процессов цифрового развития экономики и общества с учетом инфраструктурной роли инфокоммуникаций. Излагаются статистические методы изучения рынка, спроса и предложения услуг, сетевой инфраструктуры, производственных ресурсов, результатов деятельности организаций сферы информации и связи в цифровом пространстве экономики и общества. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» и Профессиональных стандартов по областям 08 «Финансы и экономика», 08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами» и 08.037 «Бизнес-аналитик». Учебник рекомендован

В практикуме приведены указания к лабораторным работам по курсу статической биохимии, на которых студенты овладевают основными методами экспериментальных исследований, закрепляют теоретические знания, полученные на лекциях, анализируют полученные результаты. Каждое занятие содержит краткое теоретическое описание и рекомендации по проведению лабораторных исследований на определение количественного содержания и качественного состава углеводов, липидов, белков, нуклеиновых кислот, органических кислот и минеральных элементов. Издание также включает в себя вопросы для самоконтроля и подготовки к итоговой аттестации. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей и

Учебное пособие содержит материал для изучения конструкций основных элементов грузовых машин и механизмов: приведены конструкции, классификация, условные обозначения, геометрические параметры, рекомендации по применению, требования по безопасной эксплуатации. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Горное дело», изучающих дисциплину «Стационарные установки». Может быть использовано также студентами других специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение курса «Горные машины и оборудование», а также при

Учебник рассматривает вопросы теории и практики эксплуатации водовоздушного хозяйства. Описаны сооружения водопровода и канализации, очистки сточных вод, гидравлические машины, различные виды насосов и их устройство. Затронуты вопросы воздухоснабжения, устройство вентиляторов и воздухопроводов, а также показаны хвостовое хозяйство и транспорт обогатительных фабрик. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебник предназначен для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело» всех форм обучения, изучающих дисциплину «Стационарные установки».

Учебное пособие рассматривает вопросы гендерных изменений, произошедших с костюмом в XX в. Переход предметов одежды из мужского гардероба в женский, борьба женщин за свои права и кризис мужественности. Издание соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки магистратуры 54.04.01 «Дизайн», профиль «Дизайн трикотажа».

Учебник включает шесть разделов: «Стилистика и функциональные стили речи. Основные стилеобразующие факторы», «Разговорный стиль речи», «Научный стиль речи», «Официально-деловой стиль речи», «Художественный стиль речи», «Публицистический стиль речи». В основу внешней структуры положен дедуктивный принцип: в первом разделе рассмотрены стилеобразующие факторы и представлены функциональные стили русского языка, каждый последующий раздел посвящен одному из функциональных стилей. Основу анализа каждого стиля речи составляет единый план, предполагающий выявление цели, сферы функционирования стиля, общих стилевых черт, подстилей и жанров, языковых особенностей. Предлагаются разнообразные типы упражнений: задания аналитического характера, направленные на распознавание стилистических языковых средств, определение стиля, сопоставление стилистически разных вариантов и полный стилистический анализ текстов; упражнения творческого характера (конструирование предложений, изложение, разножанровые сочинения); задания, предполагающие редактирование; упражнения, направленные на освоение стилистических норм в фонетике, лексике, грамматике. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений

В учебном пособии рассмотрены категории стилистики, стилистическая система русского языка, стилеопределяющие факторы, стилистическое значение и окраска (коннотация), экспрессивность речи, стилистические нормы современного русского языка, функциональные стили (научный, официально-деловой, публицистический, разговорная речь), стилистические приемы, способы выражения авторского начала, современные проблемы стилистики; даны практические задания. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Журналистика», изучающих дисциплину «Стилистика и литературное редактирование».

В учебнике рассмотрены основные темы стилистики и литературного редактирования. Показаны категории стилистики, стилистическая система русского языка, стилеопределяющие факторы, стилистическое значение и окраска (коннотация), экспрессивность речи, стилистические нормы современного русского языка. Описаны функциональные стили (научный, официально-деловой, публицистический, разговорная речь), стилистические приемы, способы выражения авторского начала, современные проблемы стилистики. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Реклама», изучающих дисциплину «Стилистика и литературное редактирование», а также будет полезен студентам, обучающимся по профессии «Делопроизводитель», изучающим дисциплину «Основы редактирования документов».

В учебнике рассмотрены теоретические основы стратегического менеджмента, приведены методы анализа внутренней и внешней среды организации, а также методы анализа портфеля стратегий диверсифицированной организации. Изложены основные аспекты стратегического планирования и особенности реализации стратегии развития организации. Отдельная глава посвящена вопросам разработки стратегических альтернатив. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры «Экономика» и «Менеджмент», изучающих дисциплины «Стратегический анализ и планирование», «Стратегическое планирование и бизнес-план», «Современный стратегический анализ и планирование» и другие аналогичные курсы. Может представлять интерес для преподавателей вузов, руководителей и менеджеров предприятий различных форм собственности.

Учебное пособие рассматривает один из разделов дисциплины «Стратегический анализ», обязательной в подготовке магистров по направлению 38.04.02 «Менеджмент». Данное учебное пособие расширяет методологический аппарат анализа за счет привлечения инструментария теории нечетких множеств к решению прикладных задач менеджмента. Материал подобран с позиций минимальной необходимости, но достаточности получаемых знаний для проведения самостоятельных исследований и расчетов в области стратегического анализа. Книга содержит описание терминологического аппарата, теоретический обзор по сущности, содержанию и современным проблемам стратегического анализа, а также раскрывает конкретные методы и инструменты проведения анализа в рамках стратегического управления предприятием. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для магистров всех форм

Оқулықта стратегиялық менеджменттің теориялық негіздері, ұйымның ішкі және сыртқы ортасын талдау әдістері, сондай-ақ әртараптандырылған ұйымның стратегия портфелін талдау әдістері қарастырылған. Стратегиялық жоспарлаудың негізгі аспектілері және ұйымның даму стратегиясын іске асыру ерекшеліктері көрсетілген. Жеке тарау стратегиялық баламаларды әзірлеу мәселелеріне арналған. Оқулық жоғары білімнің федералды мемлекеттік білім беру стандартының талаптарын ескере отырып дайындалған. «Менеджмент және басқару», «Қаржы, экономика, банк және сақтандыру дело» және «Маркетинг және жарнама» білім беру бағдарламаларының топтары бойынша оқитын, «Стратегиялық талдау және жоспарлау», «Стратегиялық жоспарлау және бизнес-жоспар», «Заманауи стратегиялық талдау және жоспарлау» және басқа да осыған ұқсас пәндерді оқитын студенттерге арналған курстар. Жоғары оқу орындарының оқытушылары, әртүрлі меншік нысандарындағы кәсіпорындардың басшылары мен менеджерлері үшін қызығушылық тудыруы мүмкін.

Оқулықта стратегиялық менеджменттің теориялық негіздері, ұйымның ішкі және сыртқы ортасын талдау әдістері, сондай-ақ әртараптандырылған ұйымның стратегия портфелін талдау әдістері қарастырылған. Стратегиялық жоспарлаудың негізгі аспектілері және ұйымның даму стратегиясын іске асыру ерекшеліктері көрсетілген. Жеке тарау стратегиялық баламаларды әзірлеу мәселелеріне арналған. «Стратегиялық талдау және жоспарлау», «Стратегиялық жоспарлау және бизнес-жоспар», «Заманауи стратегиялық талдау және жоспарлау» пәндерін және басқа да осыған ұқсас курстарды оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне арналған.

В учебном пособии в доступной форме дается характеристика стихийных бедствий, аварий и катастроф, раскрываются понятие, сущность, функции и история страхования, основные принципы и условия функционирования отраслей и видов страхования, перестрахования, экономические и финансовые основы страховой деятельности и др. Пособие включает контрольные вопросы для самопроверки, задания для самостоятельной работы студентов. Учебное пособие разработано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению Экономика. Может быть также использовано для студентов по направлению Менеджмент и специальности «Экономическая безопасность», слушателей системы дополнительного, дистанционного и послевузовского образования, для преподавателей экономических дисциплин, руководителей

В настоящем учебном пособии рассмотрены основы страхового дела в Российской Федерации, основы управления рисками и отдельные особенности осуществления страхования на железнодорожном транспорте. Настоящее издание ориентировано на изучение студентами, получающими высшее образование по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» (профиль «Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте», профиль «Организация и безопасность движения»), а также в рамках специалитета по специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог», соответствующих тем, затрагивающих аспекты управления рисками и осуществления страхования на железнодорожном транспорте, в рамках освоения дисциплин: «Страховая деятельность на транспорте», «Безопасность транспортных средств», «Транспортная безопасность», «Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения», «Транспортное право», «Сервис на транспорте», «Организация пассажирских перевозок» и др. Учебное пособие также может быть рекомендовано лицам, получающим высшее образование по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция (уровень бакалавриата)» (в рамках изучения дисциплины «Страховое право» («Страхование»)). Настоящее издание может быть также использовано в процессе обучения студентов по иным направлениям подготовки (в сфере сервиса и туризма, экономики и управления и др.) и специальностям (уровень специалитета), учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение определенных аспектов регулирования страховых отношений и менеджмента риска. Издание будет полезно специалистам, обеспечивающим организацию сервисного обслуживания на транспорте, организацию перевозочного процесса и транспортно-логистической деятельности; специалистам страховых компаний; субъектам, непосредственно обеспечивающим выполнение пассажирских и грузовых перевозок, субъектам, являющимся получателями соответствующих транспортных услуг (пассажирам, грузоотправителям, грузополучателям); субъектам, осуществляющим транспортно-экспедиционное обслуживание грузоотправителей и грузополучателей, а также другим лицам, интересующимся вопросами регулирования отношений в области страхования в России.

В настоящем учебном пособии рассмотрены основы страхового дела в Российской Федерации и отдельные особенности осуществления страхования на автомобильном и железнодорожном транспорте. Настоящее издание рекомендуется лицам, получающим среднее профессиональное образование по специальностям: 43.02.06 «Сервис на транспорте (по видам транспорта)», 38.02.02 «Страховое дело (по отраслям)», 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», а также по иным специальностям, учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение определенных аспектов регулирования страховых отношений. Издание будет полезно специалистам, обеспечивающим организацию сервисного обслуживания на транспорте, организацию перевозочного процесса и транспортно-логистической деятельности; специалистам страховых компаний; субъектам, непосредственно обеспечивающим выполнение пассажирских и грузовых перевозок, субъектам, являющимся получателями соответствующих транспортных услуг (пассажирам, грузоотправителям, грузополучателям); субъектам, осуществляющим транспортно-экспедиционное обслуживание грузоотправителей и грузополучателей, а также другим лицам, интересующимся вопросами регулирования отношений в области страхования в России.

В настоящем издании рассмотрены основы правового регулирования отношений между лицами, осуществляющими виды деятельности в сфере страхового дела, или с их участием, а также иных отношений, связанных с организацией страхового дела. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.02 «Страховое дело (по отраслям)». Учебник также может быть рекомендован для изучения лицам, получающим среднее профессиональное образование по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения», и по иным специальностям, учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение основ страхового дела. Издание будет полезно практикующим юристам, специалистам страховых компаний, социальным работникам и другим лицам, интересующимся вопросами регулирования отношений в области страхования в России.

Учебник дает представление об основных положениях действующего страхового законодательства и помогает выработать умение правильно его применять при решении конкретных вопросов, возникающих в практической деятельности. В издании раскрываются основы страхового права, страховые правоотношения как предмет страхового права и иных общественных отношений, действующих в сфере страхования и урегулированных нормами других отраслей права, изучаются понятие, классификация, действие (реализация) норм страхового права и страховых правоотношений и ряд иных вопросов. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебник предназначен для преподавателей юридических учебных заведений, аспирантов, магистрантов и студентов, изучающих дисциплину «Страховое

В учебнике изложены основы страхового права, рассмотрены страховые правоотношения, виды страхования. Изложены вопросы государственного регулирования страховой деятельности, приведены общие положения о договоре страхования. Отдельное внимание уделено защите прав страхователей. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по

В практикуме представлены практические работы по методике определения основных физико-механических свойств строительных материалов и изделий (кирпич керамический и керамические плитки для полов, минеральные гипсовые вяжущие, воздушная строительная известь, портландцемент, древесина и теплоизоляционные материалы). Изложена методика испытаний тяжелых, легких, ячеистых бетонов, строительных растворов и сухих строительных смесей. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 08.00.00 «Техника и технологии строительства», изучающих дисциплину «Строительные материалы и изделия».

В учебно-методическом пособии изложены вопросы проектирования городских улиц и дорог, приведены основы расчета дорожной одежды. Рассмотрены основные аспекты проектирования вертикальной планировки участков городских улиц и их пересечений. Помимо теоретической части издание содержит также последовательность разработки курсового проекта, расчетные формулы и таблицы, рекомендации по оформлению графической части и пояснительной записки. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщений», изучающих дисциплины «Строительство городских улиц и дорог», «Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения».

В учебном пособии рассмотрены особенности организации работ на объектах ландшафтной архитектуры, включая работы по инженерной подготовке территории объекта, способы устройства газонов и цветников, приведены классификация и требования к обустройству и содержанию водных устройств на объектах ландшафтной архитектуры. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры» по направлениям подготовки высшего образования 35.03.04 «Агрономия», 35.03.10 «Ландшафтная архитектура».

Изложены сведения о структурах и алгоритмах обработки данных в системах автоматизации и управления. Рассмотрены основы алгоритмизации, методы разработки и способы оценки эффективности алгоритмов, алгоритмы сортировки, поиска и хеширования данных, типы данных, структуры данных (таблица, множество, список, стек, очередь, дек, мультисписок, слоеный список, граф, дерево, файл). Предназначено для студентов, обучающихся по программам бакалавриата по направлениям подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» и 27.03.04 «Управление в технических системах», может быть полезно для инженерных работников.

В учебном пособии достаточно подробно представлены все основные синтаксические конструкции языка SQL, применяемого при декларативном программировании в современной системе управления реляционными базами данных PostrgreSQL с открытым исходным кодом. Теоретический материал проиллюстрирован множеством примеров программирования запросов для учебной базы данных, являющейся упрощённой моделью базы данных реальной информационной системы. Читатель познакомится с реляционной моделью данных, ключевыми понятиями, такими как первичные и внешние ключи, нормализация отношений, а также синтаксисом SQL запросов. Детально рассмотрены возможности декларативного программирования на SQL, включая программирование запросов выборки данных, определения данных и модификации данных. Разработанные автором дополнительные интернет-ресурсы позволяют читателю самостоятельно получить не только необходимые теоретические знания и умения, но и приобрести практические навыки программирования, а также проверить свои новые профессиональные компетенции, выполнив оригинальный лабораторный практикум и пройдя онлайн-тестирование по всем разделам учебного пособия. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Информатика и вычислительная техника», изучающих дисциплины «Язык SQL», «Базы данных», «Управление данными», «Проектирование и разработка баз данных», «Проектирование информационных систем», «Системы управления базами данных». Пособие будет также полезно для всех желающих самостоятельно изучить основы SQL.

В учебнике рассмотрены методы, объекты исследования и задачи судебной медицины, судебно-медицинская танатология, экспертиза механических повреждений, механической асфиксии, термических поражений, отравлений. Изложены вопросы общей и частной психиатрии, дана характеристика судебно-психиатрической экспертизы обвиняемых, свидетелей, потерпевших и осужденных. Приведены сведения по организации судебно-медицинской экспертизы потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц, о лабораторных и специальных методах исследования, применяемых в судебной медицине. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по специальности 40.02.02 «Правоохранительная деятельность», изучающих дисциплины «Судебная медицина», «Судебная психиатрия», «Судебная медицина и судебная психиатрия».

Судебная медицина и судебная психиатрия представляют собой особую отрасль медицины, занимающуюся вопросами, возникающими в процессе правовой деятельности, для разрешения которых требуются медицинские и естественнонаучные знания. В данном учебном пособии рассмотрены следующие темы: генетика, травмы, кровотечения и правила наложения повязок, термические поражения, отравления, а также разделы по описанию трупа и судебно-психиатрической экспертизе. По каждой теме предложено решить ситуационные задачи. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов укрупненной группы специальностей и

В учебном пособии рассмотрены основные понятия генетики, травмы и кровотечения, десмургия, термические поражения и отравления. Описаны принципы осмотра трупа на месте происшествия и судебно-психиатрическая экспертиза, представлены образцы оформления процессуальных документов. В конце каждого раздела приведены ситуационные задачи для самостоятельного решения. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 40.02.02 «Правоохранительная деятельность», изучающих дисциплины «Судебная медицина», «Судебная психиатрия», «Судебная медицина и судебная психиатрия».

В учебнике изложены основные вопросы судебной медицины и судебной психиатрии применительно к производству судебно-медицинской и судебно-психиатрической экспертиз. В первой части учебника рассмотрены методы, объекты исследования и задачи судебной медицины, судебно-медицинская танатология, экспертиза механических повреждений, механической асфиксии, термических поражений, отравлений и др. Приведены сведения по организации судебно-медицинской экспертизы потерпевших, подозреваемых, обвиняемых и других лиц, о лабораторных и специальных методах исследования, применяемых в судебной медицине. Во второй части изложены вопросы общей и частной психиатрии, дана характеристика судебно-психиатрической экспертизы обвиняемых, свидетелей, потерпевших и осужденных. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов укрупненной группы

Учебное пособие посвящено актуальным вопросам становления и современного состояния судебной системы Российской Федерации, проблемам реализации основных принципов функционирования судебной системы и осуществления правосудия. Анализируются основные направления дальнейшего реформирования судебной системы, а также особенности оспаривания нормативных правовых актов в соответствии с Кодексом об административном судопроизводстве Российской Федерации. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки

Учебник включает основные сведения о внутренних водных путях (судоходных реках и искусственных каналах), их особенностях, судах внутреннего плавания. Рассмотрены элементы и системы питания судоходных шлюзов, основы их гидравлических и статических расчетов. Приведена информация об оборудовании судоходных шлюзов, транспортных судоподъемниках, а также об искусственных судоходных каналах. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 «Строительство» (профиль «Гидротехническое строительство»), 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства», изучающих дисциплину «Судопропускные сооружения».

Ұсынылып отырған оқу құралында сызуды оқытудың әдіс-тәсілдері мен принциптері, сонымен қатар акварельмен жұмыс істеу техникасын меңгеру және оны жууда қолдану әдістері қарастырылған. «Сурет. Композиция негіздері және техникалық акварель» пәнін оқитын «Өнер және гуманитарлық ғылымдар» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Ұсынылып отырған оқу құралында сызуды оқытудың әдіс-тәсілдері мен принциптері, сонымен қатар акварельмен жұмыс істеу техникасын меңгеру және оны жууда қолдану әдістері қарастырылған. «Сурет. Композиция негіздері және техникалық акварель» пәнін оқитын «Өнер және гуманитарлық ғылымдар» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

В учебном пособии рассмотрены основные виды аналоговых устройств, приведены примеры некоторых радиоэлектронных систем. Дано краткое описание принципов работы усилителей различных частотных диапазонов и мощности, основных узлов цифровой схемотехники. Особое внимание уделено современным видам модуляции цифрового сигнала и формированию требований к схемотехническим узлам в зависимости от них. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Основы электроники и цифровой схемотехники», «Схемотехника», «Электроника и схемотехника», «Цифровая схемотехника».

В учебном пособии рассмотрены усилители электрических сигналов, функциональные устройства на основе ОУ, описана классификация автогенераторов. Приведены аналоговые перемножители сигналов, базовые элементы цифровых устройств, комбинационные устройства, цифровые автоматы. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информационная безопасность», «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Схемотехника», «Электроника и схемотехника».

В учебном пособии рассмотрены принципы работы усилителей различных частотных диапазонов и мощности, основных узлов цифровой техники, описаны виды модуляций, приемопередатчиков, генераторов. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей среднего профессионального образования «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Цифровая схемотехника», «Основы электроники и цифровой схемотехники».

В учебном пособии рассмотрены основы схемотехнической реализации фильтров, режимы работы усилителей, устройства математической обработки сигналов, представлена классификация аккумуляторов, усилителей, активных фильтров. Приведены источники питания телекоммуникационных устройств. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей среднего профессионального образования «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Цифровая схемотехника», «Основы электроники и цифровой схемотехники».

В практикуме содержатся задания для выполнения предварительного расчета, вопросы для самопроверки. Представлен необходимый справочный материал по методикам измерений, расчету параметров, работе с измерительными приборами и программами компьютерного моделирования. Практикум предназначен для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Основы электроники и цифровой схемотехники», «Схемотехника», «Электроника и схемотехника», «Цифровая схемотехника».

В данном учебном пособии рассмотрены вопросы по изучению и эксплуатации техники и средств проводной связи, применяемых в Вооруженных силах Республики Казахстан. Подробно разобраны автоматические телефонные станции, аппаратура громкоговорящей и диспетчерской связи, кабельные линии проводной связи и т.д. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями учебной дисциплины «Тактико-специальная подготовка» и включает все необходимые сведения для прохождения тем теоретических и практических занятий по специальностям «Военное дело и безопасность», «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

В учебном пособии рассмотрены вопросы по основам организации связи в Вооруженных силах Республики Казахстан. Представлены принципы обеспечения связи в современных условиях, задачи соответствующих подразделений, виды связи. Описаны средства связи, применяемые для обеспечения управления войсками, элементы системы связи и т.д. Составлено в соответствии с требованиями учебного плана и силлабуса дисциплины «Тактико-специальная подготовка» и включает все необходимые сведения по выполнению тем теоретических и практических занятий курса подготовки военно-учетной специальности «Организация связи в сухопутных войсках».

В данном учебном пособии рассмотрены основы организации связи в Вооружённых силах Республики Казахстан. Описываются особенности работы подразделений связи в ходе ведения боевых действий, приведены документы, необходимые для ведения переговоров, передачи информации, соблюдения скрытности данных. Также пособие проиллюстрировано графическим материалом в приложениях. Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями учебного плана и силлабуса дисциплины «Тактико-специальная подготовка» и включает все необходимые сведения по выполнению теоретических и практических занятий тем курса подготовки военно-учетной специальности «Организация связи в сухопутных войсках».

В учебном пособии представлены основы организации связи в Вооруженных силах Республики Казахстан. Исследованы виды, средства связи и их предназначение, рассмотрен процесс управления, организации и защиты связи. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями программы дисциплины «Тактико-специальная подготовка» и включает все необходимые сведения по выполнению тем теоретических и практических занятий по специальности «Военное дело и безопасность».

В учебном пособии представлены основы организации связи в Вооруженных силах Республики Казахстан. Рассмотрены особенности организации связи в отдельном механизированном батальоне в основных видах боя, а также приведены документы, необходимые для ведения переговоров, передачи информации и т.д. Издание содержит графические материалы, размещенные в приложениях. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями программы дисциплины «Тактико-специальная подготовка» и включает все необходимые сведения по выполнению тем теоретических и практических занятий по специальности «Военное дело и безопасность».

В учебнике на основе современного законодательства подробно раскрываются базовые понятия и важнейшие категории таможенного права. С учетом нормативных актов в области таможенного дела, вступивших в силу в связи с образованием Таможенного союза (в дальнейшем — Евразийского экономического союза), рассмотрены источники таможенного права, выделены особенности таможенных правоотношений, проведена детальная классификация и изучены административно-правовые статусы их участников. Авторское видение проблем таможенного права аргументируется анализом нормативных правовых актов, иллюстрируется примерами из истории, опирается на заключения известных исследователей в области истории, экономики, права. Учебник соответствует требованиям, предъявляемым Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования к изучению дисциплины «Таможенное право». Для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 40.03.01 «Юриспруденция», а также аспирантов, преподавателей и практических работников, интересующихся

Бұл оқулықта тағам технологиясы техникасының дамуына философиялық ғылыми талдау жасалынды. Астық және тағам технологиясы мен техникасын жетілдірудің негізгі ғылыми-практикалық жолдары қарастырылды. Тағам және қайта өңдеу үрдістерін математикалық тұрғыдан қамтамасыз ету, механикалық және гидромеханикалық, жылу және масса алмасу, биотехнологиялық, электрофизикалық үрдістердің негізгі заңдылықтары туралы айтылды. Тағам технологиясының техникамен жабдықталуының жүйелі дамуын инженерлік қамтамасыз ету мәселелері толығымен қамтылды. Астық және тағам өнімдерін өңдеуде ионды, озонды, ионоозонды кавитациялық әдістерді қолдану көрсетілді. Дақылдардың дәндерін егіске дайындауда, өңдеуде, сақтауда және одан өнім алуда биоэнергетикалық және экологиялық үрдістерді дамытып, сапалы өнім шығаруда белсенді мүмкіндіктерді пайдалану ұсынылды. Оқулық Алматы технологиялық университетінің ғылыми кеңесінің

Сарқынды суларды өнеркәсіптік қалдықтардан тазартудың әртүрлі әдістері және оларды жүргізу технологиялары, сондай-ақ сарқынды суларды тазалау бойынша тазарту құрылыстарын пайдалану сипатталған. Өнеркәсіптік сарқынды сулардағы ластануды жою жөніндегі іс-шаралар кешені мәселелеріне негізгі назар аударылды. «Тазарту құрылыстары технологиямен өнеркәсіп қалдықтарын пайдалану» пәні бойынша оқу құралы «Экология» мамандығының студенттеріне арналған.

ТжКБ үшін «Тамақтандыру кәсіпорындарында өндірісті ұйымдастыру» оқу құралы қоғамдық тамақтандыру саласындағы өндірістік процестерді тиімді ұйымдастыруды, басқаруды және бақылауды үйренуге бағытталған. Бұл оқу құралы тамақтандыру кәсіпорындарының жұмысын жүйелі түрде түсіндіреді, олардың өндірістік процестерін оңтайландыру мен тиімділігін арттыру үшін қажетті теориялық білімдер мен практикалық дағдыларды қамтиды. Кітапта кәсіпорынның жоспарлау, өндіріс процесінің ұйымдастырылуы, еңбек және ресурс күші, сапа бақылау, өндірістік және технологиялық үдерістердің өзара байланысы сияқты маңызды аспектілер қарастырылған. Тамақтандыру саласында жұмыс істейтін мамандар үшін пайдалы ақпаратты ұсынады.

Тамақ өндіру технологиялары мамандықтары бойынша оқитын студенттерге, ет, сүт және басқа да тағамдық өндірістердің

Бұл оқу құралында қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарының қызметі қарастырылады, өндірістік процестердің тиімділігін оңтайландыру және арттыру үшін қажетті теориялық білім мен практикалық дағдылар беріледі. «Тамақтаңдыру кәсіпорындарында өндірісті ұйымдастыру» пәнін оқитын «Тамақ өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралында «Тау-кен жылу физикасы» пәнінің негізгі курсына сәй-кес келетін бірқатар теориялық сұрақтар мен практикалық жұмыстар келтірілген. Тұтастай алғанда, оқу құралы терең теориялық білім алу және тау-кен жылуы физикасы саласындағы бірқатар инженерлік міндеттерді есептеудің практикалық дағдыларын игеру мақсатында студенттердің өзіндік жұмысы үшін пайдаланылуы мүмкін.

Оқу құралында тау-кен жылу физикасы бойынша бірқатар теориялық сұрақтар мен практикалық жұмыстар ұсынылған. Оқу құралы терең теориялық білім алуға және тау-кен жылуы физикасы саласындағы бірқатар инженерлік міндеттерді есептеудің практикалық дағдыларын алуға арналған. Тау-кен жылу физикасына байланысты пәндерді оқитын «Тау-кен дело және пайдалы қазбаларды өндіру» білім беру саласының ТжКБ сту-денттеріне ұсынылды.

Еңбекте қазақ әдебиетінің тарихында XX ғасырдың қырқыншы-сексенінші жылдары аралығында дәстүрлі ақындық поэзияға өзіндік үлес қосқан халық ақыны Тәңірберген Әміреновтің өмірі мен шығармашылығы зерттеу нысанына алынған. Ақын поэзиясының даралық сипаты анықталып, өлеңдерінің көркемдік ерекшелігі мен өлшем-өрнектері жан-жақты талданған. Т.Әміреновтің айтыс өнеріндегі суырыпсалмалық шеберлігі, айтыскердің қазақ айтысындағы орны айқындалады. Эпикалық шығармаларының әлеуметтік және тарихи сипатына баға берілді. Монография жоғары оқу орындарының студенттеріне және

Оқу құралы тәрбие психологиясының жалпы мәселелерін, оның бастауыш мектеп жасындағы балаларды тәрбиелеудің тиімді әдістерін таңдаудағы маңыздылығын ашады. Баланың психоәлеуметтік дамуын диагностикалау мәселелеріне, тұлғаның бағытын және оның сыртқы әлеммен қарым-қатынасын тәрбиелеудің психологиялық заңдылықтарына ерекше назар аударылады. Педагогтың тәрбие қызметінде технологияны қолдану мәселесі қарастырылады. Білім берудің негізгі заманауи тұжырымдамалары талданады. Оқу құралы «Тәрбие психологиясы» пәнін оқитын «Педагогикалық ғылымдар», «Әлеуметтік ғылымдар» білім беру салаларының жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралы тәрбие психологиясының жалпы мәселелерін, оның бастауыш мектеп жасындағы балаларды тәрбиелеудің тиімді әдістерін таңдаудағы маңыздылығын ашады. Баланың психоәлеуметтік дамуын диагностикалау мәселелеріне, тұлғаның бағытын және оның сыртқы әлеммен қарым-қатынасын тәрбиелеудің психологиялық заңдылықтарына ерекше назар аударылады. Педагогтың тәрбие қызметінде технологияны қолдану мәселесі қарастырылады. Білім берудің негізгі заманауи тұжырымдамалары талданады. Оқу құралы «Тәрбие психологиясы» пәнін оқитын «Педагогикалық ғылымдар», «Әлеуметтік ғылымдар» білім беру салаларының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралы XX және XXI ғасырдың басындағы Европа және Америка елдерінің, сонымен қатар Ресей мемлекетімен құрылған КСРО — кеңестік социалистік республикалар одағының әлеуметтік-экономикалық, саяси және мәдени даму тарихы туралы мәліметтерді қысқартылған түрінде мелімет береді. Басылым М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан университеті ғалымдарының тарих пәні бойынша «Европа және Америка елдерінің қазіргі заман тарихы» оқыту бағытына сәйкес даярланған лекция, тапсырмалар, тестер, глоссарий жинағы. Соңында әдебиеттер тізімі көрсетілген. Қазақстан Республикасы жоғарғы оқу орындарының «Тарих» саласындағы мамандарына арналған оқу құралы. Оқу құралы тарих пәні бойынша басқада гуманитарлық саладағы қосымша кәсіптік білім тыңдаушыларына, тарих пәнінің оқытушыларға, педагогтарға қолдануға және аталған дәуір

Оқулықта теориялық механика пәнінің негіздері, практикалық есептер шығару мысалдары, есептеу-графикалық жұмыс тапсырмалары, глоссарий және тест сұрақтары берілген. Келесі бөлімдер қарастырылады: статика, кинематика, динамика. Оқулық «Технологиялық машиналар мен жабдықтар», «Ғарыштық техника және технология» мамандықтарының жалпы білім беру мемлекеттік стандартына сәйкес ұйымдастырылған. Сонымен қатар, ол жоғарғы техникалық оқу орындарының қазақ

Оқулық теориялық механиканың: статика, кинематика, динамика бөлімдерін қамтиды. Кітапта сонымен қатар практикалық есептердің мысалдары, есептеу және графикалық есептер, глоссарий және тест сұрақтары бар. Оқулық техникалық мамандықтардың техникалық және кәсіптік білім беру студенттеріне арналған.

Учебник написан в соответствии с государственными общеобязательными стандартами образования для технических специальностей вузов в условиях кредитной системы обучения и содержит: статику, кинематику, динамику и элементы аналитической механики. Методика изложения материала позволяет при относительно небольшом объеме издания охватить довольно обширный круг вопросов разделов теоретической механики, необходимых для овладения техникой, используемой в современном производстве. Приведены примеры решения некоторых задач, иллюстрирующие теоретический материал. Учебник предназначен для студентов бакалавриата, изучающих дисциплину «Теоретическая механика». Может быть полезен и для студентов магистратуры.

В учебнике изложены методические рекомендации и представления по проведению геологоразведочных работ на нефть и газ на современном этапе. Дана информация по действующей Классификации запасов и ресурсов 2016 г., рассмотрены классификации запасов и ресурсов за рубежом. Приведены сведения по Классификации буровых скважин при геологоразведочных работах и разработке нефтяных и газовых месторождений. Представлены материалы по этапам и стадиям ведения геологоразведочных работ на территории РФ. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов старших курсов, магистрантов и аспирантов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия»,

Оқулықта құрама темірбетон бұйымдарын өндірудің барлық негізгі технологиялық процестері баяндалған, технологияның сипаттамасы берілген, әртүрлі өндірістік қайта құру бойынша технологиялық есептеулер келтірілген. Өндірістің әртүрлі тәсілдері үшін технологиялық процесті ұйымдастыру мәселелері қарастырылады. ТБ өндірісі бойынша қолданыстағы кәсіпорындарды жаңғырту бағыттары көрсетілген. Кәсіпорында сапаны бақылауды ұйымдастыру мәселелері қозғалды. «Құрылыс» («Құрылыс материалдарын, бұйымдары мен конструкцияларын өндіру және қолдану» бейіні), «Темірбетон бұйымдарының технологиясы», «Бетон, құрылыс бұйымдары мен конструкцияларының технологиясы» пәндерін оқитын жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған.

Оқулықта құрама құрама темірбетон бұйымдарын өндірудің негізгі технологиялық процестері қарастырылған. Технологиялар сипатталған, әртүрлі өндіріс кезеңдері үшін технологиялық есептеулер берілген, әртүрлі өндіріс әдістері үшін технологиялық процесті ұйымдастыру принциптері, сондай-ақ темірбетон бұйымдарын өндіру бойынша жұмыс істеп тұрған кәсіпорындарды жаңғырту перспективалары көрсетілген. Оқулық «Сәулет және құрылыс» білім саласы бойынша темірбетон бұйымдарының технологиясын оқитын студенттерге арналған.

В практикуме изложены методы анализа качества сырьевых материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, их соответствия требованиям технологического регламента производства тепло- и звукоизоляционных изделий, требованиям ГОСТ и СН, стандартные методики определения качества материалов и изделий, методы расчетов составов шихт для получения минеральной и стеклянной ваты, пено- и газобетона, пено- и газосиликата, подбора режима вспучивания перлита, вермикулита, получения хризотил-вермикулитовых и других теплоизоляционных плит. Практикум по тепло- и звукоизоляционным изделиям предлагает комплекс последовательно выполняемых лабораторных работ и предусматривает изучение магистрантами качества различных видов материалов и изделий, сырьевых материалов, технологического контроля, стандартных методов анализа и физико-механических испытаний изделий. Предназначен для магистрантов направления подготовки «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов».

«Топырақ биологиясы және экологиясы» оқулығында топырақтың даму тарихы мен биотасы, топырақтағы тірі ағзалардың топырақпен байланысы және өзара байланысы, оның қалыптасуы, негізгі ұғымдар мен түсініктер, биологиялық және экологиялық проблемалар қарастырылған. Қазіргі топырақ биологиясының экологиялық жағдайлары және антропогендік факторлардың топыраққа, оның тірі бөлігіне әсері туралы мәліметтер талданды. Оқулықтың екінші бөлімі зертханалық жұмыстарды қамтиды және алынған теориялық білімді практикада қолдану қабілетіне негізделген. Білім алушылар оқыту нәтижесінде алынған білім базаларын талдайды және Қазақстан Республикасының білікті мамандарына қойылатын талаптарға сәйкес келетін кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыра алады. Оқулық «Топырақ биологиясы» пәнін оқитын жаратылыстану-

Монографияда суда еритін жоғары молекулалық қосылыстардың полиэлектролиттік түрлерін алу жолдары және олардың топырақтың құрылымдық құрамына әсерін зерттеу арқылы экологиялық түйінді мәселелерді шешу мүмкіндіктері қарастырылған. Сонымен қатар зерттеу жұмыстарының ғылыми нәтижелерін, құндылықтарын және қорғалатын негізгі қағидаларды нақты келтірген. Қазіргі таңда топырақтың құрылымы мен экологиялық күйін жақсарту кезек күттірмес мәселе. Монографияда топырақтың құрылымдық құрамын жақсартатын, құрамында өсімдіктің өсуіне, өнімділігіне оң әсер етуші биологиялық үйлесімді суда еритін полимерлерді алудың жаңа әдістері зерттелінген және оларды тұзданған топырақтарды шаюға пайдалануға бағытталған ғылыми тәжірибелік жұмыстың нәтижелері келтірілген. Еритін полимерлерді қарапайым технологиямен және тиімді тәсілмен алынуы, олардың қатысында құрылымсыз сұрғылтты-шалғынды тұзданған топырақтың құрылымдық құрамының өзгеруін физикалық-химиялық әдістермен зерттеуі және жаңа суда еритін МҚАА-3-К және ГПАН-К полимерлерін тұзданған топырақтарды шаюда пайдалануы жұмыстың ғылыми тұрғылағы құндылығын көрсетеді. Монография

Оқулық «Балқуы қиын бейметалл және силикатты материалдардың химиялық технологиясы» мамандығының ТОБ талаптарына және оқу бағдарламасына сай құрастырылған. Оқу материалы бағдарлама бойынша сабақтарды өткізуге, технологиялық есептерді шығаруға, технологиялық схеманың негізін және тұтастырғыш материалдарды және бұйымдарды өндіру тәсілін үйренуге болады. Пәннің негізгі бөлімдері: ауалық тұтастырғыш заттардың, арнайы цементтердің, хризотилцемент бұйымдардың, силикатты бетон мен кірпіштің, құрғақ құрылыстық қоспалардың, ауыр және жеңіл бетонның, жіктелуі, құрамы, шикізат материалдары, өндіру технологиясы, технологиялық процестерді жүргізу жолдары, олардың қасиеттері, гидратацияланып қатаюы, төзімділігі көрсетілген. Оқулық «Балқуы қиын бейметалл және силикатты материалдардың химиялық технологиясы» мамандығының студенттеріне арналған.

В учебном пособии рассмотрены основные подходы к определению социальной работы, социальная работа как наука и вид деятельности, особенности государственного регулирования в сфере социальной работы; изучены понятие и формы девиантного поведения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по профессии 39.01.01 «Социальный работник» и специальности 39.02.01 «Социальная работа», изучающих дисциплины «Теория и методика социальной работы», «Теоретические основы социальной работы».

Учебное пособие раскрывает основные теоретические и методические аспекты начального литературного образования. Содержит материалы для занятий по дисциплине «Технологии начального литературного образования»: теоретические сведения, задания к практическим занятиям и список литературы для самостоятельного изучения материала. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Образование и педагогические науки», изучающих дисциплину «Технологии начального литературного образования», а также может быть полезно руководителям и педагогам образовательных организаций в процессе повышения

В учебном пособии изложен материал по основам метрологии, основным этапам обработки результатов измерений, а также методам и средствам измерения электрических величин. Изложение базируется на действующей нормативно-технической документации и рекомендациях международных организаций в области технического регулирования и метрологии. Предназначено для студентов, курсантов и слушателей образовательных организаций России, обучающихся по специальностям, входящим в укрупненные группы направлений подготовки 09.00.00 – Информатика и вычислительная техника, 10.00.00 – Информационная безопасность, 11.00.00 – Электроника, радиотехника и системы связи.

Учебно-методическое пособие предназначено для организации самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины. Материалы включают в себя теоретический блок, практические задания, вопросы и задания для самостоятельной работы, литературу к каждой теме, материалы к проведению занятий. Рассмотрены особенности организации и проведения занятий в соответствии с требованиями ФГОС НОО, возрастные особенности изобразительной деятельности младших школьников, формы и методы проведения уроков изобразительного искусства. Уделено внимание изучению декоративно-прикладного искусства Урала, приведены примеры оформления технологической карты урока и проекта проведения занятий с использованием информационно-коммуникационных технологий. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Образование и педагогические науки», изучающих дисциплину «Теории и технологии художественно-эстетического образования в начальной школе».

В учебнике изложены основные принципы и методы теории автоматического управления: построение систем управления, методы их математического описания, критерии оценки устойчивости и качества регулирования линейных, нелинейных и дискретных систем автоматического управления. Приведены примеры аналитических расчетов систем автоматического управления, а также варианты и примеры выполнения контрольных работ. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Теория автоматического

В пособии рассматриваются основные задачи теории автоматов; различные словесные определения автоматов и их формальная классификация; математические и структурные модели типовых автоматов; способы задания абстрактных и структурных автоматов. Изложены математические основы алгебры логики, некоторые понятия и определения, дающие возможность формального описания логических преобразователей (комбинационных автоматов), которые являются основой всех конечных автоматов, включая последовательностные (автоматы с памятью). Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Теория автоматов» по направлению подготовки высшего образования 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Кроме того,

Даны основные понятия и утверждения теории вероятностей. Рассмотрены случайные события и их вероятности, случайные величины и законы их распределения. Краткое и простое изложение теории сопровождается большим количеством задач, в том числе экономического содержания, с подробным решением. Предлагается достаточное количество задач для самостоятельного решения, к которым даны ответы. Учебное пособие составлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по экономическим специальностям. Предназначено для изучения дисциплин «Математика» и «Теория вероятностей и математическая статистика», изучаемых по укрупнённой группе направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление». Будет полезно для студентов, аспирантов и преподавателей вузов экономического и гуманитарного направления при изучении дисциплин «Прикладная математика», «Математика и информатика», «Эконометрика» и др. Кроме этого, пособие может также служить справочным материалом для аспирантов любых направлений (в том числе и юридических), практических работников, менеджеров и экономистов. Может использоваться для студентов инженерно-технических специальностей в качестве начального курса.

В учебном пособии даны основные понятия и утверждения теории вероятностей; рассмотрены случайные события и их вероятности, случайные величины и законы их распределения. Краткое и простое изложение теории сопровождается большим количеством задач со смысловым содержанием и подробным решением. Предлагается достаточное количество задач для самостоятельного решения, к которым даны ответы. Учебное пособие составлено с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по специальностям, связанным с математическими и естественными науками, инженерным делом, технологиями и техническими науками, а также с науками об обществе экономического и социологического направления. Предназначено для изучения дисциплин «Математика», «Прикладная математика» и «Теория вероятностей и математическая статистика» математического и общего естественнонаучного цикла. Кроме того, пособие может быть полезно для школьников старших классов при изучении соответствующей темы дисциплины «Математика», а также при подготовке к ЕГЭ.

В учебном пособии рассмотрены основные характеристики и классификация огнетушащих веществ, даны методические указания к практическим работам по расчету необходимого при тушении пожара количества огнетушащего вещества. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Теория горения и взрыва» по специальностям среднего профессионального образования 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», 20.02.04 «Пожарная безопасность».

В учебнике рассмотрены предмет, метод и происхождение теории государства и права. Описаны сущность, типы, функции и механизмы государства, сущность права, роль экономики. Освещается процесс применения права, юридическая практика, законность и ее принципы, правовая культура. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей «Юриспруденция», изучающих дисциплину «Теория государства и права».

В настоящем учебном пособии освещены основы теории государства и права, ее предмет и метод, рассмотрены основные закономерности возникновения, функционирования и развития государства и права. Рассмотрены Формы, функции и механизм государства, сущность права, правовых систем общества и правовых семей. Дана характеристика норм, системы, источников права, его толкования и применения. Рассмотрены правовые отношения, а также что такое правомерное поведение, правонарушение, законность, правопорядок и другие вопросы в соответствии со стандартом. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Теория государства и права» и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования «Право и организация социального обеспечения» и «Правоохранительная деятельность», а также будет полезно студентам других специальностей.

В учебнике рассмотрены теория государства и права, а именно: предмет и метод, происхождение государства и права, сущность и типы, функции и механизм государства, сущность права, роль экономики и т.д. Подробно описан процесс применения права, юридическая практика, законность и ее принципы, правовая культура. В конце книги даны планы семинарских занятий, темы рефератов с подобранной к ним литературой, тематика курсовых работ. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Юриспруденция», изучающих дисциплину

В учебном пособии изложены принципы, методы, этапы дизайн-проектирования, качества дизайн-продукта; подробно рассмотрены цели и задачи, определения дизайна, их интерпретация с различных точек зрения; показана модель специалиста-дизайнера, его профессиональные качества и мировоззрение; раскрыт педагогический потенциал дизайна. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)», «Основы дизайн-проектирования» по специальности среднего профессионального образования 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)».

Учебник обобщает и развивает основы «Общей теории систем и системного анализа». Используется междисциплинарный подход. Даются краткие основы теории познания. С точек зрения естествознания, философии, теории управления, теории принятия решений кратко и критически обсуждаются основные концепции системного мировоззрения, излагаются основные достижения, обсуждаются спорные и устаревшие представления. Теория систем дополняется представлениями синергетики и концепциями глобального эволюционизма. Глава 8 и 10 полностью посвящены методологии системного анализа, в том числе, систем управления. В «Приложении» приводятся примеры успешного применения системного мировоззрения в сфере социальных и экономических наук. Учебник может использоваться в курсах «Менеджмент организации», «Теория организации», «Исследование систем управления», «Системный анализ», «Управленческие решения».

В учебном пособии рассмотрены основные теоретические и методические знания о гольфе. Описаны история гольфа, правила, техника и инвентарь, обучающее оборудование в детском гольфе. Показаны факторы спортивных достижений в гольфе, образование двигательных навыков, биомеханика движений и факторы травматизма. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для обучающихся по направлению подготовки «Спорт» (направленность «Спортивная подготовка в игровых видах спорта»), изучающих дисциплину «Теория и методика игровых видов спорта» (вид спорта: гольф). Издание будет полезно и для тренеров-преподавателей.

Данное учебно-методическое пособие представляет собой комплект учебных материалов, освещающих содержание и организацию различных видов учебной работы в системе методической подготовки студентов педвузов по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» (профиль «Технология») очной и заочной формы обучения. Учебно-методическое пособие адресовано преподавателям и студентам, а также может быть использовано в системе повышения квалификации учителей технологии.

В учебном пособии в краткой форме изложена история легкой атлетики, страницы истории Олимпийских игр, достижения советских и российских легкоатлетов. Рассмотрены некоторые вопросы обучения спортсменов по отдельным дисциплинам легкой атлетики, даны рекомендации построения тренировочного процесса в спортивных секциях. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 49.02.01 «Физическая культура» и изучающих дисциплину «Легкая атлетика с методикой преподавания».

Учебное пособие содержит методы разработки новых идей в дизайне, направленные на активизацию творческого мышления дизайнера. Оно описывает многие известные методы пробуждения творческой активности дизайнера. Автором сформулированы собственные креативные методы дизайна, которые для удобства читателя выделены в содержании жирным шрифтом. Учебное пособие будет полезно при изучении дисциплины «Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)» по специальности среднего профессионального образования 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)».

Учебно-методическое пособие предназначено для преподавателей кафедры физического воспитания вузов, студентов факультетов физической культуры педагогических вузов, институтов физической культуры, спорта и туризма.

В учебном пособии рассмотрена теория инвестиционного анализа, изложена концепция изменения стоимости денег во времени. Приведены основы инвестиционного проектирования, описаны этапы инвестиционного процесса. Особое внимание уделено экономической оценке инвестиций. Учебное пособие соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Может быть использовано студентами укрупненной группы специальностей и профессий 38.00.00 «Экономика и управление» при изучении дисциплин «Основы анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности», «Финансы организаций», «Экономика организации», «Оценка инвестиционных проектов в логистической системе», а также иных дисциплин, предусматривающих изучение тем, связанных с инвестиционным анализом.

В пособии представлены общие рекомендации по работе с младшими школьниками на уроках английского языка. Материал, изложенный в пособии, может быть использован на занятиях по методике преподавания иностранных языков. Данное пособие предназначено для обучающихся профиля подготовки «Зарубежная филология (английский язык и зарубежная литература)» и «Начальное образование и английский язык», а также для учителей английского языка, работающих в младших классах.

Учебник соответствует образовательным стандартам и использует междисциплинарный подход, расширяющий системное, холистическое и эволюционное мировоззрение. В прикладном плане содержание работы может быть полезным в сферах деятельности, связанных с принятием стратегических решений в государственной и предпринимательской деятельности. Учебник может быть использован преподавателями, студентами, аспирантами в учебных курсах: «Менеджмент», «Системный анализ», «Исследование систем управления», «Теория организации» «Разработка управленческих решений» и др.

В учебнике представлены теоретические основы, практические и контрольные материалы по нормативно-правовой базе содержания общедомового имущества, административной ответственности в сфере ЖКХ, управлению многоквартирным домом, содержанию и текущему ремонту многоквартирных домов, эксплуатации жилищного фонда, капитальному ремонту многоквартирных домов, коммунальным услугам, порядку начисления и оплаты коммунальных услуг, ценообразованию в ЖКХ, энергосбережению и энергоэффективности в ЖКХ, строительно-технической экспертизе на стадии эксплуатации жизненного цикла объектов жилой недвижимости. Представлен список вопросов для самоконтроля, тестовые материалы, предусмотренные Приказом Минстроя РФ № 659/пр от 28.10.2014, а также практические примеры из деятельности управляющих компаний. Учебник предназначен для обучающихся по направлениям высшего образования по программам бакалавриата и магистратуры, подготовки кадров высшей квалификации, а также для работников жилищно-коммунального хозяйства в целях подготовки к лицензированию деятельности по управлению многоквартирным домом и обучающихся по аналоговым и иным профильным программам основного и дополнительного образования. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата и магистратуры: «Экономика» (профиль «Экономика предприятий и организаций: строительство, городское хозяйство; жилищно-коммунальное хозяйство»); «Менеджмент» (профили «Производственный менеджмент: городское хозяйство; жилищно-коммунальное хозяйство», «Энергетический менеджмент: строительство, городское хозяйство; жилищно-коммунальное хозяйство»), «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура» (профиль «Управление жилищным фондом и многоквартирными домами»), по программам дополнительного профессионального образования работников строительства, городского и жилищно-коммунального хозяйства. Представляет интерес для всех граждан, заинтересованных в повышении качества предоставления коммунальных услуг и обеспечения прозрачности начисления оплаты за предоставляемые коммунальные услуги.

Учебное пособие содержит теоретический и практический материал, направленный на применение теории игр при решении различных задач в будущей профессиональной деятельности экономиста и менеджера. Изложены базовые понятия, различные методы решения многошаговых игр, а также принятия решений в условиях риска и неопределенности и др. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», изучающих дисциплины «Теория игр», «Методы принятия управленческих решений», «Моделирование экономических процессов организации», «Аналитические методы в менеджменте» и другие аналогичные курсы.

Монография посвящена актуальной проблеме исследования феномена циркулярной экономики в концепции устойчивого развития хозяйственной системы России. Обеспечение устойчивого развития социально-экономических систем — одна из острейших проблем современного общества, обусловленная нарастанием ограниченности ресурсов и крайне неэффективного дальнейшего роста экономики за счет экстенсивных факторов. Концепция устойчивого развития сформировалась и приобрела самостоятельный теоретический статус в середине 80-х гг. XX века, однако до сих пор широкий спектр проблем не нашел успешного решения. Особенностью монографии является то, что в ней соединены общемировые и российские вопросы становления замкнутой, «зеленой» экономики, где раскрываются нерешенные проблемы. В книге исследованы теоретические подходы и российский опыт внедрения замкнутой экономики, поиск нового формата экономического развития в посткризисный период после пандемии, инновационное развитие биоэкономики по переработке и утилизации отходов, социально-экономическое развитие регионов как условие обеспечения экономической безопасности страны, влияние инновационной деятельности на достижение устойчивого развития регионов России, импакт-инвестиции, предпринимательство как фактор перехода к циркулярной экономике и другие значимые проблемы. Монография ориентирована на широкий круг читателей и может быть полезна и интересна ученым и практикам, экономистам, экологам, социологам, а также докторантам, аспирантам, магистрам и студентам, специализирующимся в области устойчивого развития социо-эколого-экономических отношений в контексте циркулярной экономики.

Изложены основные принципы и методы теории автоматического управления: построение систем управления, методы их математического описания, критерии оценки устойчивости и качества регулирования линейных непрерывных детерминированных систем. Приведены примеры аналитических расчетов систем автоматического управления, а также варианты и примеры выполнения контрольных работ. Предназначено для студентов очной и заочной форм, обучающихся по направлениям 15.03.04 — «Автоматизация технологических процессов и производств», 27.03.04 — «Управление в технических системах», 15.03.05 — «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», и 15.03.06 — «Мехатроника и робототехника», а также может\nбыть полезно при подготовке к экзамену, выполнении курсовых и дипломных проектов.

Учебное пособие содержит краткие теоретические сведения, необходимые для изучения дисциплины «Теория нечетких множеств». Издание состоит из девяти разделов, каждый из которых дополнительно включает упражнение, для выполнения которого целесообразно использовать специальные модули, разработанные в математическом пакете Matlab, описание которых представлено в десятом разделе настоящего учебного пособия. Такая структура учебного пособия позволяет студенту, изучившему теоретическую часть раздела, получить индивидуальный вариант упражнения для самостоятельного решения, а преподавателю — сформировать различные индивидуальные задания для контроля усвоения текущего раздела или дисциплины в целом, а также используя материал десятого раздела, тексты программ, приведенные в приложениях, получить собственные специальные программные модули для автоматизации расчетов. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов направлений подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.04 «Программная инженерия», 02.03.02 «Фундаментальная информатика и информационные технологии», изучающих дисциплину «Теория нечетких множеств».

Учебное пособие содержит лекционные материалы с 18 примерами для изучения раздела (модуля) «Теория ориентированных графов» дисциплины «Дискретная математика» и состоит из шести различных тем, 35 разобранных практических задач, 47 вопросов для повторения изученного материала, а также упражнения для самостоятельного решения для 32 графов, указанных в приложении настоящего учебного пособия. Упражнение для самостоятельного решения состоит из 18 заданий. Такая структура позволит студенту, изучившему теоретическую часть, получить индивидуальный вариант ориентированного графа для выполнения заданий для самостоятельного решения, а преподавателю — сформировать различные индивидуальные задания для контроля усвоения настоящего раздела. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплин «Теория графов», «Дискретная математика» по направлению подготовки высшего образования 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи». Кроме того, учебное пособие будет полезно студентам других специальностей и направлений, изучающих данные дисциплины.

Предлагаемое учебное пособие охватывает все темы курса «Теория отраслевых рынков» в соответствии с учебной программой. Пособие содержит основные понятия, типовые задачи и материалы для самостоятельной работы, направленные на закрепление теоретических знаний. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 38.03.06 «Торговое дело».

В учебном пособии автором рассмотрены теоретические основы электростатического, магнитостатического полей, поля постоянного тока, теплового поля, распространения упругих волн, применяемых в разведочной геофизике. В учебном пособии приводятся примеры решения задач с помощью математических пакетов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.05.03 «Технологии геологической разведки» (специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», «Геофизические методы исследования скважин»), изучающих дисциплину «Теория поля», а также для всех, кто изучает геофизические методы поиска полезных ископаемых и использует их для решения инженерных задач.

Монография освещает вопросы применения технологий компонентов робототехники и мехатроники и искусственного интеллекта — сквозных технологий, отраженных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации» В издании изложена стратегия проектирования микроконтроллерных систем управления роботами мобильного класса, обладающих свойством живучести, основанная на абстрактной модели процесса синтеза системы в условиях принятой аксиоматики исходных посылок. Рассмотрены вопросы выбора и конструирования дифференциальных и интегральных критериальных функций. Приведены различные формы математических моделей мобильных роботов, пригодные для решения задач управления, контроля работоспособности и диагностики неисправностей. Проиллюстрирована методика решения указанных задач в различных случаях — оценки робастной модальности и устойчивости системы как необходимых условий работоспособности, технического состояния и поиска неисправностей элементов бортовой системы, построения алгоритмов диагноза и восстановления неисправностей периферийных устройств системы. Изложены методы синтеза структуры перестраиваемых формирователей тестовых посылок для контроля дискретных элементов. Приведены результаты экспериментальных исследований, построенных образцов мобильных роботов на лабораторном полигоне. Издание предназначено для научных работников, аспирантов, инженеров, специализирующихся в области систем управления и робототехнических систем, а также может быть полезно для магистров и студентов бакалавриата старших курсов, обучающихся по направлениям подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», 27.03.04 «Управление в технических системах».

В пособии систематизированы методы решения изобретательских задач и приведены сведения о нормативных документах, регламентирующих процессы защиты приоритета разработок, как в нашей стране, так и за рубежом. Даны вопросы для самопроверки или при использовании в процессе тестирования, а также рекомендации по оформлению заявок на изобретение и рассмотрены особенности делопроизводства по этим документам в федеральных органах исполнительной власти. Пособие соответствует требованиям Федерального государственного стандарта высшего образования. Настоящее учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся в рамках направления «Технологические машины и оборудование» бакалаврских и магистерских программ 15.03.02 и 15.04.02 «Процессы и аппараты пищевых производств» для изучения дисциплины «Теория

В учебнике приведены общие сведения о сварке, сварных соединениях и швах. Изложены теоретические основы сварочных процессов. Представлены сведения об основах физики сварочных дуговых источников энергии, особенностях использования для сварки лучевой энергии и источников энергии, применяемых для сварки давлением. Рассмотрены тепловые процессы при сварке металлов и даны основные сведения по химической термодинамике, физической химии, необходимые для понимания металлургических процессов при сварке. Освещены методы контроля сварных соединений. Описаны способы резки металлов и сплавов, вопросы возникновения деформаций и напряжений в сварных соединениях. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 15.03.01 «Машиностроение», изучающих дисциплину «Теория сварочных процессов».

Учебное пособие состоит из 5 разделов теоретического курса и 24 практических занятий, оснащенных необходимыми заданиями для получения навыков учащихся при изучении предмета «Теория сигналов и систем». Каждое занятие, как практическое, так и теоретическое, содержит контрольные вопросы для проверки приобретенных знаний учащимися. Рекомендовано для студентов ТиПО области образования «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли», изучающих дисциплину «Теория сигналов

Куттыгожина, А. С. Теория сигналов и систем : учебное пособие / А. С. Куттыгожина. — Алматы, Москва : EDP Hub (Идипи Хаб), Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 96 с. — ISBN 978-5-4497-4052-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/147524.html (дата обращения: 24.01.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

В учебном пособии изложены основные понятия и факты теории функций комплексного переменного. Материал содержит значительное количество типовых примеров с решениями и упражнений для самостоятельного решения. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», а также может быть использовано студентами-бакалаврами инженерных и информационных направлений подготовки.

Учебное пособие охватывает традиционный курс теории функций комплексного переменного (ТФКП). Приведен материал, содержащий лекции по ТФКП, доказательства утверждений, снабженные достаточным числом типовых задач с подробными решениями. Также представлено в сжатой форме без доказательств операционное исчисление и примеры, поясняющие материал. Кроме того, пособие содержит типовые задачи по всем разделам (30 вариантов), которые могут использоваться для подготовки к контрольным мероприятиям и для выполнения индивидуальных самостоятельных работ. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Пособие может использоваться для дистанционного изучения ТФКП и ее приложений и предназначено для студентов младших курсов инженерно-технических специальностей, изучающих дисциплину «Теория функций комплексного переменного».

В учебном пособии рассмотрены основные вопросы теории обработки данных, арифметические и логические основы микропроцессорных систем, цифровые фильтры и цифровая фильтрация сигналов. Освещены основы разработки шрифтовых элементов. Предназначено для студентов специальности «Информационные системы в области недропользования», изучающих дисциплину «Теория цифровой обработки данных».

Учебное пособие содержит рекомендации к выполнению курсового проекта (курсовой работы) по дисциплине «Теория электропривода», варианты исходных данных для заданий на курсовой проект, а также сведения справочного характера. Приведенный список тестов и контрольных вопросов позволит контролировать степень освоения материала. Даны подробные рекомендации по расчету параметров электрического привода и выбору его основных элементов, приведена подробная методика расчета с необходимыми пояснениями, содержание которых будет способствовать формированию требуемых компетенций у студентов. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы направлений подготовки «Электро- и теплоэнергетика». Может быть полезно также при выполнении курсовых работ и проектов по другим специальным дисциплинам при выполнении

В учебном пособии представлены сведения об эволюции развития волоконной оптики, внедрении ВОЛС и формировании оптических транспортных сетей с соответствующими поколениями G в сети РК. Имеются иллюстрации, схемы для усвоения материала, контрольные вопросы для самостоятельной работы и библиографические ссылки для углубленного изучения темы. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Радиотехника, электроника и телекоммуникации», изучающих дисциплину «Теория электросвязи».

Нестандартный взгляд на проблему производства, передачи и эффективного использования тепловой энергии позволил создать на базе электромеханических преобразователей серию оригинальных эффективных теплогенерирующих устройств и комплексов, характеризующихся повышенными теплопроизводительностью и КПД. Настоящая монография посвящена теории и экспериментальным исследованиям электромеханических теплогенераторов с вращающимися нагревательными элементами. Предназначена для научных работников, инженеров и студентов, занимающихся вопросами теплоэлектроэнергетики.

В пособии излагаются основы конструкторского и поверочного теплового расчетов кожухотрубчатых теплообменых аппаратов. Рассмотрена методика гидравлического расчета, основанная на определении потерь давления по длине и местные сопротивления. Приведены особенности конструкции и расчета смесительных, оросительных, пластинчатых, спиральных и ряда других теплообменников. Изложена методика обоснования тепловой схемы многоступенчатой выпарной установки и расчета ее основных элементов. Приведено обоснование и методика расчета основного и вспомогательного оборудования ректификационных и конвективных сушильных установок. Предназначается для студентов, обучающихся по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения. Может быть использовано магистрантами и аспирантами.

В пособии рассматриваются заболевания различных органов и систем, этиология, патогенез, клиника, диагностика, неотложная помощь и лечение заболеваний, а также профилактика некоторых заболеваний. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Лечение пациентов терапевтического профиля» и соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Может быть полезно также для приобретения профессиональных навыков в области терапевтического лечения пациентов. Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, «Лечебное дело», «Медико-профилактическое дело».

Данное учебное пособие содержит как краткие теоретические сведения о базовых основах методологий тестирования программных продуктов, так и соответствующие материалы практической части, нацеленные на получение навыков верификации и валидации различных программных объектов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Тестирование программного обеспечения».

Учебное пособие освещает понятие и задачи техники безопасности. Показаны производственный травматизм и профзаболевания, описаны основные требования к устройству промышленных предприятий, вентиляции, освещению. Рассмотрены производственные вредности и меры борьбы с ними, индивидуальные средства защиты, электробезопасность и пожарная безопасность. Учебное пособие предназначено для студентов области образования «Гигиена и охрана труда на производстве», изучающих дисциплину «Техника безопасности».

В учебном пособии рассмотрены вопросы по изучению и эксплуатации техники и средств проводной связи, применяемых в Вооружённых силах Республики Казахстан. Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями учебного плана и силлабуса дисциплины «Военно-техническая подготовка» и включает все необходимые сведения для прохождения тем теоретических и практических занятий курсов подготовки военно-учетной специальности «Организация связи в сухопутных войсках», «Телефонные станции и телефонные аппараты».

В учебно-методическое пособие вошли такие разделы, как варианты проведения подготовительной части урока, приемы стретчинга, обучение технике игры, специальные упражнения для юных баскетболистов на учебно-тренировочных занятиях в школе и методические рекомендации по их применению. Включен раздел «Занятия с юными баскетболистами на этапе начальной спортивной подготовки», раскрыта круговая тренировка как метод двигательной и функциональной подготовки. Приводятся комплексы для развития основных физических качеств. Показаны разновидности интервального варианта круговой тренировки и даны методические указания к ним. Учебно методическое пособие будет полезно для специалистов, ведущих занятия с баскетболистами различного уровня подготовленности, инструкторов, студентов факультетов физической культуры педагогических вузов, школьных учителей физической культуры.

Оқу құралы 10 үлкен бөліктен тұрады: техника қауіпсіздігі түсінігі мен міндеттері; өндірістік жарақаттану және кәсіби аурулар; өнеркәсіптік кәсіпорындардың құрылымына қойылатын негізгі талаптар; желдету; жарықтандыру; өндірістік зияндылық және олармен күресу шаралары; жеке қорғаныс құралдары; қысыммен жұмыс істейтін аппараттар; электр қауіпсіздігі; өрт қауіпсіздігі. Оқу курсы өндірістік үй-жайлардың құрылымын, технологиялық үрдістерді, жұмыс орындарын, еңбекті қорғау мәселелері бойынша басшылар мен мамандардың құқықтары мен міндеттерін зерделеуге бағытталған. Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттеріне арналған. «Техника қауіпсіздігінің негіздері» пәнін оқитын «Қызметтер» білім беру саласындағы

В учебном пособии рассмотрены основные понятия теоретической механики, сопротивления материалов. Описана теория механизмов и машин, деталей машин. Текст приводится на трех языках с параллельным дублированием на китайском и английском языках. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Техническая механика».

В учебном пособии описана теория механизмов и машин, деталей машин. Рассматриваются основные понятия теоретической механики, сопротивления материалов. Текст приводится на трех языках с параллельным дублированием на китайском и английском языках. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов всех профессий и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Техническая механика».

В учебнике изложены основные вопросы обеспечения технической эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и электрооборудования, касающиеся принципов действия, устройства и технической эксплуатации основных элементов судовых электроэнергетических систем.

Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом.

Предназначен для студентов, получающих образование по специальностям «Судовождение» (квалификация старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок), «Эксплуатация судовых энергетических установок», «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики», по профессии «Электрик судовой», изучающих дисциплины «Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования», «Техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования», «Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок», «Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля». Также будет полезно студентам, обучающимся по укрупненной группе направлений подготовки и специальностей «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», изучающим дисциплину «Электрооборудование судов».

В учебном пособии изложены современные методы измерения теплотехнических параметров, приведены функциональные схемы систем регулирования, изложены основы автоматики, приведены наглядные примеры автоматических систем регулирования теплоэнергетических систем. Издание содержит также вопросы для проверки полученных знаний и задания для практических занятий. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Эксплуатация теплотехнического оборудования и тепло и топливоснабжения», «Современное теплотехническое оборудование» по специальности среднего профессионального образования 13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование», дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» по специальности 13.02.03 «Электрические станции, сети и системы».

В учебно-методическом пособии рассмотрены подходы по определению дисперсного состава пыли, выбору пылеулавливающего оборудования, определению степени очистки пылегазового потока. Приведены краткие теоретические сведения, рекомендации к расчету, рекомендуемая учебная и справочная литература. Учебно-методическое пособие будет полезно при изучении дисциплины «Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды» по специальности среднего профессионального образования 20.02.01 «Экологическая безопасность природных комплексов».

В учебном пособии рассмотрены принципы, приемы, средства изображения предмета (объекта), некоторые законы и особенности зрительного восприятия. Описаны основные правила линейной и воздушной перспективы, основы архитектурной композиции, графические способы решения метрических задач пространственных объектов. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов всех направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Технический рисунок», «Рисунок».

Учебное пособие раскрывает основные положения обоснования, планирования, подготовки, организации и технологии проведения реконструкции и капитального ремонта железнодорожного пути, требования к системе обеспечения качества выполненных работ. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для изучения студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство», дисциплины «Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути».

В учебном пособии описаны принципиальные схемы устройства различных видов механического оборудования предприятий общественного питания; рассмотрена методика расчета аппаратов; описаны современные модели данного класса оборудования, а также требования безопасности работы. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальностям 19.02.10 «Технология продукции общественного питания», 43.02.01 «Организация обслуживания в общественном питании», изучающих дисциплины «Техническое оснащение предприятий общественного питания», «Техническое оснащение организаций общественного питания и охрана труда.

В учебном пособии приведены теоретические сведения о тепловом оборудовании, описана принципиальная схема устройства различных видов теплового оборудования предприятий общественного питания, представлена методика расчета аппаратов. Приведены современные модели данного класса оборудования, описаны требования безопасности работы. Издание предназначено для изучения дисциплин «Техническое оснащение предприятий общественного питания» (специальность среднего профессионального образования 19.02.10 «Технология продукции общественного питания», «Техническое оснащение организаций питания» (специальность 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело»), «Техническое оснащение и организация рабочего места» (профессия 43.01.09 «Повар, кондитер»).

В настоящем издании с учетом новейших изменений в отраслевом законодательстве рассмотрены основы технического оснащения предприятий общественного питания и базовые требования, предъявляемые к охране труда и организации рабочих мест на производстве при изготовлении кулинарной и кондитерской продукции. Отличительной особенностью издания является наличие в нем многочисленного иллюстративного материала, позволяющего получить визуальное представление об основных видах современного технологического оборудования, применяющегося в общественном питании. Доступно изложенный теоретический материал позволит будущим поварам, пекарям и кондитерам изучить конструктивные особенности, принципы работы и основные условия эксплуатации технологического оборудования с учетом установленных государственных нормативных требований охраны труда; рационально организовывать подготовку своих рабочих мест; обеспечивать эффективную реализацию необходимых технологический операций в целях изготовления высококачественной и востребованной продукции общественного питания. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник ориентирован на изучение дисциплины «Техническое оснащение и организация рабочего места» студентами, получающими среднее профессиональное образование по профессии 43.01.09 «Повар, кондитер», а также может быть полезен в учебном процессе для подготовки лиц, получающих среднее профессиональное образование по профессии 260103.01 «Пекарь» (в рамках изучения профессиональных модулей «Приготовление теста», «Разделка теста») и профессии 100120.02 «Повар судовой» (в рамках изучение междисциплинарного курса «Оборудование и инвентарь камбуза и провизионных помещений»). Издание будет полезно лицам, осуществляющим трудовую деятельность в пищевой промышленности, в сфере общепита; может быть использовано при получении дополнительного профессионального образования и прохождении профессиональной подготовки работников в области

Материал настоящего учебника, базируясь на актуальных изменениях в отраслевом законодательстве и многолетней практике кулинарного и кондитерского производства, отражает основные аспекты оснащения организаций общественного питания современным технологическим оборудованием. Особое внимание в учебнике уделено государственным нормативным требованиям по охране труда в сфере общественного питания и организации рабочих мест как на основном, так и вспомогательном производстве. Доступно изложенный теоретический материал, подкрепленный многочисленными иллюстрациями, позволит будущим специалистам по поварскому и кондитерскому делу рационально организовывать и проводить подготовку рабочих мест, технологического оборудования, производственного инвентаря, инструментов, весоизмерительных приборов в соответствии с инструкциями, регламентами, стандартами, санитарно-эпидемиологическими нормативами и правилами, требованиями иных документов. Учебник предназначен для изучения дисциплины «Техническое оснащение организаций питания» студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальности 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело», а также может быть полезен для подготовки лиц, получающих среднее профессиональное образование по специальности 15.02.05 «Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании» (при изучении дисциплины «Электрооборудование», междисциплинарных курсов «Базовые модели торгового оборудования», «Холодильное оборудование»), а также по иным специальностям, учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение отдельных аспектов в области охраны труда, автоматизации технологических процессов и технического оснащения отдельных видов производств, занятых изготовлением пищевой продукции. Издание будет полезно лицам, осуществляющим

В настоящем учебнике рассмотрены основы технического оснащения организаций общественного питания и базовые требования, предъявляемые к охране труда при изготовлении продукции общественного питания. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебник ориентирован на изучение студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальности 43.02.01 «Организация обслуживания в общественном питании», общепрофессиональной дисциплины «Техническое оснащение организаций общественного питания и охрана труда». Издание будет полезно лицам, осуществляющим трудовую деятельность в пищевой промышленности, в сфере общепита; может быть использовано при получении дополнительного профессионального образования и прохождении профессиональной подготовки работников в области общественного питания.

Ғылыми еңбекте пайдалы қазбалар қалдықтарының қоршаған ортаның жай-күйіне әсері және техногендік ластану ерекшеліктері туралы мәселелер қарастырылған. Негізгі назар атмосфераны, гидросфера мен литосфераны кәсіпорындарда, коммуналдық қызметтерде, қалалық ортада пайда болатын әртүрлі ластанулардан қорғаудың негізгі мәселелеріне, сондай-ақ қоршаған ортаны өндіріс қалдықтарынан, тұрмыстық ортадан, көлік құралдарынан қорғау туралы ақпаратқа аударылады. Кітапта қоршаған ортаны ластанудың белгілі бір түрлерінен қорғау туралы негізгі ережелер қамтылған. Бұл ғылыми еңбекте пайдалы қазбалар өндірісінде пайда болатын қалдықтардан қоршаған ортаға бөлінетін зардапты азайту негізінде, олардың бөлініп шығу тегіне байланысты сараптап, сонымен қатар қалдықтарды екінші ресурсты шикізат ретінде қарастырып, әртүрлі өндіріс саласында пайдалану жобасы анықталған. Пайдалы қазбалар қалдықтарына талдау жүргізіліп, жол құрылысы саласында, отын өнеркәсібінде, құрылыс материалдары өндірісінде шикізат көзі ретінде қолдану бағыттарына ғылыми тәжірибелер жасалған. Өндірістік қалдықтарды тиімді пайдаланудың жаңашыл технологиялары ұсынылып, негізгі бағыттары анықталған. Өнеркәсіптік қалдықтарды өңдеудің жеке аспектілері: олардың пайда болу көздері тау-кен кәсіпорындары қалдықтарының ерекшеліктері, қалдықсыз технологиялар, улы өнеркәсіп қалдықтарымен жұмыс істеу, радиоактивті қалдықтарды қайта өңдеу, төтенше жағдайлар кезінде қалдықтардың пайда болуы өнеркәсіптік қалдықтардан өнімді қолдану саласы қарастырылған. Еңбек мұнай газ ісі, өміртіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау, экология, құрылыс материалдары, буйымдары және

В учебнике рассмотрены теоретические и практические аспекты технологии гостиничной деятельности; изложены характеристики и виды технологии гостиничного обслуживания. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 43.03.03 «Гостиничное дело» и изучающих дисциплину «Технологии гостиничной деятельности».

В учебном пособии изложены основные аспекты технологий гостиничной деятельности; описаны технологии бронирования мест, службы приема и размещения, обслуживания номерного фонда. Рассмотрены вопросы организации хранения личных вещей проживающих и предоставления услуг прачечной и бизнес-услуг в гостинице. В издании приведены также методические материалы, включающие требования к домашней и аудиторной контрольным работам и курсовой работе. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие будет полезно при изучении дисциплин «Организация деятельности служб бронирования гостиничных услуг», «Организация деятельности службы приема, размещения и выписки гостей», «Организация обслуживания гостей в процессе проживания», «Управление ведением номерного фонда» студентами специальности 43.02.11 «Гостиничный сервис». Кроме того, издание может использоваться в учебном процессе обучающимися по специальности 43.02.14 «Гостиничное дело» в рамках изучения профессиональных модулей «Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы обслуживания и эксплуатации номерного фонда», «Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы бронирования и продаж гостиничного продукта», «Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы приема и размещения».

Монография освещает вопросы применения ряда таких сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», как «Искусственный интеллект», «Информационная безопасность и технологии доверенного взаимодействия», «Технологии хранения и анализа больших данных». В издании рассматриваются возможные перспективы развития и проблемы применения технологий искусственного интеллекта в области кибербезопасности: повышения результативности выявления компьютерных атак, вредоносных сайтов в сети Интернет, ботов в социальных сетях, утечек конфиденциальных данных, защиты искусственного интеллекта от уязвимостей. Монография предназначена инженерно-техническим и научным работникам, студентам укрупненных групп специальностей и направлений подготовки 01.00.00 «Математика и механика», 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность» и 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающим дисциплины «Основы обработки данных больших объемов», «Безопасность информационных и аналитических систем», «Моделирование информационно-аналитических систем».

В учебно-методическом пособии содержатся лабораторные работы, посвященные изучению базовых конструкций языка C/C++ (условия, циклы и функции) и способов хранения и обработки данных (массивы, матрицы), разработке приложений WindowsForms с графическим интерфейсом, работающих под управлением .NET Framework. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Программирование», «Основы программирования», «Основы алгоритмизации и программирования».

В пособии рассматриваются требования к содержанию животных, системы нормированного и полноценного кормления. Изложены основы производства животноводческой продукции. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Технологии производства продукции животноводства» и предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

В практикуме представлены лабораторные работы, раскрывающие основы технологии создания и публикации цифровой мультимедийной информации. Описаны аспекты работы с такими сервисами как Imgur, Rutube, Animoto, Photoshare, лентой времени Timetoast, облаком слов на Tagxedo и многими другими. Практикум подготовлен с учетом требования Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации», изучающих дисциплину «Технологии публикации цифровой мультимедийной информации».

В учебном пособии рассмотрены методы создания и настройки базовых материалов на примере стандартного материала Арнольда (Standard Surface), приведены принципы настройки источников света для формирования освещения в сцене и теней от объектов, создания простых материалов — хрома, меди, пластика, стекла, а также основы наложения текстуры на поверхность объекта. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», изучающих дисциплины «3D-моделирование», «Компьютерная графика и 3D-моделирование».

В учебном пособии описан процесс подготовки и проведения 3D-печати, начиная от калибровки самого принтера и подготовки модели к печати и вплоть до запуска печати и постобработки распечатанной трёхмерной модели. Детально рассмотрена технология печати FDM (Fused Deposition Modeling) на принтере DEXP BOX C-K2, описаны эксплуатационные свойства принтера и его подключение, интерфейс для выполнения необходимых операций. Изложены основы работы с программой нарезки (слайсером) Ultimaker Cura, которая предназначена для подготовки модели к трёхмерной печати. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Конструирование и 3D-моделирование», «3D-моделирование», «3D-моделирование и основы прототипирования».

В пособии рассматриваются правила кормления различных сельскохозяйственных животных. Изложены способы заготовки, хранения и подготовки кормов к скармливанию. Указаны особенности ухода за коровами, свиньями и птицей. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Технологии ухода за сельскохозяйственными животными» и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 35.01.23 «Хозяйка(ин) усадьбы».

В пособии рассматриваются основы стандартизации и подтверждения качества продукции растениеводства и животноводства; технологии ее хранения. Изложены методы микробиологического и санитарно-гигиенического контроля при хранении сельскохозяйственной продукции; Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Технологии хранения сельскохозяйственной продукции» и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

В учебном пособии рассматриваются основы стандартизации и подтверждения качества продукции животноводства, а также технологии ее хранения, транспортировки и реализации. Изложены методы микробиологического и санитарно-гигиенического контроля при хранении и транспортировке сельскохозяйственной продукции. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства». Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование по специальностям 36.02.02 «Зоотехния», а также 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Учебное пособие будет полезно технологам и зоотехникам в их практической деятельности.

В практикуме представлены практические основы проектирования, разработки и внедрения цифровых продуктов для системы образования, а также приведены методические рекомендации по использованию существующих инструментальных и программных средств для реализации образовательных проектов. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Образование и педагогические науки», изучающих дисциплину «Технологии

В учебном пособии рассмотрены ключевые технологии электронной компонентной базы, такие как получение полупроводниковых пластин, легирование, литография, травление, осаждение пленок, быстрые термические отжиги, сборка микросхем. Дан анализ современного состояния и тенденций развития электроники. Особое внимание уделяется получению наноструктур при оптической литографии, технологии «Кремний на изоляторе» и формированию систем многоуровневой металлизации ИС. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника».

В учебном пособии рассматривается специальная инструментальная оснастка для высокоскоростного и высокопроизводительного резания, а также оснастка для подачи смазочно-охлаждающих технологических сред в зону резания. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие будет полезно для студентов, обучающихся по специальности 15.02.15 «Технология металлообрабатывающего производства» и профессии 15.01.08 «Наладчик литейного оборудования», изучающих дисциплину «Технологическая оснастка».

В учебном пособии рассмотрены компоненты технологической оснастки для обработки резанием в машиностроении, применяемые в приспособлениях для закрепления заготовок и в приспособлениях для закрепления режущего инструмента на металлорежущих станках. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 15.00.00 «Машиностроение», изучающих дисциплины «Проектирование технологической оснастки», «Технологическая оснастка».

В учебном пособии на базе накопленных современных теоретических, экспериментальных и практических исследований изложены особенности сварки ребристых титановых панелей современных сверхзвуковых летательных аппаратов. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по направлению подготовки 24.03.04 «Авиастроение», при изучении дисциплины «Технология изготовления деталей самолетов». Издание будет полезно аспирантам и научным работникам, а также специалистам проектных, конструкторских и технологических организаций, специализирующимся в области авиастроения.

В учебном пособии систематизированы основные сведения, необходимые разработчику технологических машин и оборудования, из области естественно-научных и технических знаний. Материал изложен в объеме, достаточном не только для получения знаний в этой области, но и благодаря значительному количеству примеров позволяет приобрести определенные умения в моделировании, расчете и проектировании простейших элементов технологических машин и оборудования. Приведены сведения о порядке использования наиболее распространенных приемов таких пакетов прикладных программ, как Excel, MathCAD, AutoCad и Компас. Сообщается о возможности использования приемов программирования дополненной реальности и интеллектуальных технологий на основе объектно-ориентированного языка Script 3 пакета Adobe Flash CS 5-6. Пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению ВО 15.13.04 «Технологические машины и оборудования». Магистрам группы направлений 15.00.00 «Машиностроение» может быть рекомендовано в качестве справочного пособия при подготовке выпускных квалификационных работ.

В учебном пособии рассмотрены современное машиностроительное производство и его инструментальное обеспечение, гибкие производственные системы (ГПС) и их складские системы, инструментальное оснащение ГПС, автоматизация смены инструмента. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Технологическое оборудование» по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения».

В учебном пособии показано обеспечение точности и взаимозаменяемости для сборочных единиц планера самолета. Приведены общие сведения о технологической оснастке, особенности проектирования и расчета сборочных приспособлений. Рассмотрены элементы расчета стапелей на жесткость и технические требования к стапелю, описаны стыковочные стенды. Дан материал по монтажу сборочных приспособлений с применением лазерных устройств. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 24.02.01 «Производство летательных аппаратов», изучающих дисциплины «Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов», «Проектирование технологического оборудования и оснастки». Будет также полезно студентам укрупненной группы специальностей 15.00.00 «Машиностроение» при изучении дисциплин «Технологическая оснастка», «Основы проектирования технологической оснастки».

В условиях развития цифровой экономики возникла необходимость использования на практике новых технологий, позволяющих получать структурированную информацию и на ее основе принимать эффективные управленческие решения. Сегодня одной из таких технологий является технология блокчейн. В предлагаемом учебном пособии систематизированы основные понятия технологии блокчейн, раскрыты существующие предпосылки ее появления, показаны области ее практического применения, выявлены основные препятствия (барьеры) на пути ее внедрения в практику. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по укрупненным группам специальностей 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», 38.00.00 «Экономика и управление», и будет полезно при освоении компетенции World Skills «Разработка решений с использованием блокчейн-технологий». Издание представляет интерес для широкого круга читателей, занимающихся реализацией мероприятий по управлению проектами и финансированию проектной деятельности в различных отраслях.

В практикуме приведены лабораторные работы по основам технологических процессов переработки винограда при производстве винодельческой продукции. Изложены основные методы определения показателей качества винограда, полупродуктов производства и готовой продукции. Издание предназначено для изучения дисциплины «Технология и оборудование винодельческого производства» по специальности среднего профессионального образования 19.02.05 «Технология бродильных производств и виноделие».

В учебном пособии рассмотрены принципы, приемы, средства строительного проектирования гражданских и промышленных зданий и сооружений, даны характеристики их конструктивных элементов. Издание содержит большое количество иллюстраций архитектурно-конструктивных решений, чертежи узлов, схемы, таблицы, разработанные ведущими проектными институтами и отдельными иностранными фирмами. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Технология возведения зданий и сооружений». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Промышленное и гражданское строительство».

В учебном пособии рассматривается многообразие видов, форм и разновидностей деревьев и кустарников, их внешнее и внутреннее строение. Представлена информация о правилах и методах размножения древесных растений, о видах удобрений, способах подкормки деревьев и кустарников. Особое внимание уделено способам защиты деревьев и кустарников от болезней и вредителей. Кроме того, учебное пособие содержит сведения о специализированном оборудовании и инструментах, а также о правилах техники безопасности Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Технология выращивания древесно-кустарниковых культур», и предназначено для студентов, обучающихся по профессии «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства».

В учебнике изложены все основные технологические процессы производства сборных железобетонных изделий, дается описание технологии, приводятся технологические расчеты по разным производственным переделам. Рассматриваются вопросы организации технологического процесса для разных способов производства. Показаны направления модернизации существующих предприятий по производству ЖБИ. Затронуты вопросы организации контроля качества на предприятии. Для студентов вузов, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство», профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций».

Авторами учебника изложена технология контактной сварки, широко применяемой в автомобильной, авиационной, электронной и строительной промышленности, судостроении и других сферах. В издании подробно рассмотрены технологии и типовое оборудование, инструменты и приспособления, применяемые при стыковой, точечной, рельефной и шовной сварке сплавов (особенно алюминиевых), уделено внимание вопросам контроля качества соединений, а также основным принципам образования соединений, особенностям процессов нагрева и пластической деформации металла. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник будет полезен для студентов направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение» и 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» при изучении дисциплин «Технологии и оборудование контактной сварки», «Технологии конструкционных материалов».

В учебнике подробно рассмотрены технологии и типовое оборудование, инструменты и приспособления, применяемые при стыковой, точечной, рельефной и шовной сварке сплавов (особенно алюминиевых). Уделено внимание вопросам контроля качества соединений, а также основным принципам образования соединений, особенностям процессов нагрева и пластической деформации металла. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник будет полезен для студентов укрупненной группы специальностей и профессий «Машиностроение» при изучении дисциплины «Технология и оборудование контактной сварки металлов», а также для студентов укрупненной группы специальностей «Технологии материалов» при изучении дисциплины «Контроль качества сварочных работ».

В учебном пособии рассмотрены основы организации туристской деятельности, определено влияние туризма на экологию, описаны правила организации туристических поездок и экскурсий. Приведена специфика спортивно-туристических походов различной категории сложности. Изложены правила безопасности туристов в путешествии и рассмотрена отчетная документация. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Технология и организация сопровождения туристов» и предназначено для студентов, обучающихся по специальности 43.02.10 «Туризм»

В учебном пособии рассмотрены основы проектирования режущего инструмента, описана технология его производства, приведены экономические расчеты. Изложены данные по проектированию приспособлений, приведена система оценки качества изготовления. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Проектирование и расчет специальных режущих инструментов» по специальности среднего профессионального образования 15.02.15 «Технология металлообрабатывающего производства».

Настоящее учебное пособие включает в себя основные вопросы лесопользования: группы лесов и виды рубок, таксационные характеристики насаждений, формы учета леса при отпуске на корню. Рассмотрены виды продукции, получаемой при переработке стволовой древесины, древесной коры, технологической щепы, древесной зелени, бересты. Для всех видов продукции даны методы измерения и условия хранения. Справочный материал составлен с учетом действующих в отрасли стандартов, в определенной степени систематизирует и восполняет информацию на основе официальных справочных изданий, публикаций и методических материалов. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов лесотехнического профиля, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 35.03.01 «Лесное дело»; магистратуры 35.04.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств», 27.04.01 «Стандартизация и метрология», 35.04.01 «Лесное дело», 18.04.01 «Химическая технология», 05.04.06 «Экология и природопользование», изучающих дисциплины «Технология и оборудование лесных складов и лесообрабатывающих цехов», «Основы технологии производства». Учебное пособие может быть использовано в практической деятельности при реконструкции и совершенствовании действующих и создании новых производств по комплексному использованию древесины и древесных продуктов. Может быть полезно также для инженерно-технических работников лесопромышленного и деревообрабатывающих производств.

В учебном пособии изложены основные аспекты технологии машиностроения, описаны научные закономерности и связи, проявляющиеся при проектировании и создании машин. Рассмотрены основные принципы проектирования технологического процесса и технологического обеспечения качества изделий в машиностроении. Рекомендовано для студентов технического и профессионального образования группы образовательных программ «Механика и металлообработка», изучающих дисциплину

В учебном пособии рассмотрены вопросы проектирования технологических процессов изготовления деталей машин для различных типов производств. Может быть использовано при изучении дисциплин: «Основы технологии машиностроения», «Технология машиностроения», «Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ», «Проектирование технологических процессов изделий машиностроения», «Технология машиностроительного производства», «Технология двигателестроения», «Детали машин» и др., а также при выполнении практических заданий, курсовых проектов по указанным выше дисциплинам и выпускных квалификационных работ. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для бакалавров, магистров и специалистов, обучающихся по направлениям подготовки 13.03.03, 13.04.03 «Энергетическое машиностроение», 15.03.05, 15.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» и специальности 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов». Данное учебное пособие может быть также полезным для технологов промышленных предприятий.

В учебном пособии систематизированы основные сведения необходимые разработчику технологических машин и оборудования из области естественно-научных и технических знаний. Материал изложен в объеме, достаточном не только для получения знаний в этой области, но и благодаря значительному количеству примеров позволяет приобрести определенные умения в моделировании, расчете и проектировании простейших элементов технологических машин и оборудования. Приведены сведения о порядке использования наиболее распространенных приемов таких пакетов прикладных программ, как Excel, MathCAD, AutoCad и Компас. Сообщается о возможности использования приемов программирования дополненной реальности и интеллектуальных технологий на основе объектно-ориентированного языка Script 3 пакета Adobe Flash CS 5–6. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 15.02.08 «Технология машиностроения».

В учебном пособии рассмотрены основы технологии производства блюд из мяса сельскохозяйственных животных и птицы в общественном питании. Приведены описания технологических схем производства различных кулинарных блюд из мяса. Издание может быть использовано студентами учреждений среднего профессионального образования при изучении дисциплин «Технология изготовления натуральных мясных полуфабрикатов» (профессия 19.01.12 «Переработчик скота и мяса»), «Технология обработки сырья и приготовление блюд из мяса и домашней птицы» (профессия 19.01.17 «Повар, кондитер»), «Технология мясных продуктов» (специальность 19.02.06 «Технология консервов и пищеконцентратов»), «Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента» (специальность 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело»).

В практикуме определены цели и задачи выполнения практических заданий, приведены требования к структуре и содержанию практических работ и заданий, требования, методические советы и рекомендации по их выполнению. Комплекс практических занятий охватывает такие темы как: «Технология и организация автотранспортных перевозок», «Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автотранспортных средств на различных маршрутах». Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте», изучающих дисциплину

В учебнике подробно рассмотрена роль железнодорожного транспорта в развитии экономики страны. Изложены особенности идентификации объектов железнодорожного транспорта, а также теория и практика маневровой работы. Особое внимание уделено показателям эксплуатационной работы железных дорог. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», изучающих дисциплину «Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте», а также будет полезен специалистам ОАО «РЖД» и транспортных компаний.

В учебном пособии представлены материалы по теории и практике технологии открытия, продвижения и функционирования предприятий общественного питания. Даны рекомендации по основным правилам открытия и функционированием предприятия общественного питания. Особое внимание уделено маркетинговым решениям по продвижению предприятий общественного питания. Издание может быть использовано при изучении дисциплин «Основы предпринимательской деятельности», «Управление структурным подразделением» по специальности среднего профессионального образования 19.02.10 «Технология продукции общественного питания», а также дисциплин «Основы предпринимательской деятельности», «Маркетинг в организациях общественного питания», «Менеджмент и управление персоналом в организациях общественного питания» по специальности 43.02.01 «Организация обслуживания в общественном питании».

В учебном пособии изложены теоретические основы процессов полимеризации и поликонденсации. Представлены основные сведения о полимерах, основные характеристики. Рассмотрены механизмы, кинетика и термодинамика реакций полимеризации и поликонденсации. Приведены технические способы получения высокомолекулярных соединений. Издание предназначено для изучения дисциплины «Технология получения полимеров» по специальности среднего профессионального образования 18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров».

В практикуме представлены теоретические основы, механизмы и кинетические особенности реакций получения высокомолекулярных веществ: полимеризации и поликонденсации. Описаны лабораторные работы по определению кинетических характеристик (скоростей реакции и энергии активации) реакций полимеризации и поликонденсации, состава сополимеров, а также по оценке влияния условий проведения процесса на получаемый полимер. Издание предназначено для изучения дисциплины «Технология получения полимеров» по специальности среднего профессионального образования 18.02.07 «Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров».

Современный туристский продукт — сложное и многогранное экономическое явление, эффективная реализация которого требует знаний о его сущности, структуре, циклах развития, методах и технологиях продаж. В учебном пособии автор рассматривает туристский продукт как объект продажи. Пособие посвящено вопросам использования уже известных в других сферах методик и техник продаж продукта: презентаций, телефонных продаж, интернет-продаж. Большое внимание уделено детальному рассмотрению нюансов техники общения с клиентом в процессе продажи турпродукта, работе с возражениями. Также описываются интересные и эффективные (результативные с точки зрения продажи) стратегии взаимодействия с клиентом в процессе продажи туристского продукта, которые применяются крупнейшими западными и европейскими туристическими компаниями. Особое внимание уделяется проблемам коммуникации с туристом как в процессе обсуждения туристского продукта, так и в момент предложения дополнительных услуг. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к

В учебном пособии рассмотрены основы технологии производства радиоэлектронных средств. Приведены технологии влагозащиты электронных средств, производства печатных плат, изготовления деталей из пластмасс, сборки электронных средств. Издание иллюстрировано примерами выполнения некоторых технологических процессов. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы специальностей среднего профессионального образования 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Технология производства радиоэлектронных средств», «Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств».

Учебное пособие содержит теоретические вопросы о сущности технологии разработки туристских маршрутов, их видах. Особое внимание уделено самодеятельному спортивному, познавательному туризму. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплин «Технология формирования тура», «Туроперейтинг» по направлениям подготовки высшего образования 43.03.02 «Туризм», 49.03.03 «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм». Кроме того, учебное пособие будет полезно студентам географических специальностей и практическим работникам, специализирующимся в области организации туризма.

Учебное пособие представляет собой практические материалы по системному использованию ТРИЗ-технологии на уроках английского языка в начальной школе, школах раннего развития, в работе в дошкольных образовательных организациях и во внеурочной деятельности, а также по подготовке обучающихся к олимпиадам. Учебное пособие предназначено для педагогов иностранного языка, которые хотят применять технологию ТРИЗ при обучении младших школьников в школьной и внеурочной деятельности, а также оно может быть полезно родителям, воспитателям дошкольных образовательных организаций, студентам — будущим педагогам.

В учебном пособии рассмотрены основы технологии производства блюд из рыбы в общественном питании. Приведены описания технологических схем производства различных кулинарных блюд из рыбы. Издание может быть использовано студентами учреждений среднего профессионального образования при изучении дисциплин «Технология обработки сырья и приготовление блюд из рыбы» (профессия 19.01.17 «Повар, кондитер»), «Технология рыбных продуктов» (специальность 19.02.06 «Технология консервов и пищеконцентратов»).

В учебнике авторами обобщены сведения по основам технологии нанесения защитных функциональных покрытий методами газотермического напыления. Приведены данные о свойствах и структуре защитных покрытий, наносимых газотермическим напылением при изготовлении и реновации деталей, узлов и механизмов. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Технологии материалов», изучающих дисциплины «Технологические основы получения покрытий», «Покрытия и методы их испытаний», «Структура и свойства функциональных покрытий и технологии их нанесения», а также может быть полезен для широкого круга инженерно-технических и научных работников различных отраслей промышленности.

В учебном пособии изложены основы базирования при изготовлении деталей; рассмотрены основные материалы и принципы их выбора; приводятся принципы выбора основного оборудования и оснастки для их изготовления, а также технологии изготовления деталей для аппаратов отрасли. Издание содержит приложения, в которых представлено оборудование, применяемое для изготовления корпусов аппаратов, а также показан пример технологического процесса по изготовлению фланца. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Технология машиностроения», «Технология аппаратостроения» но направлениям подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и дисциплины «Технология химического машиностроения» по направлению подготовки 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Издание может быть использовано аспирантами и специалистами, занимающимися разработкой технологических процессов по изготовлению оборудования в химической промышленности.

В пособии раскрываются вопросы технологии изготовления изделий из кожи, композиций из текстиля и кожи и пути использования отходов раскройного производства изделий из кожи. Рассмотрение технологии как системы, описывающей преобразование сырья в готовое изделие, сокращает объём информации, необходимой для получения всех сведений о процессах и технологии изготовления изделий из кожи. Оригинальная технология изготовления изделий из текстиля и кожи поможет в создании модной одежды. Малоотходные и безотходные технологии использования кожи позволят полнее использовать натуральное сырьё и снижать стоимость изделий. При разработке отдельных глав учебного пособия использованы результаты научно-исследовательской работы кафедры ТШП МГУДТ. Для студентов вузов и специалистов, изготавливающих швейные изделия из кожи.

В учебном пособии рассмотрены вопросы технологии изготовления швейных изделий из кожи, композиций из текстиля и кожи, а также пути использования отходов раскройного производства изделий из кожи. Описана классификация кожевенного сырья, процесс подготовки к раскрою, раскроя и технологии пошива различных изделий из кожи, в том числе в комбинации с трикотажным полотном; рассмотрены варианты использования краевых и межлекальных выпадов кожи. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие будет полезно при изучении профессиональных модулей «Конструирование швейных изделий», «Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве», «Выполнение работ по профессии “Портной”» по специальности 29.02.04 «Конструирование, моделирование и технология швейных изделий», а также может быть использовано при подготовке специалистов по профессиям 29.01.05 «Закройщик», 29.01.07 «Портной».

Оқу құралында қысқыш құрылғыларды таңдау негіздері баяндалған, дайындамалар мен құралдарды бекітуге арналған престеу құрылғылары қарастырылған. Құралды бекітуге арналған құрылғылар және патрондардың түрлері қарастырылған. Оқу құралы «Технологиялық жабдықтың қысқыш құрылғылары» пәнін оқитын «Механика және металл өңдеу» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне пайдалы болады.

Оқу құралында қысқыш құрылғыларды таңдау негіздері баяндалған, дайындамалар мен құралдарды бекітуге арналған престеу құрылғылары қарастырылған. Құралды бекітуге арналған құрылғылар және патрондардың түрлері қарастырылған. Оқу құралы «Технологиялық жабдықтың қысқыш құрылғылары» пәнін оқитын «Механика және металл өңдеу» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне пайдалы болады.

Учебник предназначен в помощь обучающимся при изучении такого понятия, как техносферная безопасность. В данном издании изложены основные положения безопасности жизнедеятельности при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера, организации работ по охране труда на предприятиях, охране окружающей среды и утилизации отходов производства. Материал изложен для всех направлений обучения и направлен на формирование у студентов навыков эффективного управления безопасностью в условиях современных рисков. Учебник включает практические рекомендации и современные методы предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, делая его незаменимым для подготовки специалистов в различных

В учебном пособии изложены основы надзора и контроля в сфере техносферной безопасности. Рассмотрены государственный, общественный, административно-общественный, производственный, ведомственный виды контроля, а также аудит системы управления охраной труда. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Техносферная безопасность» по профессии среднего профессионального образования 08.01.26 «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства». Издание также может быть использовано студентами всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Охрана труда и промышленная безопасность», «Охрана труда».

Учебное пособие по дисциплине «Типология форм архитектурной среды» разработано по материалам кафедры дизайна пространственной среды в соответствии с требованиями ФГОС. Оно включает описание различных форм организации жизненного пространства человека, их взаимосвязи с функцией, конструкцией и семантикой. Пособие содержит иллюстративный материал по архитектурным, дизайнерским и градостроительным проектам XX века. Оно снабжено выдержками из текстов книг, статей, а также интервью архитекторов-дизайнеров указанного периода. Предназначено для студентов по направлению подготовки 54.01.03 «Дизайн».

Оқу құралы 5 бөлімнен тұрады: төтенше жағдайларды енгізу, алдын алу және жою, төтенше жағдайларды мониторингілеу және болжау, төтенше жағдайларды жою күштері мен құралдары, ерекше жағдайларда төтенше жағдайларды жою, авариялық-құтқару жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу. «Төтенше жағдайлардағы тіршілік әрекетін қамтамасыз ету негіздері және төтенше жағдайлардан аман қалу» пәнін оқитын «Төтенше жағдайлардағы қорғау» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Предложены методические рекомендации по подготовке бакалавра в образовательной области дизайн архитектурной среды по дисциплине Архитектурно-дизайнерское проектирование и методика обучения проектированию интерьера с использованием текстильной продукции и разработкой концептуальных проектов предметов интерьера из ткани. Во второй главе приведены темы заданий для различных видов оформления пространства жилых и общественных помещений, даны примеры аналогов выполненных проектов и примеры студенческих работ. Материал, использованный в пособии, составлен на основе обобщения методических разработок авторов, а также работ студентов. Методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся в образовательной области дизайн. В пособии представлены работы студентов факультета Дизайн НОЧУ ВО МЭИ (направление

В учебном пособии изложены основы товароведения и экспертизы металлохозяйственных, ювелирных, одежных, обувных, пушно-меховых, древесно-мебельных, строительных товаров и товаров из пластмасс. Описаны материалы, используемые в производстве этих изделий, дано представление об их структуре и свойствах. Издание предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)», изучающих дисциплину «Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров».

В учебном пособии приведено описание электробытовых товаров, электроприборов, приборов для приготовления пищи, холодильников, машин для стирки белья и уборки. Рассмотрены бумажно-беловые и канцелярские товары, аудиотехника, телеприемная аппаратура, фотографические товары, игрушки и спортивные товары. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров» по специальности 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)».

В учебнике представлены сведения в области товароведной характеристики ассортимента отдельных групп продовольственных и непродовольственных товаров и требований, предъявляемых к оценке их качества. Новизна заключается в рассмотрении показателей качества, терминов и определений отдельных групп товаров в соответствии с требованиями технических регламентов Таможенного союза. Учебник «Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров» разработан в соответствии с ФГОС СПО и учитывает программные требования к подготовке по специальностям СПО 38.02.04 «Коммерция» (по отраслям), 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров». Предназначен для обучающихся учреждений среднего профессионального образования. Может быть также использован в дополнительном образовании при повышении квалификации и переподготовке.

В учебном пособии рассмотрены товароведческая характеристика, химический состав, свойства и варианты использования продуктов общественного питания. Дано описание полуфабрикатов, холодных блюд и закусок, супов и вторых блюд, соусов, гарниров, сладких блюд и мучных изделий. Издание предназначено для изучения дисциплин «Товароведение продовольственных товаров и продукции общественного питания», «Товароведение пищевых продуктов» по профессиям 43.01.01 «Официант, бармен», 43.01.04 «Повар судовой» и специальности среднего профессионального образования 43.02.01 «Организация обслуживания в общественном питании».

В учебном пособии описаны процесс транспортирования рыбы, способы ее замораживания и разделки. Рассмотрены особенности анатомического строения, химический состав и пищевая ценность рыбы. Приведены сведения об ассортименте различных видов рыбной продукции, в том числе о рыбных консервах, сушеных, вяленых, копченых изделиях и икре. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», изучающих дисциплину «Товароведение продовольственных товаров».

В учебном пособии рассмотрены особенности анатомического строения, химический состав и пищевая ценность рыбы. Описаны процесс транспортирования рыбы, способы замораживания, разделки. Даны сведения об ассортименте различных видов рыбной продукции, в том числе о рыбных консервах, сушеных, вяленых, копченых изделиях и икре. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 35.03.08 «Водные биоресурсы и аквакультура», 38.03.06 «Торговое дело» (профиль «Коммерция»), 38.03.07 «Товароведение», изучающих дисциплины «Товароведение и экспертиза рыбной продукции», «Товароведение и экспертиза рыбных товаров и морепродуктов».

В учебном пособии рассмотрены электробытовые товары, электроприборы, приборы для приготовления пищи, холодильники, машины для стирки белья и уборки. Описаны бумажно-беловые и канцелярские товары, аудиотехника, телеприемная аппаратура, фотографические товары, игрушки и спортивные товары. Показаны классификация и контроль качества товаров по группам. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Бытовые электрические товары и товары культурно-бытового назначения» бакалаврами, обучающимися по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение», а также может быть полезно при изучении дисциплины «Товароведение потребительских товаров» студентами, обучающимися по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело» (профиль «Коммерция»).

Данный толковый словарь французско-русского языка предназначен для студентов факультетов хореографии вузов, учащихся театральных, балетных, хореографических школ, педагогов танца, руководителей танцевальных коллективов и всем практикам танцевального искусства. Он представляет собой толковый словарь терминов хореографии. Целью создания данного словаря является формирование у студентов умений ориентироваться в современной терминологии танцевального искусства, помочь овладеть методикой классического танца, провести систематизацию и обобщение знаний, полученных после изучения курса «Методика обучения основам классического танца», а главное - подготовить их к самостоятельной педагогической деятельности в танцевальном коллективе. Словарь успешно может быть использован в работе учителями школ, преподавателями вузов и аспирантами, а также полезен всем, кто интересуется историей и развитием танцевального искусства.

Оқу құралында топографиялық дайындықты зерттеу мен пайдаланудың негізгі тәсілдері қарастырылады. Оқытудың болжамды әдістемесі сабақ өткізу және оқу бағдарламасын пысықтау кезінде топографиялық дайындықты кешенді пайдалануға мүмкіндік береді. Топография-лық дайындық негіздері, карталарды зерделеу бойынша сабақтар өткізу әдістемесі, карталардың ауқымы, картаны жергілікті жерде бағдарлау тәсілдері сияқты тақырыптарды қарастыру. «Топография және жергілікті жерде бағдарлау» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында топографиялық дайындықты зерттеу мен пайдаланудың негізгі тәсілдері қарастырылады. Оқытудың болжамды әдістемесі сабақ өткізу және оқу бағдарламасын пысықтау кезінде топографиялық дайындықты кешенді пайдалануға мүмкіндік береді. Топография-лық дайындық негіздері, карталарды зерделеу бойынша сабақтар өткізу әдістемесі, карталардың ауқымы, картаны жергілікті жерде бағдарлау тәсілдері сияқты тақырыптарды қарастыру. «Топография және жергілікті жерде бағдарлау» пәнін оқитын «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралы 5 үлкен бөліктен тұрады: Кіріспе, төтенше жағдайлардың алдын алу және оларды жою, ТЖ мониторингі және болжау, төтенше жағдайларды (тж) жою күштері мен құралдары), ерекше жағдайларда төтенше жағдайларды жою, авариялық-құтқару жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу. Төтенше жағдайлардың алдын алу және жою — бұл тәуекелдердің алдын алу және орын алған тәуекелдермен жұмыс істеу тәртібі. Бұл пән апатқа немесе апатқа дейін дайындықты, төтенше жағдайға реакцияны (мысалы, эвакуация, карантин, залалсыздандыру және т.б.), халықты қолдауды және табиғи және техногендік апаттардан қалпына келтіруге қатысуды қамтиды. Оқу құралы студентке төтенше жағдайды жою кезінде басқару органдарының, АҚ және ТЖБМЖ күштерінің (төтенше жағдайлардың алдын алу мен жоюдың бірыңғай мемлекеттік жүйесі) қызметін ұйымдастыру бойынша білім жүйесін қалыптастыруға мүмкіндік береді. Курстың практикалық бағыты — бұл студенттің ТЖБМЖ және АҚ жүргізуді игеруі арқылы Төтенше жағдайлар кезінде халықты қорғау және оның тіршілігін қамтамасыз ету тиімділігін арттыруға мүмкіндік береді. Ол «Тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау» мамандықтары бойынша

«Трактор лар және автомобильдер. Трансмиссия» оқу құралы ауыл-шаруашылығы саласында қолданылатын тракторлардың, автомобильдердің және комбайндардың трансмиссия агрегаттарының конструкцияларынан толық мәліметтер береді. Сонымен қатар заманауи үлгідегі трансмиссиялардың ерекшеліктері, олардың құрылысы және жұмыс істеу қағидаттары, цифрлық технологиямен басқарылатын роботтандырылған механизмдері мен жүйелері туралы мәліметтер қамтылған. Оқу құралы – трансмиссияның және оның агрегаттарының жіктелімі туралы, олардың жұмысын сипаттайтын көрсеткіштер, трансмиссияның күштік қондырғыдан ажыратылуы, трансмиссияның механизмдері мен агрегаттары секілді бөлімдерді қамтиды, сол секілді механикалық PowerQuad, жартылай автомат AutoQuad, роботтандырылған және сатысыз AutoPowr трансмиссиясы туралы, сол секілді трансмиссия құрылымына енгізілген т. б. жаңашылдықтар туралы толық мәліметтер келтірілген. «Аграрлық техника

В учебном пособии приведены общие сведения об автомобильных дорогах, элементах развития дорог и дорожных сооружений. Рассмотрены элементы продольного и поперечного профилей дорог, даны определения и характеристики земляного полотна и дорожной одежды автомобильных дорог, способы их защиты в зимнее время. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» и изучающих дисциплину «Транспортная инфраструктура».

Учебное пособие содержит общие сведения об автомобильных дорогах, элементах развития дорог и дорожных сооружений, элементах продольного и поперечного профилей дорог. Приведено описание и характеристики земляного полотна и дорожных одежд автомобильных дорог, искусственных сооружений на дорогах. Рассмотрены виды транспортных средств и их воздействие на дорогу. Особое внимание уделено зимнему содержанию автомобильных дорог, изложены способы борьбы с зимней скользкостью, а также способы защиты земляного полотна от наледей. Отдельная глава посвящена автозимникам. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (на автомобильном транспорте)», при изучении дисциплины «Эксплуатация автомобильных дорог», а также обучающимися по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин и оборудования (по отраслям)» при изучении дисциплин «Основы строительства, эксплуатации и содержания автомобильных дорог», «Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений».

В учебнике приведены сведения о сооружениях водопровода и канализации, рассмотрены методы очистки сточных вод, описаны гидравлические машины, различные виды насосов и их устройство. Изложены вопросы воздухоснабжения, устройства вентиляторов и воздухопроводов, дана характеристика хвостового хозяйства и транспорта обогатительных фабрик. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальности 21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых», изучающих дисциплины «Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики», «Транспортное оборудование и склады обогатительной фабрики», «Водовоздушное хозяйство обогатительных фабрик».

В учебном пособии приведены рекомендации по выбору технических характеристик машин и оборудования при разработке проектов транспортно-грузовых комплексов. Рассмотрены типы подвижного состава для перевозки грузов, грузозахватные приспособления для осуществления погрузочно-разгрузочных операций, методики выбора характеристик машин. Показаны способы определения геометрических параметров складов транспортно-грузовых комплексов, зависящих от характеристик машин, расчет производительности машин в зависимости от их типа и характеристик склада. Даны примеры и их решение в наиболее часто применяемых схемах транспортно-грузовых систем. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» (профиль «Организация перевозок и управление на транспорте»), изучающих дисциплину «Транспортно-грузовые системы».

В настоящем издании рассмотрены основы транспортно-экспедиционной деятельности, осуществляемой для целей выполнения работ и оказания услуг клиентам в организации и обеспечении перевозок грузов различными видами транспорта, с применением логистического подхода и соблюдением транспортного законодательства. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)». Учебник также может быть рекомендован лицам, получающим среднее профессиональное образование по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» и по другим специальностям, профессиям, учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение общих и специальных особенностей, связанных с организацией и выполнением грузовых перевозок. Издание будет полезно руководителям и специалистам, занятым в транспортной отрасли и обеспечивающим оказание транспортных услуг, транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозках грузов во внутригосударственном и международном сообщении.

В настоящем издании рассмотрены основы транспортно-экспедиционной деятельности, осуществляемой для целей выполнения работ и оказания услуг клиентам в организации и обеспечении перевозок грузов различными видами транспорта, а также некоторые особенности транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозках грузов железнодорожным транспортом. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)». Учебник также может быть рекомендован лицам, получающим среднее профессиональное образование по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», профессии 100120.04 «Проводник на железнодорожном транспорте» и по другим специальностям, профессиям, учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение общих и специальных особенностей, связанных с организацией и выполнением грузовых перевозок. Издание будет полезно руководителям и специалистам, занятым в транспортной отрасли и обеспечивающим оказание транспортных услуг, транспортно-экспедиционного обслуживания при перевозках грузов во внутригосударственном и международном сообщении.

Образование сегодня в большей степени, чем семья, формирует мировоззрение и ценностные ориентиры личности. Более того, в системе образования закладывается фундамент государственного строительства. Каким будет будущее государства, все существующие в нем взаимоотношения, в том числе гендерные, предопределяются имеющейся системой образования. Светское образование в Кыргызстане давно потеряло свои позиции в качестве источника идеологического, морально-нравственного и духовного воспитания. Именно поэтому, в качестве альтернативы, возникают многочисленные медресе и исламские университеты. Однако исследование при написании данной монографии показало, что нет никакой альтернативы светскому образованию, с точки зрения защиты прав человека. Монография посвящена исследованию исламского образования в

Исследуются эстетические феномены, заданные трансцендентальным означаемым, —идеал, чудесное, гротеск, ирония, а также виды эстетической деятельности — искусство, дизайн, практическая эстетика. Трансцендентальное означаемое обуславливает формирование и развитие античной калокагатии, средневековой персоны, ренессансно-романтического идеала личности. Идеал, воплощенный в произведениях искусства, выступает как план выражения или означающее. В эпоху модерна трансцендентальный субъект обуславливает движение к абстракции в искусстве, а также развитие эстетики жизнестроения — использование простых геометрических форм в дизайне. Эпоха модерна достигает пределов углубления в субъект в экзистенциализме, искусстве абсурда и философии искусства. Происходит поворот от трансцендентальной субъективности к субъекту желания, выражением чего являются контркультурные движения и постмодернистский интерес к телесности. В ситуации постмодерна дизайн и практическая эстетика открывают новые горизонты развития цивилизации. Показано, что искусство и дизайн не разрозненные феномены культуры и цивилизации, но целостные явления, заданные эволюцией субъекта: от трансцендентального означаемого к субъекту желания. Книга рассчитана на философов, культурологов, дизайнеров, магистрантов и аспирантов, деятелей культуры и искусства и всех, кто интересуется проблемами современной цивилизации.

Практикум содержит подробные инструкции и рекомендации по проведению разнообразных тренинговых мероприятий, специально адаптированных к нуждам студентов и подростков, готовые упражнения и вопросы для обсуждения, что облегчает подготовку и проведение тренингов. Представлены советы по работе с эмоциональными и психологическими аспектами участников тренингов, приведены различные типы тренингов: приветствие, знакомство, развитие коммуникативных навыков, создание позитивного настроя. Рекомендован для подростков и студентов всех специальностей при проведении учебных занятий

Представленное издание включает следующие темы курса: история риторики, разделы риторики, техника речи, невербальные средства общения, проксемика, эристика, приемы убеждения, а также орфоэпический и орфографический минимумы, тестовые задания. Цель практикума - овладение риторическими знаниями о сути, правилах и нормах общения, о требованиях к речевому поведению в различных коммуникативно-речевых ситуациях. Практикум предназначен для самостоятельной работы аспирантов, магистрантов по курсу «Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения», а также для студентов бакалавриата в рамках дисциплины «Русский язык и культура речи».

В учебном пособии рассмотрены основные теоретические сведения о трехфазных электрических цепях, приведены методы симметричных составляющих, изложены принципы расчета токов в трехфазных цепях с симметричной и несимметричной нагрузками. Материал издания может быть использован при проведении практических и лабораторных занятий, а также при курсовом и дипломном проектировании и в инженерной практике на производстве. Учебное пособие будет полезно студентам электротехнических и электроэнергетических направлений подготовки при изучении дисциплины «Теоретические основы электротехники».

Изложены основные понятия и факты тригонометрии. Предложены задания для входного контроля и теоретические упражнения. Приведены методические указания к решениям задач (как типовых, так и повышенной и высокой сложности), а также упражнения для самостоятельной работы учащихся. Пособие адресовано широкому кругу читателей: преподавателям математики, выпускникам школ для подготовки к ЕГЭ, студентам инженерных и экономических направлений подготовки для повторения тригонометрического материала, широко востребованного в вузовском курсе математики.

Курс туристско-рекреационное проектирование входит в базовую часть профессионального цикла дисциплин. В учебном пособии изложен материал, посвящённый основным лекционным темам по туристско-рекреационному проектированию. В пособии большое внимание уделяется методическим рекомендациям при подготовке и написании контрольных и курсовых работ по данной дисциплине. В данном курсе изучаются системные основания проектирования, субъекты и объекты проектирования, методики проектирования, туристское проектирование, классификация туристских проектов. Особое внимание уделяется этапам и технологиям туристского проектирования, инструментальной части туристского проектирования. Исследуется значение проектов в деятельности организации, виды ресурсов в проекте, также проектная документация, ограничения в использовании проектов, рассматривается проектный менеджер как человек и специалист. Для студентов по направлению подготовки «Туризм».

Ежелгі заманнан бері Қазақстанның оңтүстігінде тұратын халықтар ұлттық дәстүрлерге бай және кәсіпшілік өндірісіндегі жоғары шеберлігімен танымал. Сырдария облысы тұрғындарының техникалық әдістері мен сәндік мотивтерінің тамыры алыс жатыр. Қазақтарда кәсіпшілік-қолөнер өндірісі, атап айтқанда, көшпелі мал шаруашылығы жағдайында пайда болды және дамыды, ол тұтастай алғанда тұрғын үй, киім-кешек және тұрмыс пен шаруашылықтың түрлі заттарын жасауға бағытталған. Монографияда патшалық Ресейдің үстемдігі тұсындағы Түркістан өңіріндегі қолөнер өндірісінің ерекшеліктері қарастырылған. Монография тарих факультеттерінің студенттеріне, докоранттарға, оқытушыларға, сондай-ақ Қазақстандағы қолөнер өндірісінің тарихына қызығушылық танытқандарға арналған.

В книге на основе широкого круга источников и специальной литературы исследованы история переселения, сложения, расселения и численности казахстанских туркмен, включая этноязыковые, семейно-брачные показатели, а также деятельность туркменских этнокультурных объединений Республики Казахстан. Издание адресовано широкому кругу читателей, специалистам гуманитарного профиля, студентам, магистрантам, докторантам и профессорско-преподавательскому составу высших учебных заведений Республики.

Оқу құжаттаманы біріздендіру үшін медициналық білім берудің қазіргі заманғы жағдайының талаптарына сәйкес келетін әдістемелік құралдарды жасау өзекті болып табылады. Осы себептерге қарай жазылған «Тыныс алу жүйесі ауруларындағы синдромдар» атты оқу құралы «Медицина білім беру бағдарламасы» 3 курс студенттеріне арналған. Тыныс алу жүйесі ауруларында жиі кездесетін синдромдар жан-жақты толық қарастырылып отыр, әрбір синдромға қатысты пайда болу себептері және бейімдеуші факторлары, негізгі клиникалық көріністерімен олардың механизмдері, зертханалық және аспаптық зерттеулер деректері келтірілген. Бұл құрал «Тыныс алу ағзаларының аурулары кезіндегі зерттеу әдістері» және «Негізгі клиникалық синдромдар және нозологиялық нысандар» бөлімдері бойынша оқу материалын игеру кезінде кәсіби құзыреттерді қалыптастыруға бағытталған.

В учебном пособии представлена уголовно-правовая характеристика злостного уклонения от погашения кредиторской задолженности и оплаты ценных бумаг (ст. 177 УК РФ) с длящимся преступным деянием и уникальным дополнительным объектом. Содержатся приговоры суда первой инстанции, постановления апелляционной и кассационной инстанции с оценкой доказательств, собранных при производстве дознания и представленных стороной обвинения в суд. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» и специальности 40.05.04 «Судебная и прокурорская деятельность», изучающих дисциплины «Преступления в сфере экономической деятельности», «Методика расследования преступлений в банковско-кредитной сфере». Также будет полезно специалистам органов дознания и судебным приставам ФССП России, адвокатам, преподавателям.

В учебнике рассмотрены понятие, предмет, методы, задачи, система уголовного права и его принципы. Изложены основные сведения о преступлении, уголовной ответственности, наказании. Отдельные главы посвящены вопросам освобождения от уголовной ответственности и наказания, амнистии и помилования, судимости, а также уголовной ответственности несовершеннолетних. Положения уголовного закона иллюстрируются примерами судебной практики последних лет. Освещаются общепризнанные точки зрения либо те, которые имеют наибольшее практическое значение. Материал изложен по состоянию уголовного законодательства на 15 октября 2022 г. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для изучения дисциплины «Уголовное

В основу учебника положены общепризнанные нормы международного права, решения Конституционного Суда РФ, а также Верховного Суда РФ, отраженные в соответствующих постановлениях, определениях, обзорах. Положения уголовного закона иллюстрируются примерами судебной практики последних лет. Дискуссионные вопросы уголовного права в работе отражаются, но сведены к минимуму: освещаются общепризнанные точки зрения либо те, которые имеют наибольшее практическое значение. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов юридических вузов, изучающих дисциплину «Уголовное право», и в первую очередь для студентов бакалавриата заочной формы обучения. Также будет полезен студентам неюридических вузов, изучающим юриспруденцию.

В основу учебника положены общепризнанные нормы международного права, решения Конституционного Суда РФ, а также Верховного Суда РФ, отраженные в соответствующих постановлениях, определениях, обзорах. Положения уголовного закона иллюстрируются примерами судебной практики последних лет. Дискуссионные вопросы уголовного права в работе отражаются, но сведены к минимуму: освещаются общепризнанные точки зрения либо те, которые имеют наибольшее практическое значение. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов юридических вузов, изучающих дисциплину «Уголовное право», и в первую очередь для студентов бакалавриата заочной формы обучения. Также будет полезен студентам неюридических вузов, изучающим юриспруденцию.

В учебнике рассмотрены различные виды общественно опасных деяний особенной части уголовного права. Положения уголовного закона иллюстрируются примерами судебной практики последних лет. Освещаются общепризнанные точки зрения либо те, которые имеют наибольшее практическое значение. Материал изложен по состоянию уголовного законодательства на 15 октября 2022 г. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для изучения дисциплины «Уголовное право» студентами,

В монографии рассмотрены вопросы формирования отечественного законодательства, определявшего ответственность за укрывательство преступлений, современный зарубежный опыт установления уголовной ответственности за укрывательство преступлений, а также вопросы квалификации преступления, предусмотренного ст. 316 УК РФ, отграничения признаков этого преступления от смежных преступлений и правонарушений. Издание предназначено для изучающих уголовное право студентов бакалавриата (направление подготовки 40.03.01 «Юриспруденция») и магистратуры (направление подготовки 40.04.01 «Юриспруденция»). Может использоваться практическими работниками, деятельность которых связана с раскрытием и

Монография посвящена теоретической разработке проблем уголовно-правовой борьбы со склонением несовершеннолетних к потреблению наркотических средств или психотропных веществ (уголовно-правовое и криминологическое исследование). Автором обосновывается ряд концептуальных научных и практических положений и рекомендаций, направленных на повышение эффективности уголовно-правовых и криминологических исследований в борьбе со склонением несовершеннолетних к потреблению наркотических средств или психотропных веществ. В издании последовательно проанализированы основные проблемы наркотической преступности в современных условиях. Монография адресована, прежде всего, студентам и слушателям юридических образовательных программ, магистрантам, докторантам, научно-педагогическим работникам, преподавателям юридических вузов, а также сотрудникам всех правоохранительных органов. Издание может быть полезно и для широкого круга читателей, интересующихся данным вопросом.

Учебное пособие представляет собой корректировочный курс, цель которого — совершенствование речевых навыков и навыков чтения обучающихся при переходе с подготовительного отделения на I курс вуза. В учебные материалы включены тексты культурологической направленности, которые сопровождаются переводом на три языка: английский, французский и китайский. Система предлагаемых заданий направлена на коммуникативную активность обучающихся в ходе аудиторных занятий. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для занятий с иностранными студентами, продолжающими изучение русского языка (уровень B1).

«Ұлттану» оқулығы оқушылардың ұлттық процестерді талдау саласындағы жалпы кәсіби құзыреттіліктерін және олардың әлеуметтану мен әлеуметтік ғылымдар білім саласындағы аналитикалық құзыреттерін тиісті білім беру бағдарламалары бойынша дамытуға бағытталған: «Әлеуметтану» — «Ұлт пен ұлтшылдықты зерттеудің теориялары мн әдістері». «Интеркультурализм және этносаралық саясат»; «Әлеуметтану» — «Әлеуметтік мәселелер: зерттеу парадигмалары «Модернизация және азиялық даму әлуметтануы»; «Әлеуметтану» — «Ұлт, жаһандану мен бірігейлік колониалық кейін дәүірде», «Иммиграция және транснационализм».

Ұсынылып отырған оқулық жануарлар организмдері мүшелері мен мүшелер жүйелерінің микро және макро анатомиялық құрылысына байланысты берілген. Оқулықта анатомия саласының тірек-қимыл аппараты жүйесінің пссивті және активті мүшелерінің құрылысы мен қызметтері сипатталады. Сонымен қатар латын ветеринарлық терминологиясының анатомо-гистологиялық номенклатуралық терминдері мейлінше толығымен қамтылған. Бұл оқулықтың бірінші бөлімінде остеология, синдесмология, миология және дерматология тарауларында толығымен қарастырылған. Үй жануарлары анатомиясының екінші бөлімі спланхнология — ішкі мүшелер жүйесі туралы болмақ. Оқулық «Ветеринария» мамандықтары бойынша білім алушыларға және ауыл шаруашылық мамандарына арналған.

Ұсынылып отырған оқулық жануарлар организмдері мүшелері мен мүшелер жүйелерінің микро және макро анатомиялық құрылысына байланысты берілген. Оқулықта анатомия саласының тірек-қимыл аппараты жүйесінің пссивті және активті мүшелерінің құрылысы мен қызметтері сипатталады. Сонымен қатар латын ветеринарлық терминологиясының анатомо-гистологиялық номенклатуралық терминдері мейлінше толығымен қамтылған. Бұл оқулықтың бірінші бөлімінде остеология, синдесмология, миология және дерматология тарауларында толығымен қарастырылған. Үй жануарлары анатомиясының екінші бөлімі спланхнология — ішкі мүшелер жүйесі туралы болмақ. «Ветеринария» мамандығы бойынша оқитын ТжКБ студенттеріне ұсынылды. Ауыл шаруашылығы мамандары үшін де пайдалы болады.

Оқулық жануарлар организмінің морфофункциональдық ерекшеліктерін латын терминологиясын негізге ала отырып, ресейлік және шет елдік ғалымдардың жаңа инновациялық мәліметтеріне сүйене құрастырылған. Оқулықта спланхнология бөлімінің материалдары, яғни азық қорыту, тыныс алу, несеп шығару және көбею мүшелерінің микро-макро анатомиясы баяндалған. «Ветеринария» мамандығы бойынша оқитын ТжКБ студенттеріне ұсынылды. Ауыл шаруашылығы мамандары үшін де пайдалы болады.

Оқулық жануарлар организмінің морфофункциональдық ерекшеліктерін латын терминологиясын негізге ала отырып, ресейлік және шет елдік ғалымдардың жаңа инновациялық мәліметтеріне сүйене құрастырылған. Оқулықта спланхнология бөлімінің материалдары, яғни азық қорыту, тыныс алу, несеп шығару және көбею мүшелерінің микро-макро анатомиясы баяндалған. Оқулық «Ветеринария» мамандықтары бойынша оқитын студенттер мен магистранттарға және ауыл шаруашылық мамандарына арналған.

Бұл практикум «Ұйымдастырушылық мінез-құлық» пәні бойынша практикалық сабақтарды әдістемелік қамтамасыз ету үшін дайындалған. Басылымда ұйымдастырушылық мінез-құлық саласындағы практикалық дағдыларды дамытуға арналған іскерлік ойындар, жаттығулар және нақты жағдайлар бар. Практикумда ұйымдағы коммуникативті мінез-құлық негіздері, қызметкерлерді ынталандыру, ұйымдағы көшбасшылық, басқарушылық қарым-қатынас, ұйымдағы тұлғаның дамуы қарастырылады. «Ұйымдастырушылық мінез-құлық» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы

Бұл практикум «Ұйымдастырушылық мінез-құлық» пәні бойынша практикалық сабақтарды әдістемелік қамтамасыз ету үшін дайындалған. Басылымда ұйымдастырушылық мінез-құлық саласындағы практикалық дағдыларды дамытуға арналған іскерлік ойындар, жаттығулар және нақты жағдайлар бар. Практикумда ұйымдағы коммуникативті мінез-құлық негіздері, қызметкерлерді ынталандыру, ұйымдағы көшбасшылық, басқарушылық қарым-қатынас, ұйымдағы тұлғаның дамуы қарастырылады. «Ұйымдастырушылық мінез-құлық» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласының ТжКБ

Оқулық кәсіпорындағы логистикалық процестерді басқарудың теориясы мен тәжірибесі берілген. Логистиканың әдіснамалық аспектілері, негізгі ұғымдар мен терминдер, логистикадағы менеджмент негіздері, сондай-ақ ұйым арқылы өтетін материалдық ағынды өңдеу кезінде кәсіпорын бөлімшелерінің функционалдық өзара әрекеттесуі кезінде туындайтын мәселелер қарастырылады. Кәсіпорын логистикасының түрлерінің классификациясы және олардың сипаттамалары берілген. Кәсіпорын логистикасының функционалдық бағыттары сипатталған, микродеңгейдегі логистикалық басқаруға басты назар аударылған. Әрбір тақырыптан кейін ұсынылатын әдебиеттер тізімі, талқылауға арналған сұрақтар, тест беріледі. «Ұйымның логистикалық менеджмент негіздері» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне

Оқулық кәсіпорындағы логистикалық процестерді басқарудың теориясы мен тәжірибесі берілген. Логистиканың әдіснамалық аспектілері, негізгі ұғымдар мен терминдер, логистикадағы менеджмент негіздері, сондай-ақ ұйым арқылы өтетін материалдық ағынды өңдеу кезінде кәсіпорын бөлімшелерінің функционалдық өзара әрекеттесуі кезінде туындайтын мәселелер қарастырылады. Кәсіпорын логистикасының түрлерінің классификациясы және олардың сипаттамалары берілген. Кәсіпорын логистикасының функционалдық бағыттары сипатталған, микродеңгейдегі логистикалық басқаруға басты назар аударылған. Әрбір тақырыптан кейін ұсынылатын әдебиеттер тізімі, талқылауға арналған сұрақтар, тест беріледі. «Ұйымның логистикалық менеджмент негіздері» пәнін оқитын «Бизнес, басқару және құқық» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралында деректерді талдаудың негізгі міндеттері және R тілін қолдана отырып, оларды шешудің алгоритмдері қарастырылады. Әр тақырыпқа R көмегімен орындалатын практикалық тапсырмалардың 20 нұсқасы әзірленген, базалық және күрделі графиктермен, регрессия модельдерімен және т. б. жұмыс ерекшеліктері ашылады. Оқу құралы «Үлкен деректер», «R тілінде бағдарламалау» пәндерін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласындағы жоғары білім беру студенттеріне арналған. Басқа мамандықтардың студенттері, аспиранттар, сондай-ақ деректерді талдау алгоритміне қызығушылық танытатын жоғары оқу орындарының оқытушылары үшін пайдалы болады.

Оқу құралында деректерді талдаудың негізгі міндеттері және R тілін қолдана отырып, оларды шешудің алгоритмдері қарастырылады. Әр тақырыпқа R көмегімен орындалатын практикалық тапсырмалардың 20 нұсқасы әзірленген, базалық және күрделі графиктермен, регрессия модельдерімен және т. б. жұмыс ерекшеліктері ашылады. Оқу құралы «Үлкен деректер», «R тілінде бағдарламалау» пәндерін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне арналған. Басқа мамандықтардың студенттері, аспиранттар, сондай-ақ деректерді талдау алгоритміне қызығушылық танытатын жоғары оқу орындарының оқытушылары үшін пайдалы болады.

Қазақ елінің жаңа тарихи дамуында ұлттық журналистиканың алар орны айрықша. Тәуелсіздік талаптары ұлттық идентификациялану мен ұлттық бәсекелестікке қабілеттілік, ұлттық бірегейлік проблемаларының ұлт журналистикасы мен публицистикасында көрініс табуын шынайы шындық тұрғысында бағалап, пайымдаудың зәрулігін туындатып отыр. Оқулықта бұл өзекті мәселелердің ұлттық маңызы мен бағыты қазіргі әлемдік тәжірибе астарында ой елегінен өткізіледі. Осы тұрғыдан келгенде жұмыстың ұлттық журналистиканың теориясы мен оның проблемаларын айқындап, одан әрі дамытуда елеулі ғылыми маңызы бар. Оқулық республика жоғары оқу орындарындағы журналистика факультеттері мен бөлімдерінің студенттері мен магистранттарына, оқытушыларына, сондай-ақ калың оқырман қауымға арналған.

Цифровые технологии в современном мире являются одним из ключевых факторов эффективности организаций. Аудитория интернет-сервисов расширяется, что позволяет практически любому бизнесу выстраивать качественную и, самое главное, двухстороннюю коммуникацию со своим потребителем. Однако, интернет-пользователи пресыщены информацией и так же, как на других медиа (например, на ТВ и радио), стараются избегать прямой рекламы, поэтому возникает потребность в создании креативных форм продвижения, не вызывающих негатива. В данном издании показаны наиболее актуальные в современной России способы продвижения в цифровой среде, применяемые в рекламной и PR-деятельности: сайты, включая визуальную, текстовую и SEO-составляющую, социальные сети и контент, настройка таргетинга и контекстной рекламы, e-mail и мессенджер-рассылки, а также PR в цифровой среде. Приводятся рекомендации по выбору каналов коммуникации в зависимости от целей продвижения. Книга предназначена для широкого круга читателей, желающих освоить современные информационные технологии в рекламе и новые способы продвижения, формирующие доверие и лояльность потенциальных клиентов.

Учебник посвящен вопросам концептуального осмысления и практического применения «умных» цифровых технологий, внедряемых в системе городского управления и способствующих построению более сбалансированного и комфортного для жителей мегаполиса. Целью учебника выступает раскрытие нормативных и технологических вопросов, с которыми сталкиваются городские власти, технологические компании и конечные потребители при использовании механизмов и технологий «умного управления» в ходе управления современными мегаполисами. В этой связи задачами учебника выступают: получение систематизированного представления о современных подходах, принципах и ограничениях, возникающих в процессе внедрения технологий «умного управления» современными мегаполисами; расширение знаний об инновационных механизмах и моделях «умного управления», реализуемых на практике в российских и зарубежных городах-миллионниках; освоение отраслевых направлений и инновационных решений в области «умного управления», применяемых в отношении таких комплексных объектов, как современные мегаполисы, и призванных помочь управленцу в процессах отбора и адаптации лучших решений «умного города» к масштабам и специфике конкретного города. В рамках учебника раскрываются вопросы внедрения «умных» цифровых технологий в решение вопросов городского управления и развития, включая создание цифрового двойника города, интеллектуальных центров городского управления, построение «умного» городского транспорта, жилищно-коммунального хозяйства и др. решения. Настоящее издание содержит вопросы, задания для самоконтроля и тесты по всем темам, включает глоссарий ключевых терминов и понятий, способствующих развитию профессиональных компетенций специалиста и навыков практического применения цифровых технологий в управлении современными мегаполисами. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов

В учебном пособии описаны основные принципы, методы и способы государственных закупок. Учебное пособие снабжено схемами, иллюстрациями для самостоятельного усвоения, развития навыков и умений рассчитывать начально-максимальную цену контрактов и готовить документацию о торгах, а также с целью ознакомления с работой портала zakupki.gov.ru и торговых площадок. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Управление

В практикуме систематизированы теоретические основы и прикладные аспекты контрактной системы для получения студентами базового уровня знаний в области организации и проведения закупок по нормам Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». В издании содержатся практические работы с памятками и образцами документов. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования «Экономика и

Данное учебное пособие представляет собой краткий курс обучения по дисциплине «Управление государственными закупками и контрактами». Автором проведена систематизация теоретических основ и прикладных аспектов контрактной системы для получения базового уровня знаний в области организации и проведения закупок по нормам Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», описаны основные принципы, методы и способы государственных закупок, а также рекомендована научная литература и интернет-издания для самостоятельной работы обучающихся. Учебное пособие снабжено схемами, иллюстрациями для самостоятельного усвоения, развития навыков и умений рассчитывать начально-максимальную цену контрактов и готовить документацию о торгах, а также с целью ознакомления с работой портала zakupki.gov.ru и торговых площадок. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено

Данный практикум представляет собой краткий курс практических работ с памятками и образцами документов по дисциплине «Управление государственными закупками». Автором проведена систематизация теоретических основ и прикладных аспектов контрактной системы для получения базового уровня знаний в области организации и проведения закупок по нормам Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» студентами и магистрантами. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов и магистрантов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Экономика и управление».

В учебнике дана общая характеристика земельных ресурсов и иных объектов недвижимости как объектов управления. Раскрыты общие подходы и особенности управления этими объектами в современной системе государственного, муниципального и корпоративного управления, полномочия соответствующих органов. Подробно рассмотрены основные механизмы управления объектами недвижимости. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости». Предназначен для студентов, получающих высшее образование по направлениям подготовки 21.03.02 (бакалавриат), 21.04.02 (магистратура) «Землеустройство и кадастры». Также учебник будет полезен всем тем, кого интересует современная организация управления недвижимостью, ключевые проблемы в данной сфере, меры по их решению как осуществленные в последние годы, так и возможные в ближайшей перспективе.

В учебном пособии рассмотрены теоретические и практические аспекты управления качеством. Приведены аналитические методы оценки коэффициентов весомости и комплексных показателей качества промышленной продукции, методы расчета ее надежности, дефектности и конкурентоспособности, а также комплексные инструменты качества, позволяющие установить виды несоответствий продукции предъявляемым требованиям, причины их возникновения и способы устранения. Помимо теоретического материала издание включает также комплекс лабораторных работ и тестовые задания. Учебное пособие предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Управление качеством», «Менеджмент качества», «Метрология, стандартизация и подтверждение качества».

В учебном пособии «Управление конфликтами в библиотеке» систематизирован материал научной сферы общей и библиотечной конфликтологии. В данном пособии рассмотрены актуальные вопросы, связанные с сущностью, структурой, спецификой и управлением конфликтами в библиотечной среде. Каждый раздел пособия завершается рядом вопросов для самопроверки, сформулированными проблемами для профессиональной рефлексии, практическими заданиями, темами рефератов или презентаций, а также психологическими тестами по темам разделов пособия. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Издание ориентировано, прежде всего, на магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 51.04.06 «Библиотечно-информационная деятельность» при изучении дисциплин «Управление конфликтами в библиотеке», «Управление коллективом библиотеки», «Корпоративная культура библиотеки», но может быть использовано в системе повышения квалификации специалистов библиотек различных типов и видов.

В учебном пособии представлены теория и практика управления логистическими процессами на предприятии. Рассмотрены методологические аспекты логистики, основные понятия и термины, основы менеджмента в логистике, а также проблемы, возникающие при межфункциональном взаимодействии отделов предприятия при обработке материального потока, проходящего через организацию. Приведена классификация видов логистики предприятия и их характеристики. Описаны функциональные области логистики предприятия, основное внимание уделено управлению логистикой на микроуровне. После каждой темы даны список рекомендуемой литературы, вопросы для обсуждения, контрольный тест. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», изучающих дисциплины «Логистика», «Основы логистики», «Логистический менеджмент». Издание будет полезно студентам иных направлений подготовки и специальностей,

В учебном пособии рассматриваются земельные ресурсы и иные объекты недвижимости как объекты управления. Описываются особенности управления этими объектами в современной системе государственного, муниципального и корпоративного управления, полномочия соответствующих органов, а также основные механизмы управления объектами недвижимости. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Управление объектами земельно-имущественного комплекса и природными ресурсами территорий» студентами, обучающимися по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения».

Учебник является авторской версией и строится на основе предлагаемой программы, которая может быть использована в качестве типовой и модифицироваться в соответствии с требованиями высшего учебного заведения. В книге раскрыты экономические основы и особенности управления персоналом на уровне основного хозяйствующего субъекта рыночной экономики — организации. Рассматриваются концепции и стратегии управления персоналом, технологии и методы кадрового менеджмента, анализируется процесс, его функционирование, рассматриваются основные проблемы и инновации современного управления кадрами в организациях. Учебник предназначен студентам, магистрантам, докторантам специальностей 7М04103 и 6В04103 «Менеджмент», 7М04109 «Стратегический менеджмент», 6В04102 «Государственное и местное управление» и др.

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы управления персоналом и кадровой политики. Приведены цели и стратегии управления кадрами, методы организации командной работы и принятия решений, основные аспекты подбора персонала. Описаны признаки мотивированных сотрудников, виды и формы адаптации, методы разрешения конфликтов. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Управление персоналом».

В учебном пособии представлены современные подходы к теории управления человеческим развитием в контексте организационных изменений. Теоретические положения исследования раскрывают актуальные направления изучения структуры и функций менеджмента в управлении организациями как экономическими системами в их взаимосвязи с человеческим развитием. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом» (уровень бакалавриата), и может быть использовано при изучении дисциплины «Управление персоналом организации». Представляет интерес для широкого круга специалистов — управленцев, социологов, психологов и всех, кто интересуется актуальными проблемами управления человеческим развитием.

Цель издания — изучение теоретических и практических аспектов проектного управления, включая категориальный аппарат, специфику инициации проекта, его планирования, организации, выполнения, контроля и завершения. Изучены актуальные проблемы проектного менеджмента, а именно функции, фазы, подсистемы и методы управления проектами, стратегическое и сетевое планирование, проведен сравнительный анализ структур управления. Особое внимание уделено способам самоконтроля изучаемого материала, решению задач. Учебное пособие подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования для направлений подготовки академической магистратуры 38.04.01 «Экономика» и 38.04.02 «Менеджмент», изучающих дисциплину «Управление проектами». Учебное пособие окажет

Настоящее издание содержит краткий конспект лекций по дисциплине «Управление проектами». В нем рассматриваются различные классификации проектов, основные фазы проекта и задачи его участников. Разбираются принципы разработки концепции и планирования проекта, источники его финансирования. Проводится оценка эффективности проекта и анализ рисков. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение данной дисциплины.

Учебное пособие раскрывает методологические основы таких процессов, как управление проектами в инновационном предпринимательстве, создание, управление и функционирование успешного стартап-проекта, создание собственного бизнеса, начиная с момента организации, описаны инструменты создания бизнес-модели, стратегическое развитие, организационное структурирование стартап-проекта, приводятся формы финансового планирования, особенности продвижения продуктов инновационного предпринимательства. Развитые с помощью этого курса компетенции дают возможность будущим специалистам сформировать профессиональные компетенции для профессиональной деятельности. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для бакалавров, магистрантов, студентов, аспирантов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим и техническим направлениям, которые изучают дисциплины «Управление инновациями», «Стартап-экономика», «Проектная деятельность в профессиональной сфере», «Цифровой маркетинг и социальные сети», слушателей дополнительного образования и тех, чья деятельность связана с управлением стартап-проектами в сфере инновационного предпринимательства.

В учебно-методическом пособии в доступной форме излагаются технологии: создания проекта «Подготовка к продаже и продажа нового продукта компании»; построения проектной диаграммы Ганта для мониторинга хода выполнения проекта; создания клиентской базы компании; создания «воронки продаж»; создания отчета «ABC-анализ продаж»; создания отчета «XYZ-анализ продаж». Все излагаемые вопросы сопровождаются скриншотами окон программы, что делает материал не только доступным, но и наглядным. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов и аспирантов вузов, преподавателей и практических

В монографии изложены методологические аспекты и инструментарий оценки эффективности проектов технического перевооружения промышленных предприятий по внедрению научно-исследовательского и испытательного оборудования при разработке и постановке продукции на производство. Материал базируется на современных представлениях и системном подходе к анализу рассматриваемой проблемы. Монография представляет интерес для широкого круга читателей, занимающихся изучением проблемы управления техническим перевооружением. Работа адресована руководителям предприятий и организаций, научным сотрудникам и специалистам в области инновационной деятельности, а также преподавателям, аспирантам и студентам управленческих, экономических и технических направлений высших учебных заведений.

Монография посвящена актуальным вопросам формирования и развития сферы медицинского туризма на юге России. Систематизирован понятийный аппарат и разработан авторский подход к классификации медицинского туризма. Выполнен анализ основных показателей развития рынка медицинских услуг юга России, в том числе представлен углубленный анализ рынка онкологических услуг как одного из потенциальных сегментов развития в регионе медицинского туризма. Исследованы возможности и перспективы развития медицинского клинического туризма посредством экспертизы как представителей данной индустрии, так и потенциальных клиентов. Выявлены ключевые факторы успеха развития данной сферы экономики. Разработаны рекомендации по совершенствованию процесса отраслевого управления. Адресуется научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам экономических, медицинских и туристических направлений подготовки, сотрудникам федеральных и региональных органов государственной власти.

В учебном пособии раскрывается содержание основных разделов учебной дисциплины «Управление разработкой интернет-проектов»: жизненный цикл интернет-проектов, инфраструктура и жизненный цикл разработки веб-проекта, контент для сайтов, управление командой разработчиков и специалистов, современные сервисы создания лендингов и лонгридов, CMS-системы управления сайтом, подготовка технического задания на разработку сайта, создание сайта-портфолио и интернет-магазина, веб-аналитика, метрики эффективности интернет-проектов, основы Яндекс.Метрики (Google Analytics), usability и дизайн интернет-проектов. Издание содержит теоретический материал и практические задания для лекционных и семинарских занятий, контрольные вопросы по основным темам, тестовые задания. Книга освещает вопросы применения ряда сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как технологии хранения и анализа больших данных, технологии машинного обучения и когнитивные технологии. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 42.03.01 «Реклама и связи с общественностью», изучающих дисциплины «Управление разработкой интернет-проектов», «Маркетинг», «Реклама в цифровой среде», «Управление спецпроектами в цифровой среде», а также может быть использовано при изучении дисциплин «Управление интернет-проектами», «Технологические основы разработки и управления интернет-проектами» по направлению подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика». Издание будет полезно слушателям курсов по повышению квалификации и маркетологам-практикам.

В учебном пособии вводится понятие «потребитель — регулятор мощности», дается его определение, классификация, основные параметры и степень влияния на регулирование потреблением электрической энергии промышленным предприятием. Производится расчет эффективных режимов электропотребления, дается его экономическое обоснование. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», изучающих дисциплины «Технические средства контроля и учета энергоресурсов», «Управление энергоресурсами на горных и промышленных предприятиях», «Информационные технологии проектирования и производства топливно-энергетических комплексов», «Информационные технологии ТЭК».

В учебном пособии изложены принципы структурной, аппаратной и программной реализации систем управления различными объектами, производственными системами и процессами, их информационного и организационного обеспечения. Представлена иерархия задач управления, организация и методология оперативного управления с дискретной системой. Описаны основные положения, понятия и определения управления системами и процессами, а также применяемые в настоящее время в промышленности методы и средства управления системами и процессами. Рассмотрены принципы построения различных систем управления как отдельными производственными объектами, так и производственными системами в целом. Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение

В учебном пособии рассмотрена организация и осуществление государственного земельного надзора, муниципального земельного контроля и государственного мониторинга земель. Основное внимание уделено изменениям в этой части, внесенным в земельное законодательство в 2014 году. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначено для изучения междисциплинарного курса «Управление территориями и недвижимым имуществом» студентами, обучающимися по специальности 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения».

Конспект лекций «Управление цепями поставок» разработан в соответствии с ФГОС ВО и учитывает программные требования к подготовке по направлениям подготовки 38.03.02 «Менеджмент, профиль «Логистика» (уровень бакалавриата); 23.04.01 «Технология транспортных процессов», профиль «Логистика в мультимодальных транспортных системах» (уровень магистратуры). В конспекте лекций представлен как теоретический, так и практический материал в сфере управления цепями поставок, необходимый для формирования профессиональных компетенций логистов. Может быть использован в дополнительном образовании при повышении квалификации и переподготовке.

В учебном пособии рассмотрены основы управления цепями поставок. Изложены конфигурация логистической сети, бизнес-процессы, интеграция и оптимизация в цепях поставок. Описаны методики контроллинга, планирования и проектирования цепей поставок. Отдельное внимание уделено экономической эффективности при управлении цепями поставок, а также управлению рисками и обратными материальными потоками. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Управление цепями

Концепция человеческого капитала занимает основное место в социально-экономическом развитии страны и общества. Человеческий капитал является двигателем инноваций, технологий и техники. Значимость человеческого капитала обусловливается повышением конкуренции, реструктуризацией экономического строя в регионах под влиянием научно-технического прогресса. Иными словами, качественный человеческий капитал становится залогом устойчивого развития стран. Данная тенденция имеет место во всех странах мира, в том числе в Казахстане. В пособии определены теоретические аспекты, выявлены факторы и обозначена роль человеческого капитала в формировании цифровой экономики; кроме того, проанализированы состояние и динамика развития человеческого капитала Казахстана в условиях цифровой трансформации и проведена оценка уровня цифровой грамотности казахстанцев; а также определены перспективные направления и предложены пути развития человеческого капитала Казахстана в условиях цифровой экономики. Учебное пособие может быть полезно студентам экономических вузов при изучении таких дисциплин, как «Развитие человеческого капитала», «Экономика труда»,

В монографии изложены стадии воспроизводства, распределения и использования человеческих ресурсов и структура управления человеческими ресурсами. Особое внимание уделено развитию человеческих ресурсов в системе образования, внутрифирменного обучения, непрерывного образования. Рассмотрены вопросы планирования и стратегического управления человеческими ресурсами, а также технологии стимулирования, адаптации и формирования профессиональной компетентности в процессе управления человеческими ресурсами. Предназначено для студентов вузов, аспирантов, работников кадровых служб предприятий, региональных структур, призванных проводить политику в области управления человеческими ресурсами.

В учебнике рассмотрены вопросы рыночной организации хозяйства, организации и регулирования фармацевтической деятельности, основы экономики фармации, учета и отчетности аптечных организаций. Изложены принципы государственной политики в области здравоохранения и сферы обращения лекарственных средств, организации оптовой и розничной реализации лекарственных средств, планирования экономических показателей, учета и отчетности торгово-финансовой деятельности аптечных организаций. Для студентов фармацевтических колледжей и фармацевтических отделений медицинских колледжей, изучающих дисциплину «Управление и экономика фармации». Отдельные разделы учебника могут быть полезны студентам

В учебно-методическом пособии представлены структура и содержание дисциплины, методические материалы для изучения тем дисциплины, а также список рекомендуемой литературы. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебно-методическое пособие поможет студентам магистратуры направления подготовки «Менеджмент» при изучении дисциплины «Управление экологической модернизацией горного производства».

В учебном пособии систематизирована и представлена теория управления экономическим поведением работников на рынке труда, которая была подтверждена эмпирическими исследованиями. На основе теории и разработок, представленных в издании, можно построить эффективную систему регулирования рынка труда при оптимальных трудовых и материальных затратах, смоделировать и спрогнозировать ситуацию на рынке труда на основе типовых моделей поведения работника. Механизм управления экономическим поведением работников, представленный в книге, позволяет регулировать и контролировать процессы, происходящие на рынке труда и в организации, без дополнительных трудовых и материально-финансовых затрат, а также направлять государственные, региональные и корпоративные ресурсы по наиболее эффективному пути их использования с точки зрения повышения качественной составляющей рабочей силы. Последствием этих действий является наличие более стабильного рынка труда, без сильных социальных и экономических потрясений. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Издание может быть полезно для студентов, изучающих дисциплины «Основы управления персоналом» (по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом») и «Управление

Учебное пособие состоит из восьми тем, касающихся управления электронным предприятием. В частности, рассматриваются вопросы создания и функционирования электронного предприятия, моделирования деятельности электронного предприятия, автоматизации управления, взаимодействия с потребителями услуг, управления персоналом и другие. Учебное пособие выстроено таким образом, что после курса лекционного материала идут задания практического характера с рекомендуемым решением и прогнозированием. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 38.03.05 «Бизнес-информатика», 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и изучающих дисциплину «Управление электронным предприятием». Также учебное пособие может быть полезным практикующим специалистам, работающим в сфере управления электронным предприятием.

В учебнике обоснованы теоретико-методологические и практические положения современной концепции теории и практики управленческого анализа хозяйствующих субъектов. Акцент сделан на особенностях стратегического подхода к анализу. Раскрыт понятийный аппарат управленческого анализа, описаны основные подходы к информационному обеспечению и представлению сведений о результатах деятельности предприятия. На основе последних нормативных документов подробно изложена методика проведения управленческого анализа и принятия управленческих решений. Изучение курса должно способствовать формированию инновационного мышления будущего специалиста, требуемого для его эффективной деятельности в современном бизнесе. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и

В учебном пособии освещены вопросы теории бухгалтерского учета, учета внеоборотных, оборотных активов, собственного капитала, обязательств предприятий, основы финансовой отчетности. Показана сущность учетной политики предприятия, основные понятия управленческого учета. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», изучающих дисциплину «Управленческий

Жизнь современного человека уже невозможно представить без повсеместно распространяющихся информационных технологий. Интернет стал одним из самых важных атрибутов любого бизнеса, поэтому каждое предприятие стремится получить максимальную выгоду от его использования. Ежедневно сотни тысяч людей, не покидая пределов собственного дома, покупают различные товары и услуги в электронных магазинах. У электронных магазинов есть ряд преимуществ: уменьшение издержек для производителя (экономия на содержании обычного магазина), расширение рынков сбыта, а также возможность для покупателя приобрести товар в любое время и в любой точке мира. Эти преимущества электронных магазинов над традиционными подталкивает все больше организаций переходить в сферу электронной торговли.

Издание состоит из восьми тем, касающихся управления электронным предприятием. В частности, рассматриваются вопросы его создания и функционирования, а также моделирования деятельности, автоматизации управления, взаимодействия с потребителями услуг, управления персоналом. Издание выстроено таким образом, что после теоретической части идут задания

В учебно-методическом пособии рассмотрены общие понятия и термины, используемые при реконструкции и усилении строительных конструкций зданий и сооружений. Приведены примеры расчета и принципы конструирования усиления основных несущих конструкций в связи с увеличением эксплуатационной нагрузки. Описано усиление железобетонных монолитных балок перекрытия, сборных плит перекрытия (многопустотных и ребристых), ригелей, колонн. Учебно-методическое пособие может быть использовано студентами, обучающимися по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», при изучении дисциплины «Усиление строительных конструкций».

В процессе оказания туристских услуг задействован достаточно широкий круг субъектов. К ним относятся туроператоры и турагенты; субъекты, оказывающие услуги гостиниц и других средств размещения; транспортные компании, выполняющие функции перевозчиков; туристские информационные центры; индивидуальные предприниматели и организации, предоставляющие услуги экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков, инструкторов-проводников; предприятия общественного питания и др. Аспекты вовлечения того или иного из перечисленных субъектов в процесс, связанный с организацией путешествий, зависит от наполняемости туристского продукта, а именно, от вида входящих в него основных и дополнительных туристских услуг. Во многих случаях правовой статус субъектов, чья деятельность преимущественно связана с предоставлением дополнительных туристских услуг, анализируется лишь обзорно. Настоящее издание призвано устранить имеющиеся в этом отношении пробелы и включает развернутые характеристики следующих субъектов: туристских информационных центров; лиц, предоставляющих услуги экскурсоводов (гидов), гидов-переводчиков и инструкторов-проводников; субъектов, оказывающих услуги общественного питания (услуги по организации питания туристов). Настоящее учебное пособие ориентировано на изучение студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальностям 43.02.10 «Туризм», 43.02.14 «Гостиничное дело» и 43.02.11 «Гостиничный сервис», соответствующих тем как в рамках отдельных общепрофессиональных дисциплин (в том числе: «Основы экскурсионной деятельности», «Организация туристской индустрии», «Основы индустрии гостеприимства», «Ресторанный сервис» и др.), так и необходимых профессиональных модулей (в том числе: «Предоставление турагентских услуг», «Предоставление услуг по сопровождению туристов», «Предоставление туроператорских услуг», «Организация и контроль деятельности сотрудников службы питания» и др.). Пособие может быть использовано в учебном процессе для подготовки лиц, получающих среднее профессиональное образование по иным по специальностям, учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение отдельных аспектов оказания услуг общественного питания, экскурсионного обслуживания и другие сопутствующих услуг в сфере туризма, а также может представлять интерес для субъектов, чья деятельность непосредственным образом связана с оказанием основных и дополнительных туристских услуг и иных заинтересованных лиц.

Книга представляет собой сборник уроков по устному народному творчеству. Разработки уроков охватывают материалы по происхождению и ранним стадиям развития фольклора, жанрам, своеобразию и развитию фольклора в современную эпоху. Предлагаемый материал всесторонне освещает вопросы развития жанров фольклора, даёт знания о многообразии фольклорной тематики. С целью формирования критического мышления и познавательной деятельности материал составлен на основе технологии РКМЧП. Издание соответствует рабочей учебной программе, разработанной в соответствии с типовым учебным планом технического и профессионального образования. Предназначено для преподавателей дисциплины «Устное народное творчество», студентов, обучающихся по специальности «Педагогика и методика преподавания языка и литературы основного среднего образования», учителей русского языка и литературы всех типов образовательных учреждений, а также для широкого

В учебном пособии рассматриваются основы устройства автомобилей. Подробно изложены структура и монтаж всех автомобильных частей. Указаны особенности и виды всех систем и механизмов автомобилей, их строение, замена и ремонт. В учебном пособии приведены необходимые иллюстрации и схемы, дополняющие основной текст. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для изучения дисциплины «Устройство автомобиля» по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» и профессиям 23.01.03 «Автомеханик», 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей». Кроме того, учебное пособие будет полезно студентам других специальностей и профессий, изучающих данную дисциплину.

Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями Федерального образовательного стандарта по специальности 36.02.01 Ветеринария. Оно представляет собой сборник учебно-методических и контрольно-измерительных материалов. В учебном пособии изложены вопросы по транспортировке убойных животных, требования, предъявляемые к местам убоя и убойным животным. Описана методика и техника послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов, а также ветеринарно- санитарная экспертиза и санитарная оценка продуктов убоя животных при инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях. Рассмотрены вопросы по морфологии и химии мяса и мясопродуктов, приведена методика исследования продуктов животного происхождения на доброкачественность. Изложены вопросы по ветеринарно-санитарной экспертизе молока, молокопродуктов, яиц, меда, рыбы, продуктов растительного происхождения и описаны правила контроля пищевых продуктов на продовольственных рынках. Каждая тема оснащена контрольными вопросами для самопроверки знаний, что способствует развитию у студентов самостоятельности при анализе прочитанного. Пособие предусматривает методические указания по выполнению лабораторных и практических занятий, контрольные вопросы к экзаменам и оснащен фондами оценочных средств для текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, содержит тематику рефератов и самостоятельных работ. Предназначено для студентов 4 курса по специальности 36.02.01 Ветеринария и представляет интерес для молодых преподавателей.

В настоящем учебном пособии на примере гостиничных предприятий анализируются основы проектирования и строительства зданий, сооружений. В издании рассмотрены базовые этапы и стадии проектирования и строительства гостиниц; требования безопасности, предъявляемые к зданиям гостиниц и связанным с ними процессам; особенности проектирования и строительства гостиниц; санитарно-эпидемиологические требования при проектировании и строительстве гостиниц. Отдельное внимание уделено основным понятиям, применяемым в проектировании и строительстве; общим вопросам, касающимся состава проектной документации; нормативной базе и принципам проектирования и строительства гостиниц. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие ориентировано на изучение студентами, получающими среднее профессиональное образование по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», дисциплин «Участие в проектировании зданий и сооружений», «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов». Также может быть использовано в учебном процессе для подготовки лиц, получающих среднее профессиональное образование по специальностям 08.02.02 «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений» («Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений»), 43.02.11 «Гостиничный сервис», 43.02.14 «Гостиничное дело» (дисциплины «Здания и инженерные системы гостиниц», «Требования к зданиям и инженерным системам гостиничного предприятия») и по иным специальностям, учебными планами и образовательными программами которых предусмотрено изучение отдельных аспектов в области проектирования и строительства зданий, сооружений. Издание может представлять интерес для специалистов и руководителей проектно-изыскательских и строительных организаций, учреждений и служб заказчика (инвестора), иных заинтересованных лиц.

В учебно-методическом пособии системно изложены теоретические положения; даны задания для самостоятельной работы на экспозиции; рекомендации по оформлению отчетных документов и по подготовке обучающихся к итоговой конференции; критерии оценки результатов практики. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн» (уровень бакалавриата), а также руководителей учебной (музейной) практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

В данном учебном пособии раскрыта сущность современного бухгалтерского учета денежных средств. Приведены наглядные примеры, даны типовые бухгалтерские записи по учету денежных средств. Весь материал представлен в соответствии с действующим нормативным законодательством 2017 года. Данное пособие может быть полезно студентам, преподавателям, а также слушателям системы послевузовского образования, обучающимся по экономическим направлениям.

Изложены критерии отнесения субъектов предпринимательской деятельности к малым предприятиям, предоставляемые малому бизнесу льготы в области бухгалтерского учета, отчетности, налогообложения. В области налогообложения рассмотрены теоретические и практические вопросы применения специальных налоговых режимов: упрощенная система налогообложения, единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности, патентная система налогообложения. По спорным вопросам налогообложения приведены разъяснения Минфина России, арбитражная практика их разрешения. Для бакалавров, магистров, преподавателей учебных заведений, руководителей организаций, предпринимателей, а также широкого круга специалистов, занимающихся вопросами налогообложения, планирования и оптимизации налогообложения в малом бизнесе.

Учебное пособие посвящено фармакологии антимикробных лекарственных средств. В нем изложены классификации, механизмы действия, спектры противомикробной активности, показания к применению, нежелательные лекарственные реакции антибиотиков и синтетических противомикробных средств. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Фармакология» по специальностям высшего образования 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия». Кроме того, учебное пособие будет

В учебном пособии представлен раздел фармацевтической химии «Лекарственные средства алифатического и алициклического ряда»: химия, номенклатура и классификация лекарственных средств производных алифатических и алициклических соединений, способы получения, физические, химические свойства, связь между строением, свойствами и фармакологической активностью, требования к качеству, методы анализа. Учебное пособие предназначено для студентов области образования «Здравоохранение», изучающих дисциплину «Фармацевтическая химия», и рекомендовано для использования в учебном процессе фармацевтических вузов и факультетов.

В учебном пособии представлен раздел фармацевтической химии «Лекарственные средства ароматического ряда»: химия, номенклатура и классификация лекарственных средств производных ароматических соединений, способы получения, требования к качеству, методы анализа. Учебное пособие предназначено для студентов области образования «Здравоохранение», изучающих дисциплину «Фармацевтическая химия», для использования в учебном процессе в фармацевтических вузах и факультетах.

В учебном пособии представлен раздел фармацевтической химии «Лекарственные средства гетероциклического ряда»: химия, номенклатура и классификация лекарственных средств производных гетероциклических соединений, способы получения, требования к качеству, методы анализа. Учебное пособие предназначено для студентов области образования «Здравоохранение», изучающих дисциплину «Фармацевтическая химия», для использования в учебном процессе в фармацевтических вузах и факультетах.

Оқу құралда фармацевтикалық химия пәнінің «Органикалық дәрілік заттардың алифатты және алициклді қосылыстарының дәрілік заттары» бөлімі қарастырылған. Алифатты және алициклді туындылар дәрілік заттардың химиялық құрылымы, номенклатурасы және жіктелүі, алу жолдары, физикалық, химиялық қасиеттері, олардың фармакологиялық әсерімен байланысы, сапасына қойылатын талаптары, талдау әдістері көрсетілген. Оқу құралы «Денсаулық сақтау» білім беру саласының студенттеріне медициналық және фармацевтикалық жоғары оқу орындарының фармацевтикалық факультеттерінде фармацевтикалық химия пәні бойынша оқу процесінде қолдануға арналған.

Оқу құралда фармацевтикалық химия пәнінің «Ароматты қосылыстардың дәрілік заттары» бөлімі қарастырылған. Ароматты туындылар дәрілік заттардың химиялық құрылымы, номенклатурасы және жіктелүі, алу жолдары, физикалық, химиялық қасиеттері, олардың фармакологиялық әсерімен байланысы, сапасына қойылатын талаптары, талдау әдістері көрсетілген. Оқу құралы «Денсаулық сақтау» білім беру саласының студенттеріне медициналық және фармацевтикалық жоғары оқу орындарының фармацевтикалық факультеттерінде фармацевтикалық химия пәні бойынша оқу процесінде қолдануға арналған.

Оқу құралда фармацевтикалық химия пәнінің «Гетероциклді қосылыстардың дәрілік заттары» бөлімі қарастырылған. Ароматты туындылар дәрілік заттардың химиялық құрылымы, номенклатурасы және жіктелүі, алу жолдары, физикалық, химиялық қасиеттері, олардың фармакологиялық әсерімен байланысы, сапасына қойылатын талаптары, талдау әдістері көрсетілген. Оқу құралы «Денсаулық сақтау» білім беру саласының студенттеріне медициналық және фармацевтикалық жоғары оқу орындарының фармацевтикалық факультеттерінде фармацевтикалық химия пәні бойынша оқу процесінде қолдануға арналған.

Оқулықта фармацевтикалық қызметті нарық талаптарына сәйкес ұйымдастыру және реттеу мәселелері, фармация экономикасының негіздері, дәріханалық ұйымның есебі мен есептілігі қарастырылған. Денсаулық сақтау және дәрілік заттар айналымы саласындағы мемлекеттік саясаттың қағидалары, дәрі-дәрмектерді көтерме және бөлшектеп сатуды ұйымдастыру, дәріханалық ұйымдардың экономикалық көрсеткіштерін жоспарлау, сауда-қаржылық қызметін есепке алу реттіліктері баяндалған. Оқулық медициналық (фармацевтикалық) колледждердің фармация бөлімдерінің студенттеріне арналған, сонымен

Оқу құралында дәрістердің қысқаша курсы, практикалық курс, практикалық сабақтар және SAT орындау бойынша әдістемелік нұсқаулар бар. Оқытушылар мен студенттерге арналған модульдерді, тест тапсырмаларын зерделеу бойынша әдістемелік ұсынымдар берілді. Оқушыларды бағалау әдістемесі де ұсынылған. «Физика» пәнін оқитын барлық білім беру саласының студенттеріне ұсынылады.

Оқу құралында 18 көлемді бөлім берілген, теориялық бөлім дәрістердің, практикумның қысқа курсынан тұрады, практикалық сабақтар мен СӨЖ орындау бойынша әдістемелік ұсынымдар, оқытушылар мен студенттерге модульдерді зерделеу бойынша әдістемелік ұсынымдар сипатталған, тест тапсырмаларынан және білім алушыларды бағалау әдістемесінен тұратын бағдарламалар ұсынылған. «Физика» пәнін оқитын «Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика» білім беру саласының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқулықта дәріс жоспарлары, негізгі оқу материалының мәтіні, тақырыпты бекітуге арналған сұрақтар, әр сабаққа қатысты тесттік тапсырмалар мен қорытынды бақылауға арналған тест сұрақтары, өзіндік жұмыс орындау үшін тақырыптар және әдебиеттер тізімі берілген. Оқулық «Физика тарихы» пәнін оқитын «Физика мұғалімдерін даярлау» білім беру бағдарламасы бойынша оқитын студенттерге арналған. Оқулық білім алушыларды кредиттік технология бойынша оқытуда қолдануға болады.

Данное учебное пособие является четвертым выпуском из серии «Физика в задачах» и посвящено рассмотрению основных положений физики макросистем. Молекулярная физика и термодинамика занимают особое место в курсе общей физики в силу особенностей систем, состоящих из гигантского числа частиц — атомов и молекул. Рассмотрены следующие разделы: основы молекулярно-кинетической теории вещества, распределения Максвелла, Больцмана; начала термодинамики и их приложения к практическим задачам; явления переноса — теплопроводность, внутреннее трение и диффузия, разреженные газы. Кроме того, ряд задач посвящен реальным газам, фазовым превращениям и поверхностным явлениям. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов технических вузов и физических факультетов, изучающих дисциплины «Физика», «Физика макросистем», «Молекулярная физика», а также

В учебном пособии на примере решения различных практических задач рассмотрены основы молекулярно-кинетической теории; распределения Максвелла, Больцмана; начала термодинамики и их приложения к практическим задачам; явления переноса; фазовые превращения и поверхностные явления. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено студентам всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, изучающим дисциплину «Физика». Может быть полезно студентам специальностей 13.02.01 «Тепловые электрические станции», 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», 21.02.16 «Шахтное строительство», 21.02.18 «Обогащение полезных ископаемых» при изучении дисциплины «Термодинамика», а также студентам специальности 18.02.05 «Производство тугоплавких неметаллических и

Учебное пособие является первой частью серии «Физика в задачах» (всего 4 части: механика, электромагнетизм, оптика, макросистемы). В данном издании автор на основе многолетнего опыта преподавания физики в вузе и классах физико-математической подготовки школ систематически излагает принципы и практику решения задач по разделу механика. Отобраны задачи, не требующие громоздких вычислений и решение которых предполагает ясное физическое понимание ситуации и методологических принципов физики (симметрии, относительности и др.). Рассмотрены не только способы решения конкретных задач, но и, самое главное, с чего начать решение, какие физические законы и соотношения окажутся полезными в данной ситуации. Приводится анализ возможных путей решения с обоснованием оптимального варианта. Многие задачи сопровождаются обсуждением полученного решения и возможных путей его практического использования. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для

В учебном пособии на примере решения различных практических задач рассмотрены теоретические основы механики. Представлены сведения о зако-нах статики, кинематики и динамики механических систем, методах расчета параметров их движения и взаимодействия, методах расчета параметров напряженно-деформированного состояния несущих элементов конструкций. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено студентам всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, изучающим дисциплину «Физика». Может быть также полезно студентам укрупненных групп специальностей 08.00.00 «Техника и технологии строительства», 13.00.00 «Электро- и теплоэнергетика», 22.00.00 «Технологии материалов».

В учебном пособии на примере решения различных практических задач рассмотрены основные методы и подходы, а также базовые понятия геометрической, волновой и квантовой оптики. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено студентам всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, изучающим дисциплину «Физика». Может быть полезно студентам инженерно-технических специальностей и профессий при изучении дисциплины «Геометрическая оптика».

Рассмотрены заключительные разделы курса общей физики: геометрическая оптика, фотометрия, волновая и квантовая оптика, взаимодействие излучения с веществом. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов всех специальностей технических вузов, изучающих дисциплины «Физика» и «Оптика», а также для преподавателей кафедр общей физики. Может быть полезно для учащихся классов физико-математического профиля школ и лицеев.

В учебном пособии рассмотрены разделы электромагнетизма: электростатика, электрический ток, магнетизм и нестационарные задачи электромагнетизма (электромагнитная индукция, электрические колебания и движение заряженных частиц в электромагнитных полях). Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов всех специальностей технических вузов, изучающих дисциплины «Физика», «Электричество и магнетизм», а также для преподавателей кафедр общей физики. Может быть полезно для учащихся классов физико-математического профиля школ и лицеев.

В учебном пособии на примере решения различных практических задач рассмотрены основные положения электромагнетизма. В издание включены задачи по следующим разделам: электростатика, электрический ток, магнетизм и различные нестационарные задачи электромагнетизма (явление электромагнитной индукции, движение заряженных частиц в электромагнитных полях). Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено студентам всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, изучающим дисциплину «Физика». Может быть полезно студентам инженерно-технических специальностей и профессий при изучении

Кітап екі бөлімнен тұрады: I бөлім «Механика»; II бөлім «Молекулалық физика және термодинамика негіздері». Бірінші бөлімде денелердің механикалық қозғалыстары мен қасиеттері, екінші бөлімде молекулалардың орасан көп санынан тұратын денелердегі макроскопиялық процестер қарастырылады. Назарларыңызға ұсынылып отырған оқу құралы ҚР МЖМББ стандартының талаптарына, техникалық университеттердің жалпы физика курсының оқу бағдарламасына сәйкес келеді. ЖОО-ның инженерлік-техникалық мамандықтарына арналған.

Кітапта механика және молекулалық физика мен термодинамика негіздерінің тақырыптары бар. Механикада денелердің механикалық қозғалыстары мен қасиеттері, ал молекулалық физика мен термодинамика негіздерінде бөлшектердің қисапсыз көп санынан тұратын макроскопиялық жүйелердің физикалық қасиеттері бірін-бірі толықтыратын статистикалық және термодинамикалық әдістермен қарастырылған. Оқулық жалпы физика курсының оқу бағдарламасына сәйкес келеді және физиканы оқитын білімнің барлық салаларының колледж студенттеріне арналған.

Задачник включает краткие сведения из теории механических гармонических колебаний, методику, условия и решения более ста задач по разделу «Механические колебания». В издание не включены задачи на механические волновые процессы. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, изучающих дисциплину «Физика». Может быть полезен для школьников, обучающихся в классах физико-математического профиля, учителей физики и преподавателей кафедр физики колледжей.

Ұсынылып отырған оқу құралында автор физиканың маңызды саласы – статистикалық физика, термодинамика және физикалық кинетика негіздері мәселелерін қарастырады. Бұл кітаптың қажеттілігі физикадағы статистикалық физика, термодинамика салаларынан қазақ тіліндегі оқу құралдарының жетіспеушілігінен туындып отыр. Қазір оқырман қауымды осы салалардың мәселелерімен ана тілінде таныстыратын кітап енді-енді шыға бастады. Толық көлемді статистикалық физика, термодинамика және физикалық кинетика негіздерімен таныстыратын оқулық жоқ. Автор оқу құралында физиканың аталмыш салаларына, курсқа терең талдау жасайды. Оқу құралына енгізілген сұрақтар «Физика», «Техникалық физика», «Ядролық физика» пәндерін оқитын барлық білім саласындағы жоғары оқу орындарының студенттеріне және жалпы білім беретін мектеп мұғалімдеріне

Оқу құралында статистикалық физика, термодинамика және физикалық кинетика негіздері қарастырылған. Бұл кітапта оқырман осы салалардың мәселелерімен ана тілінде танысады. Оқу құралында автор физиканың осы салаларына терең талдау жасайды. Оқу құралы «Физика» пәнін оқитын барлық білім салаларының студенттеріне арналған, сонымен қатар статистикалық физика және термодинамика саласындағы білімдерін тереңдеткісі келетін оқырмандарға пайдалы болады.

Учебное пособие подготовлено в соответствии с программой дисциплины «Физика-химия фазовых переходов» и курса «Физика разрушения и термодинамика металлов и сплавов». Для эффективного усвоения курса обязательны базовые знания по общей физике и химии в пределах вузовского уровня. Предлагаемый материал направлен на подготовку специалистов, которым предстоит решать проблемы в нехимических отраслях производства, базирующихся на знаниях химических законов. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки 22.03.02, 22.04.02 «Металлургия». Может быть полезно студентам, обучающимся по смежным специальностям и направлениям подготовки, а также аспирантам и преподавателям.

В практикуме содержатся лабораторные работы по темам электричество и магнетизм. Рассмотрены контрольно-измерительные приборы, наблюдение и измерение параметров периодических сигналов, определение емкости конденсатора. Описано определение электродвижущей силы источника тока, сопротивлений проводников, индуктивности катушки. Показано снятие кривой намагничивания и петли гистерезиса. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Практикум предназначен для выполнения лабораторных работ студентами всех профессий и специальностей подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение

Оқу құралында жалпы физика курсы бойынша «Электр және магнетизм» бөліміне қатысты сұрақтар қарастырылады. Электростатика, тұрақты электр тогы, әртүрлі ортадағы электр тогы, жартылай өткізгіштер сияқты тақырыптар қарастырылады. Электромагниттік индукция, электромагниттік өріс, электромагниттік тербелістер, айнымалы ток, электромагниттік толқындар көрсетілген. Оқу құралы «Физика» пәнін оқитын техникалық және кәсіптік білім беру мекемелерінің барлық салаларының студенттеріне арналған.

В учебном пособии изложены принципы и методика физико-геологического моделирования. Рассмотрены примеры моделей разных масштабов и месторождений различных полезных ископаемых для разных геолого-геофизических обстановок. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы специальностей и направлений подготовки «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», изучающих дисциплину «Физико-геологическое моделирование».

В учебном пособии рассмотрены основные понятия, виды и режимы горения. Описаны физико-химические процессы, происходящие в зоне реакции горения, а также особенности возникновения и развития горения. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по специальностям среднего профессионального образования 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях», 20.02.04 «Пожарная безопасность», при изучении дисциплины «Теория горения и взрыва».

Учебное пособие посвящено современным углеродным материалам и их свойствам, технологиям получения и областям применения наноматериалов. Представлены результаты исследования и разработки института проблем горения в области наноматериалов и нанотехнологии. Нанотехнологии - одно из ключевых направлений развития промышленности и прогресса общества. Поэтому развитие данной отрасли науки обеспечивает получение объектов любого назначения. Данное пособие предназначено для инженеров, студентов специальности «Химия», а также для магистрантов специальности «Нанотехнологии и наноматериалы», кроме того, может быть полезно широкому кругу специалистов и преподавателей.

В практикуме изложены методы выбора и обоснования сырьевых материалов и техногенных продуктов для малоэнергоемкого производства цементного клинкера, анализа химико-минералогического состава сырья и техногенных продуктов для ресурсосберегающего производства цементного клинкера, способы расчета и методы приготовления сырьевых шихт на основе природного сырья и техногенных продуктов для получения клинкера. Описаны способы обжига сырьевых шихт и определения качества полученного клинкера. Изложены методы растрово-электронно-микроскопического, рентгенофазового, химического анализа качества малоэнергоемких клинкеров. Практикум составлен в соответствии с учебным планом и программой дисциплины «Физико-химические процессы обжига портландцементного клинкера» для докторантов ОП 8Д07190 — Химическая

В учебном пособии изложены физиолого-биохимические аспекты питания сельскохозяйственной птицы, приведены практические сведения, касающиеся особенностей транспорта аминокислот и белкового обмена, а также липидного обмена в организме птиц. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного стандарта высшего образования. Рекомендовано для обучающихся высших учебных заведений по направлениям подготовки по УГСН 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния».

В учебном пособии изложены физиолого-биохимические аспекты функционирования транспортных ферментных систем в организме различных видов сельскохозяйственных животных. Приведены практические сведения, касающиеся особенностей функционирования АТФаз тканей (крови, мышечной ткани) и молока продуктивных животных. Подробно освещены результаты статистической обработки данных эмпирических исследований. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного стандарта высшего образования. Рекомендовано для обучающихся высших учебных заведений по направлениям подготовки по УГСН 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния».

В учебном пособии освещены теоретические основы физической культуры. Особое внимание уделяется основам здорового образа жизни, самостоятельным занятиям физическими упражнениями и самоконтролю. Даны методики оздоровительной и спортивной тренировки. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, получающих среднее профессиональное образование и изучающих дисциплину «Физическая культура». Также будет полезно для преподавателей и при получении дополнительного образования.

В представленном учебнике содержится упорядоченная система знаний, необходимая студентам по физической культуре и спорту. Раскрываются их основные понятия, социально-биологические основы, рассматриваются средства общей физической подготовки, а также основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями и индивидуального выбора видов спорта. Издание подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки в высших учебных заведениях, осваивающих теоретический курс дисциплины «Физическая культура и спорт».

В учебнике раскрываются основные понятия физической культуры, ее социально-биологические основы, рассматриваются средства общей физической подготовки. Показаны основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями и индивидуального выбора видов спорта. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебник предназначен для студентов всех профессий и специальностей, осваивающих теоретический курс дисциплины «Физическая культура и спорт».

В учебном пособии представлены материалы теоретического зачета I и II семестра для студентов I курса специальной медицинской группы «Б». Конкретизированы основные требования к зачету I курса по семестрам, критерии оценок. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов первых курсов специальной медицинской группы «Б», обучающихся по всем направлениям подготовки, для самостоятельной подготовки к теоретическому зачету по предмету «Физическая культура».

В учебном пособии рассмотрены основы физической культуры (теория) для студентов специальной медицинской группы «Б». Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для самостоятельной подготовки к теоретическому зачету по дисциплине «Физическая культура» студентов специальной медицинской группы «Б» всех специальностей и профессий.

В учебном пособии представлены материалы теоретического зачета III и IV семестров для студентов 2 курса специальной медицинской группы «Б», конкретизированы основные требования к зачету по семестрам, критерии оценок. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов 2 курса специальной медицинской группы «Б», обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавриата, для самостоятельной подготовки к теоретическому зачету по дисциплине «Физическая культура».

В учебном пособии представлены материалы для подготовки к теоретическому зачету для студентов 2 курса специальной медицинской группы «Б». Рассмотрены все основные темы, предусмотренные рабочей программой. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов специальной медицинской группы «Б», обучающихся по всем специальностям и профессиям, для самостоятельной подготовки к теоретическому зачету по дисциплине «Физическая культура».

В учебном пособии представлены материалы теоретического зачета V и VI семестров для студентов III курса специальной медицинской группы «Б». Конкретизированы основные требования к зачету III курса по семестрам, критерии оценок. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов III курса специальной медицинской группы «Б», обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавриата, для самостоятельной подготовки к теоретическому зачету по дисциплине «Физическая культура».

В учебном пособии представлены материалы для подготовки к теоретическому зачету для студентов III курса специальной медицинской группы «Б». Рассмотрены основы первой помощи при занятиях физическими упражнениями, виды индивидуальных занятий, основные мероприятия по профилактике травматизма, формы и виды физической культуры, закаливания организма. Описаны виды массажа и их влияние на организм. Показаны особенности проведения туристических походов. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов специальной медицинской группы «Б», обучающихся по всем специальностям и профессиям, для самостоятельной подготовки к теоретическому зачету по дисциплине «Физическая культура».

Учебное пособие подготовлено в соответствии с программами по физическому воспитанию, прикладной физической культуре и специальной физической подготовке студентов гуманитарных вузов. В издании с помощью иллюстраций показана техника выполнения упражнений легкой атлетики и ускоренного передвижения, характерные ошибки, помощь и страховка, приведены некоторые подготовительные упражнения для разучивания отдельных элементов. Рассматривается техника бега на различные дистанции, методика обучения обучающихся, даются практические советы по организации и проведению учебных занятий, а также по физической тренировке. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемых к изучению дисциплины «Физическая культура». Учебное пособие может быть

В учебном пособии представлены сведения о современных тенденциях охраны и укрепления здоровья женщин. Рассматриваются конкретные методики физической реабилитации при гинекологических заболеваниях и в акушерстве. Пособие является практическим руководством к освоению дисциплины «Физическая реабилитация в акушерстве и гинекологии». Издание подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)».

Представлены сведения о становлении двигательных функций у детей, особенностях ЛФК и массажа в клинике нервных болезней. Рассматриваются конкретные технологические режимы использования средств лечебной гимнастики и массажа у детей с различными заболеваниями нервной системы. Приведены практические комплексы проведения занятий лечебной гимнастикой с детьми, имеющими неврологические нарушения. Учебное пособие соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)», может использоваться при изучении дисциплины «Физическая реабилитация в педиатрии».

В учебно-методическом пособии описана структура множества основных единиц системы СИ; приведены правила образования производных единиц, правила написания обозначения единиц, правила образования десятичных кратных и дольных единиц; представлены внесистемные единицы, применяемые наравне с единицами системы СИ. Издание содержит большое количество разобранных примеров и более 100 примеров и задач для самостоятельного решения. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности 27.02.01 «Метрология», изучающих дисциплину «Физические основы измерений».

В практикуме изложены метрологические основы измерений. Рассмотрены средства измерения линейных размеров, основы теории ошибок, метод измерения ускорения свободного падения, методы и средства измерения показателя преломления, вязкости жидкостей, твердости металлов и сплавов. Приведены конструкции и описаны принципы работы рефрактометров, вискозиметров, гравиметров, твердомеров, сведения по изучению закона Стокса, закона Пуазейля, явления полного внутреннего отражения. Издание предназначено для изучения дисциплины «Физические основы измерений» по специальности среднего

Учебное пособие включает в себя элементы квантовой теории и основы физики твердого тела. В нем рассматриваются вопросы зонной теории твердых тел, статистика электронов в полупроводниках, излагаются явления, возникающие вблизи контакта металла с полупроводником, а также на границе раздела полупроводников различного типа проводимости. Рассматривается влияние внешних полей на высоту потенциального барьера в области p-n-перехода, приводится элементарная теория полупроводниковых диодов и триодов. Подготовлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Учебник предназначен для студентов технических специальностей вузов, может быть полезен аспирантам и инженерам, занимающимся проблемами электроники и радиофизики, а также преподавателям, проводящим занятия по данному предмету.

В учебном пособии рассмотрены вопросы физической и квантовой оптики. Излагаются основы лучевой, волновой, электромагнитной и квантовой теории света. Особое внимание уделено интерференционным явлениям и интерферометрам, дифракции Фраунгофера и дифракционным решеткам, электромагнитной теории света и классификации оптических сред, теории излучения света и взаимодействию излучения с веществом. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Основы оптики» (профессия 11.01.06 «Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания»), «Физика оптики» (специальность 10.02.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем»).

В учебнике представлена система философского знания, позволяющая студентам проникнуть в глубины духовного мира и приобрести компетенции, способствующие успешному решению профессиональных задач. В нём развёрнута система «мир ↔ человек», отражены концепции известных философов и философских школ, философские новеллы, способствующие формированию мировоззренческой культуры, диалектического мышления. Материал учебника отличается утончённостью изложения, энциклопедичностью, персонифицированностью. Он направлен на раскрытие творческого потенциала студентов, их духовное становление в динамично развивающемся высокотехнологичном обществе, в котором существенную роль играют информационно-коммуникационные технологии. Учебник подготовлен с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов направления подготовки 47.03.01 «Философия»,

Учебное пособие соответствует государственному образовательному стандарту и программе дисциплины «Философия». В пособии рассматривается сама философская наука, философия как мировоззренческая система, прослеживается эволюция ее основных течений. Раскрыты все основные философские категории. Пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Философия», и предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования.

В учебнике рассмотрены сущность финансовой грамотности населения, ее цели и задачи, изучены особенности банковских вкладов, кредитов, страхования, налогов, пенсий. Приведены характеристики фондового рынка и способов инвестирования, особое внимание уделено личному финансовому планированию. Учебник подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Финансовая грамотность», «Основы финансовой грамотности».

В учебном пособии рассмотрены основные методы количественного анализа финансово-кредитных операций, финансовые операции в условиях налога и инфляции, периодические денежно-кредитные операции. Изучены особенности планирования погашения финансовых задолженностей, измерения доходности финансовых операций. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 38.02.07 «Банковское дело», изучающих

Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность». Цель пособия — помочь студентам в усвоении и закреплении теоретических знаний, выработке практических умений и навыков при освоении соответствующих компетенций. Пособие включает краткое изложение теоретического курса, практикум, список рекомендуемой литературы, словарь основных терминов и понятий, приложения. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», слушателей системы дополнительного, дистанционного и послевузовского образования.

В учебнике приведены основные принципы и направления современной государственной финансовой деятельности, а также вопросы формирования и развития финансовых основ хозяйственной деятельности. Рассмотрены субъекты и объекты финансовых правоотношений, структура бюджетных правоотношений, правовое регулирование государственного и муниципального кредита, представлены общая характеристика налоговой системы Российской Федерации, основы денежного обращения и ряд иных вопросов. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемых к изучению дисциплины «Финансовое право». Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 40.03.01 «Юриспруденция» и специальности 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности», а также будет полезен для преподавателей юридических учебных заведений, аспирантов, магистрантов и практических работников.

В учебнике рассмотрены общие вопросы финансового права и финансовой деятельности государства, основы правового регулирования государственных доходов и расходов. Приведены основные положения бюджетного, налогового, валютного, страхового и инвестиционного права, описаны денежная система и особенности денежного обращения. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей 40.00.00 «Юриспруденция», изучающих дисциплину «Финансовое право», а также будет полезен для преподавателей юридических учебных заведений и практических

В учебном пособии рассматриваются теоретические основы организации финансового анализа, методы оценки финансового состояния и кредитоспособности предприятия, вопросы анализа деловой активности и вероятности банкротства. Систематизированы известные и предложены новые подходы к интерпретации и содержанию финансового анализа как важнейшей креативной функции управления, как информационному компоненту диагностики бизнеса. Содержание учебного пособия соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Издание предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Финансовый анализ», а также будет полезно

Учебное пособие включает теоретические и практические материалы по финансовому и управленческому учету. Освещены вопросы теории бухгалтерского учета, учета внеоборотных, оборотных активов, собственного капитала, обязательств предприятий, основы финансовой отчетности, сущность учетной политики предприятия, основные понятия управленческого учета. По каждому разделу представлены задания для практических и лабораторных занятий. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего

В учебном пособии рассмотрены основные положения и методы финансового контроля, изложены организационные основы государственного и муниципального финансового контроля. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы профессий и специальностей «Экономика и управление», изучающих междисциплинарный курс «Финансовый контроль деятельности экономического субъекта», а также для преподавателей, занимающихся проблемами финансового контроля.

В пособии раскрыты теоретические и прикладные аспекты развития устойчивости банка. Описаны модели управления финансовой стабильностью, показана необходимость развития собственного ФМ, ее адаптации в коммерческих банках РК для повышения качества работы персонала и роста устойчивости коммерческих банков. Подробно рассмотрена методика оценки финансовой прочности и проблем управления финансами банков. Рекомендовано для студентов ТиПО направления подготовки «Бизнес и управление», изучающих дисциплину «Финансовый менеджмент». Пособие будет также полезно для работников

Учебно-методическое пособие включает теоретические основы финансового менеджмента, тестовые и практические задания, а также методические рекомендации к их решению, которые способствуют формированию у студентов компетенций в области финансового менеджмента. Графический материал представлен в виде структурно-логических схем и рисунков, что помогает лучшему усвоению теоретических положений курса. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности среднего профессионального образования 38.02.06 «Финансы», изучающих дисциплину «Финансовый менеджмент».

Практикум содержит практические занятия по управлению активами, капиталом и инвестициями, финансовыми рисками. Рассмотрены антикризисное управление и финансовое планирование и прогнозирование. Издание включает вопросы для изучения, практические задачи и тестовые задания. Решение задач позволяет лучше усвоить теоретический материал, освоить правила, принципы и методы финансового менеджмента. Практикум предназначен для изучения дисциплины «Финансовый

Учебное пособие является авторской версией, где на материалах БВУ РК рассмотрены вопросы современного финансового менеджмента (ФМ). В пособии раскрыты теоретические и прикладные аспекты развития устойчивости банка, описаны модели управления финансовой стабильностью, показана необходимость развития собственного ФМ и ее адаптации в коммерческих банках РК для повышения качества работы персонала и роста устойчивости коммерческих банков. Особое внимание уделено методике оценки финансовой прочности и проблем управления финансами банков. Издание предназначено для студентов, магистрантов и докторантов экономических и управленческих специальностей, изучающих финансы и финансовый менеджмент, а также для работников финансовой сферы.

В учебном пособии дана информация по истории фитодизайна, основным стилям цветочной композиции, принципам создания композиций, цветовым сочетаниям, видам букетов, комнатным растениям и приемам размещения в интерьере, микроклимату помещений, условиям выращивания растений, зимним садам, материалам и емкостям для композиций, подбору, хранению живых цветов, восстановлению свежести, различным видам композиций из живых цветов, подбору, сушке цветов, хранению высушенных цветов, консервированию, укреплению проволокой, покраске цветов, видам и составлению композиций из сухоцветов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплин «Фитодизайн», «Основы фитодизайна». Предназначено для студентов, обучающихся по профессии 35.01.19 «Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства» и специальности среднего профессионального образования 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

В учебнике изложены краткие основы фитопатологии и энтомологии, а также современной систематики и биологии важнейших групп фитопатогенных микроорганизмов и вредителей, наносящих ущерб продукции растениеводства в период хранения; некоторые сведения о неинфекционных болезнях, вызванных различными абиотическими факторами. Описаны наиболее вредоносные заболевания и фитофаги сельскохозяйственных культур, включая карантинные, наносящие ущерб как перед уборкой урожая, так и непосредственно в хранилищах, с указанием возможных защитных мероприятий от них. Рассмотрены методики отбора проб зерна, плодов и овощей, современные методы диагностики возбудителей болезней и вредных организмов и меры борьбы с ними в хранилищах. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки «Сельское, лесное и рыбное хозяйство».

В данном оригинальном учебном пособии подробно описаны современные методы выявления и идентификации фитопатогенов. Наряду с визуальной диагностикой и традиционными микробиологическими методами в сочетании с микроскопическими представлены разные модификации молекулярно-генетического и иммунологического методов выявления и идентификации возбудителей болезней. Уделяется внимание методикам проведения фитосанитарного мониторинга в посевах и фитоэкспертизы семян, отбора проб растений и семян, расписаны основные показатели для учёта болезней растений. В издание включены справочники-определители болезней зерновых культур разной этиологии с иллюстрацией их характерных симптомов. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупнённой группы направлений подготовки «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» (направления «Агрономия», «Садоводство», «Агрохимия и агропочвоведение»), изучающих дисциплины, связанные с фитосанитарным мониторингом («Современные методы мониторинга вредных организмов в агроэкосистемах», «Этиология и патогенез инфекционных болезней», «Инновационные технологии в защите растений», «Методика экспериментальных исследований в агрономии», «Современные технологии семеноводства», «Методы микробиологической оценки и микробиологический контроль качества сырья и продукции органического происхождения», «Актуальные проблемы и теоретические основы регуляции численности вредных организмов»).

Учебное пособие представляет собой комплекс, состоящий из теоретического материала, вопросов для самоконтроля и для подготовки к экзамену, практических заданий, 20 вариантов контрольной работы. В нем даны методические указания по траскрипции, по проведению фонетического разбора, образцы затранскрибированных текстов, тестовые задания. В приложении — хрестоматия, в которую включены значимые для фонетики статьи авторитетных лингвистов. Рекомендовано для студентов высшего образования, обучающихся по направлениям подготовки «Гуманитарные науки» и «Языки и литература», изучающих

Данная монография посвящена вопросу изучения человеческого потенциала как составляющей основы информационного общества в современной России и компонента, влияющего на устойчивое развитие субъектов РФ. В исследовании разработан новый теоретико-методологический подход к понятию «человеческий потенциал». Выявленная проблема отсутствия единого терминологического подхода к определению понятия человеческого потенциала и его структурных компонентов приводит к невозможности проведения оценочных мероприятий. Представленное обоснованное авторское определение и выделение компонентов человеческого потенциала позволило разработать концепцию, которая дает возможность на основе имеющихся статистических данных проводить оценку и принимать управленческие решения, направленные на формирование устойчивого развития регионов РФ. В монографии разработана модель управления человеческим потенциалом на всех уровнях государственной власти, определены основные направления развития среды формирования человеческого потенциала. Монография предназначена для студентов, аспирантов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки и специальностей «Экономика и управление», изучающих дисциплины «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент», «Управление человеческими ресурсами». Будет полезна докторантам, преподавателям, научным и практическим работникам, занимающимся исследованиями в экономической отрасли.

В монографии рассматриваются теоретические и методические аспекты формирования учетно-аналитической информации о нематериальных активах коммерческой организации. Особое внимание уделяется особенностям ведения бухгалтерского учета основных средств как важного имущественного актива любой коммерческой организации. Монография предназначена для научных работников, докторантов, аспирантов, магистрантов и руководителей коммерческих организаций.

В учебном пособии раскрываются экосистемный характер стратегии цифрового развития и кардинальной трансформации бизнес-моделей, научные основы и компоненты экосистемы бизнеса, цифровой платформенной экономики и синергии эффективности экосистемы бизнеса. Приводятся результаты анализа концепций формирования экосистем национальных и международных компаний, практической реализации конвергентной и интегральной бизнес-моделей цифровой компании на примере инфокоммуникационного и банковского секторов. Особое внимание уделяется научному обоснованию организационно-экономических принципов формирования экосистемы в условиях сетевой архитектуры рынка и платформенной экономики и практике их реализации на примере формирования экосистемы инфокоммуникационных и банковских компаний на основе интегрированного бизнеса и партнерства. Раскрывается методика измерения синергетической эффективности экосистем бизнеса и на конкретном примере модели экосистемы на основе облачных технологий приводятся результаты апробации предлагаемой методики. Издание подготовлено в рамках научных исследований и разработок, проводимых в МТУСИ по государственному заданию и финансируемых за счет средств федерального бюджета по гранту на 2021 г. Соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Формирование цифровой экосистемы бизнеса», «Цифровая трансформация экономики», «Современные бизнес-технологии в цифровой среде» обучающимися по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» (профиль «Цифровая трансформация бизнеса»), а также будет полезно для специалистов по организации экосистем бизнеса в цифровой среде.

В учебном пособии рассматриваются вопросы организации технологического процесса для разных способов производства, изложены все основные этапыпроизводства сборных железобетонных изделий. Дается описание технологии, приводятся расчеты по разным производственным переделам. Показаны направления модернизации существующих предприятий по производству ЖБИ, затронуты вопросы организации контроля качества на предприятии. Издание подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие может быть использовано студентами, обучающимися по профессии 08.01.13 «Изготовитель железобетонных изделий», при изучении дисциплины «Формование бетонных и железобетонных изделий и конструкций».

Форсированная цифровая трансформация общества предполагает перестройку системы образования и формирование новой образовательной экосистемы. Поэтому возникает необходимость не только в разработке новых цифровых компетенций, моделей преподавания, но и в создании самой экосистемы, в которой будут сосуществовать разнообразные образовательные элементы: от Форсайт-образовательных центров до крупных образовательных хабов и привлечения стратегических партнеров в учебный процесс. Теоретические положения и практические рекомендации коллективной монографии — это итог реализации совместного проекта с АНО ВО «Университет Иннополис» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Материалы монографии представляют интерес для профессорско-преподавательского состава, специалистов агропромышленного комплекса, стратегических партнеров в области реализации цифровых компетенций и студентов укрупненных групп направлений подготовки и специальностей высшего образования «Экономика и управление», «Информационные системы и технологии», «Электроэнергетика и электротехника», «Сельское, лесное и рыбное хозяйство» и др., изучающих дисциплины, связанные с цифровой экономикой.

Цель учебного пособия — научить студентов самостоятельно читать и понимать научно-технические тексты по специальности в информативно-производственных целях, а также использовать изученный лексический и грамматический материал в устной речи. Содержание учебного пособия отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) агроинженерных направлений подготовки. Предназначено для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06, 35.04.06 «Агроинженерия», изучающих дисциплины «Иностранный язык» и «Профессиональный иностранный язык».

Рассматривается краткий теоретический материал, типовые задачи и контрольные задания по курсу «Функциональное и логическое программирование». Пособие может быть использовано при организации самостоятельной работы студентов по выполнению заданий в среде Visual Prolog и среде DrRacket. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям «Информатика и вычислительная техника», «Прикладная информатика», образовательной программы «Информатика» направления «Педагогическое образование». Может быть полезно учителям средних образовательных учреждений при проведении элективных курсов данного направления, а также всем, кто интересуется вопросами функционального и логического программирования. Учебно-методическое пособие соответствует ФГОС ВО для бакалавров по дисциплинам «Функциональное и логическое программирование», «Интеллектуальные информационные системы» направлений обучения «Информатика и вычислительная техника», «Прикладная информатика», образовательной программы «Информатика» направления «Педагогическое образование».

Учебное пособие включает необходимый круг теоретических сведений о словообразовании русского языка для выполнения заданий практического характера как на занятиях, так и в ходе самостоятельной работы студентов. В книге имеются разделы о словообразовании и морфемике как науках, о правилах словообразования, приведены примеры из современного русского языка, предложены контрольные вопросы для самопроверки. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по образовательным программам «Русский язык и литература» и «Филология: русский язык», изучающих дисциплину

Оқулықта халықаралық экономика құрылымының негізгі ерекшеліктері және халықаралық экономикалық қатынастарының маңызды салалары, оның ішінде тауарлар мен қызметтердің халықаралық саудасы, жұмыс күшінің миграциясы, капитал қозғалысы, халықаралық валюта нарығы қарастырылған. Оқулық «Бизнес және басқару» бағыты бойынша білім алатын және

Учебник включает четыре модуля: «Введение в современную химию», «Общая химия», «Неорганическая химия» и «Органическая химия». В первом модуле рассмотрены вопросы научного мировоззрения и фундаментальных истоков химии, включая формирование представлений о строении атома, основах квантовой механики, периодической системе элементов, химической связи, а также краткий обзор задач, достижений и роли химии в современном мире. Модули «Общая химия» и «Неорганическая химия» содержат сведения, относящиеся к основным законам химии, термохимии, химической кинетики, химии растворов и электрохимии, а также изложение вопросов строения и свойств неорганических соединений, включая понятие о реакциях, связанных с окислительно-восстановительными и электрохимическими процессами. Модуль «Органическая химия» посвящен строению, номенклатуре, способам получения, свойствам и применению различных классов углеводородов, а также характеристике их основных функциональных производных, включая понятия об аминокислотах, белках и углеводах. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Химия». Учебник предназначен для студентов, получающих среднее профессиональное образование, реализуемое на базе основного общего образования, по всем

Данное издание представляет рекомендации к выполнению лабораторного практикума по дисциплине «Химия в быту». Содержит описание лабораторных работ по изучению качественного и количественного анализа продуктов бытовой химии, декоративной косметики, лекарственных препаратов. Перед каждой работой приводится краткое содержание теоретического материала по соответствующей теме. В практикум также включены справочные материалы и список литературы. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Образование и педагогические науки» (направление «Педагогическое образование» (профили «Химия», «Экология») и направление «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» (профили «Биология и химия», «Химия и экология»)).

Практикум включает в себя лабораторные работы по изучению качественного и количественного анализа продуктов бытовой химии, декоративной косметики, лекарственных препаратов. Дана краткая теоретическая справка по каждой теме. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по всем профессиям и специальностям, изучающих дисциплину «Химия» (раздел «Химия в быту и производственной деятельности человека»).

Учебное пособие полностью соответствует ФГОС ВО 3+ и предназначено для формирования у обучающихся комплекса знаний о химизме и условиях образования основных соединений, обуславливающих вкус, цвет и аромат при производстве пищевых продуктов из растительного сырья и их влияние на органолептические и физико-химические показатели качества и изменения, происходящие в процессе хранения готовой продукции. Изложен теоретический материал и методики выполнения практических работ, включенных в рабочую программу по дисциплине «Химия вкуса, цвета и аромата». Приведенный материал предназначен для проведения практических занятий, а также может быть использован обучающимися для самостоятельной работы. Издание предназначено для обучающихся по направлению подготовки магистратуры 19.04.02 «Продукты питания из растительного

Учебное пособие составлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению 04.03.01 «Химия», квалификация (степень) выпускника - бакалавр. Пособие предназначено для самостоятельной работы студентов II курса, изучающих дисциплину «Химия координационных соединений», и может быть рекомендовано студентам других специальностей и направлений бакалавриата, изучающих эту дисциплину.

В пособии рассматривается кремний как химический элемент, подробно рассказывается о его химических и физических свойствах. Особое внимание уделено способам производства кремниевых соединений и их значению в производстве тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий. Цель составления пособия – оказание помощи обучающимся при освоении учебного материала по дисциплине «Химия кремния». Содержание пособия соответствует требованиям ФГОС по специальности среднего профессионального образования «производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий».

В первой части учебного пособия «Химия окружающей среды» рассмотрены вопросы, посвященные особенностям химического состава объектов биосферы Земли (литосферы, гидросферы, атмосферы, живого вещества), а также физико-химические процессы в атмосфере и гидросфере, формирующие современный их состав под влиянием природных и техногенных (антропогенных) факторов. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Экологический менеджмент предприятий и территорий»), а также для бакалавров, обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Инженерная защита окружающей среды»), изучающих дисциплину «Химия окружающей среды». Издание также может быть использовано студентами других направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Химия окружающей среды», «Геохимия».

Во второй части учебного пособия «Химия окружающей среды» рассмотрены вопросы, посвященные природным и техногенным процесса обуславливающим формирование химического состава почв. Подробно описаны физико-химические процессы в природных ландшафтах и их влияние на миграцию и аккумуляцию химических элементов на геохимических барьерах с учетом современного техногенного воздействия на природные ландшафты. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Экологический менеджмент предприятий и территорий»), а также для бакалавров, обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Инженерная защита окружающей среды»), изучающих дисциплину «Химия окружающей среды». Издание также может быть использовано студентами других направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Химия окружающей среды», «Геохимия».

Во третьей части учебного пособия «Химия окружающей среды» рассмотрены вопросы, посвященные изучению влияния антропогенной (техногенной) деятельности современной цивилизации в части техногенного химического (геохимического) воздействия как на отдельные природно-территориальные комплексы (ландшафты), так и на всю биосферу в целом. Приведены методы контроля и мониторинга химического загрязнения окружающей среды, дана эколого-химическая оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Экологический менеджмент предприятий и территорий»), а также для бакалавров, обучающихся по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» (профиль «Инженерная защита окружающей среды»), изучающих дисциплину «Химия окружающей среды». Издание также может быть использовано студентами других направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Химия окружающей среды», «Геохимия».

В учебном пособии представлены материалы по теоретическим основам пищевых добавок в общественном питании, классификация пищевых добавок, их цели применения и назначение, биологическая безопасность, мутагенность и цифровая кодификация. Отдельно рассмотрены вещества, способствующие улучшению внешнего вида, вкуса и цвета пищевых продуктов, изменяющие структуру и физико-химические свойства продуктов общественного питания, увеличивающие сроки годности продуктов общественного питания, способствующие эффективному протеканию технологических процессов. Издание предназначено для изучения дисциплины «Пищевые добавки, применяемые в общественном питании» по специальности среднего профессионального образования 19.02.10 «Технология продукции общественного питания».

Учебно-методическое пособие является первой частью учебного комплекта для студентов-иностранцев медицинских университетов. Его цель — сформировать первичные языковые знания и речевые навыки, связанные с решением простых коммуникативных задач. Вводно-фонетический курс рассчитан на 80–100 часов аудиторных занятий, из которых 50–60 отводится на обучение устной речи и 10 уроков выстроены с учетом постепенного накопления элементарной грамматики и лексического минимума уровня А1 системы ТРКИ. Для иностранных студентов, начинающих изучать русский язык.

Учебное пособие является кратким введением в технологию хранилищ данных и содержит необходимый материал по разработке хранилищ данных. Издание включает в себя 18 глав, в которых представлены следующие темы для изучения: определение хранилища данных, основные моменты жизненного цикла, как можно посмотреть на структуру проекта создания хранилища данных, описание многомерной модели, сложившиеся подходы к многомерному проектированию (корпоративное хранилище данных, связанные киоски данных, Data Vault, обзор Anchor-модели), обзор SQL для агрегации и аналитики, вопросы проектирования производительности, основы оптимизации запросов, представление о метаданных и базовые схемы процессов извлечения, преобразования и загрузки данных. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», 38.03.05 «Бизнес-информатика», 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление», изучающих дисциплину «Хранилища данных», Может быть использовано в преподавании иных дисциплин, предусматривающих изучение технологии хранилищ данных. Будет полезно широкому кругу работников IT-сферы.

В учебном пособии дана характеристика древесины как материала для художественной и декоративной обработки, строение древесины, ее пороки и механические, физические и эксплуатационные свойства. Рассмотрены история художественной обработки древесины, основные ее способы: мозаика, пирография, точение, роспись и резьба по дереву. Издание предназначено для изучения дисциплины «Художественная обработка древесины» по профессии 54.01.17 «Реставратор строительный».

В учебном пособии представлен ассортимент цветочно-декоративных и древесно-декоративных растений. Подробно рассматриваются организационные вопросы, связанные с проведением садово-парковых работ. Особое внимание уделено технологии агротехнических работ. Кроме того, учебное пособие содержит информацию об оценке качества садово-парковых работ. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство и профессии 35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, изучающих дисциплину «Цветоводство и декоративное древоводство». Также будет полезно в практической деятельности садовников, цветоводов и рабочих зеленого хозяйства.

В учебном пособии представлены классификации цветочно-декоративных растений, а также древесных и кустарниковых пород. Подробно рассматриваются морфологические и биологические особенности цветочно-декоративных растений открытого и закрытого грунта; размножение древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений. Особое внимание уделено типам посадок. Кроме того, учебное пособие содержит информацию о методах защиты растений от вредителей и болезней. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Цветочно-декоративные растения и дендрология», и предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство».

В учебном пособии рассмотрены основные направления развития цифровой медицины, дан обзор составляющих ее технологий. Кроме «традиционных» направлений, таких как электронное обучение, телемедицина, электронное здравоохранение, отражены новые тренды. К ним можно отнести ряд сквозных технологий, приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации», таких как технологии хранения и анализа больших данных, искусственный интеллект, технологии распределенных реестров, новые производственные технологии TechNet, технологии управления свойствами биологических объектов, нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей. Сочетание вычислительных технологий обработки больших данных вкупе с искусственным интеллектом и системами распознавания изображений уже сейчас становится прорывными в медицине. Указанные технологии с каждым годом будут все сильнее закрепляться в медицинской сфере. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 34.03.01 «Сестринское дело» и специальностям 31.05.01 «Лечебное дело», 31.05.02 «Педиатрия», 31.05.03 «Стоматология», 32.05.01 «Медико-профилактическое дело», 33.05.01 «Фармация», изучающих дисциплины «Медицинские информационные системы», «Электронное здравоохранение», «Цифровые технологии в профессиональной деятельности», «Цифровые технологии в здравоохранении», «Интернет-технологии в медицине (IoT)», «Информационно-коммуникационные технологии в медицине», «Информационные системы в цифровой медицине». Может быть использовано студентами других медицинских специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение указанных дисциплин, а также иных курсов, предполагающих знакомство с цифровой медициной.

В учебном пособии рассмотрены устройства цифровой обработки сигналов на основе программируемых логических интегральных схем (ПЛИС). Даны методические основы использования программной среды проектирования Quartus Prime. Приведены методические указания по исследованию разрабатываемых устройств на специализированном учебном стенде LESO 7. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Основы цифровой обработки сигналов» по специальностям среднего профессионального образования 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», 11.02.01 «Радиоаппаратостроение».

В учебном пособии рассмотрены особенности цифровой обработки речевых, аудио- и видеосигналов. Описаны методы сжатия информации, способы анализа и преобразования дискретных систем. Приведены современные методы преобразования и восстановления сложных изображений. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Основы цифровой обработки сигналов» по специальностям среднего профессионального образования 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы», 11.02.01 «Радиоаппаратостроение».

Учебное пособие раскрывает тенденции и закономерности цифровизации образовательной сферы. Авторы знакомят обучающихся с ключевыми понятиями цифровой педагогики, компонентами цифровой грамотности и цифровых компетенций современного педагога, особенностями цифрового проектирования образовательного контента, технологиями учебной аналитики и образовательного дата-инжиниринга. Особое внимание уделено освещению практико-ориентированных вопросов применения цифровых сервисов и инструментов в педагогической деятельности по различным направлениям: разработка образовательного контента, организация образовательной деятельности, реализация коммуникации и обратной связи. Для каждой линейки сервисов описаны функциональные возможности и особенности, выделены сравнительные характеристики, приведены пошаговые инструкции по созданию цифрового образовательного контента с их использованием. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 44.00.00 «Образование и педагогические науки», а также

В учебном пособии рассмотрены особенности цифрового формирования радиосигналов и их прием в цифровой форме, параметры цифровых микросхем, основные схемотехнические решения цифровых микросхем. Описаны характеристики цифровых схем последовательного типа, генераторов, индикаторов, представлены виды аналого-цифровых преобразователей. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей и профессий среднего профессионального образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», 27.00.00 «Управление в технических системах», изучающих дисциплины «Цифровая схемотехника», «Основы электроники и цифровой схемотехники».

В практикуме рассмотрены логические элементы, комбинационные логические устройства. Описаны последовательные логические устройства, логический автомат. Приведены методические указания по выполнению лабораторных работ в виртуальных симуляторах электронных схем, а также исследуемые схемы основных электронных модулей цифровой схемотехники. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», 10.00.00 «Информационная безопасность», 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Схемотехника», «Цифровая схемотехника».

В учебном пособии раскрываются фундаментальные признаки нового технологического уклада общества и экономической деятельности Индустрий 4.0 и 5.0, теоретические основы и понятийный аппарат, причины и источники цифровой трансформации экономики и общества, ее инфокоммуникационная природа. Обосновываются социально-экономические последствия цифровой трансформации экономики и управления бизнес-процессами, экосистемный характер платформенной экономики и бизнес-моделей, причины платформенной трансформации цифровых продуктов, технологические основы эволюции сущности и потребительской ценности цифровых продуктов, синергия эффективности цифровой трансформации бизнеса и методика ее измерения. Раскрываются сущность процесса цифрового преобразования традиционной модели рыночной экономики в сбалансированную модель единого информационного пространства, международные и национальные показатели цифровой трансформации экономических и социальных процессов и методы их измерения. Показываются практические результаты трансформации моделей бизнеса в инфокоммуникационной и банковской сферах деятельности, применения методики измерения синергетической эффективности проектов. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного

Учебник раскрывает основные цифровые технологии, применяемые в сфере политического и государственного управления. Издание основано на обширном теоретико-методологическом базисе, а также на широком спектре эмпирических материалов: от законодательства до конкретных кейсов и аналитики. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебник предназначен для студентов направлений подготовки бакалавриата и магистратуры «Политология», «Государственное и муниципальное управление», «Журналистика», «Реклама и связи с общественностью», «Зарубежное регионоведение», изучающих дисциплины «Политология», «Информационные технологии в государственном управлении», «Реклама и связи с общественностью в интернете», «Теория и практика связей с общественностью», а также будет полезен широкому кругу читателей, интересующимся данной тематикой.

Учебник посвящен вопросам концептуального и прикладного внедрения в системе государственного и муниципального управления цифровых технологий, способствующих построению более совершенного информационного общества и внедрению передовых практик оказания государственных услуг, переходу от электронного правительства к полномасштабной цифровизации административного сегмента, включая бенчмаркинг лучших практик «умного города» в масштабах страны. Целью издания выступает раскрытие теоретической основы цифровизации государственного и муниципального управления в условиях информационной открытости и подотчетности, рассмотрение новейших цифровых технологий, способствующих построению цифрового государственного управления, в том числе, «умного города». В этой связи задачами учебника являются раскрытие тенденций и вызовов информационного общества, практик внедрения электронного правительства и электронной демократии, выявление направлений модернизации государственных услуг в электронном виде, включая интеллектуализацию государственных порталов, обновление административных регламентов и стандартов, адаптацию сквозных цифровых технологий к задачам государственного управления, а также рассмотрение вопросов нормативного регулирования цифровизации, обеспечение цифровой безопасности и подготовки цифровых кадров, реализацию интеллектуальных городских технологий сквозь призму банка решений проекта Минстроя «Умный город» и показателей индекса «IQ городов». В рамках учебника раскрываются вопросы внедрения цифровых платформ вовлечения граждан в решение вопросов городского развития, создания «цифрового двойника города», а также интеллектуальных центров городского управления. Настоящее издание содержит вопросы и задания для самоконтроля, тесты по всем разделам, а также глоссарий ключевых терминов, способствующих развитию компетенций специалиста в области государственного и муниципального управления. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального

Учебное пособие посвящено вопросам практического внедрения в государственном управлении технологий электронного правительства и новейших цифровых технологий, группы сквозных технологий, утвержденных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации». Целью учебного пособия выступает раскрытие теоретической основы цифровизации современного общества и государства в публичной сфере, механизмов и технологий работы электронного и цифрового государственного управления, которые находят все большее применение в Российской Федерации, включая проактивные государственные услуги и суперсервисы, платформенные решения, технологии работы с открытыми и данными, роботизацию автоматизированных процессов, разработки в области искусственного интеллекта и машинного обучения, виртуальной и дополненной реальности, социального рейтинга и умного наблюдения, оказывающие существенное влияние на эффективность государственного управления. В рамках учебного пособия раскрываются вопросы перехода к типовому автоматизированному рабочему месту государственного служащего, типовому облачному решению по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности и связанные с ними технологии роботизации администрирования. Настоящее издание содержит вопросы, задания для самоконтроля и тесты по всем разделам, включает глоссарий ключевых терминов и понятий, способствующих развитию профессиональных компетенций специалиста и навыков практического применения цифровых технологий в государственном управлении. Учебное пособие подготовлено с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры высших учебных заведений, преподавателей и научных сотрудников, государственных служащих, широкого круга лиц, интересующихся технологиями и ключевыми направлениями цифровизации государственного управления.

В монографии рассмотрена роль станций в зарождении предстоящего перевозочного процесса, а также возможности создания оптимальных условий работы станций и ликвидации невосполнимых производственных потерь. Монография предназначена для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки и специальностей «Техника и технологии наземного транспорта». Также будет полезна руководящим работникам железнодорожной отрасли, работникам центральных и региональных дирекций управления движением, сбыта, тяги и инфраструктуры, диспетчерского аппарата, научным сотрудникам, работникам проектных институтов, разработчикам автоматизированных систем управления.

Учебное пособие освещает вопросы применения в государственном управлении сквозных технологий «Технологии хранения и анализа больших данных» и «Информационная безопасность и технологии доверенного взаимодействия», приведенных в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации». Цель настоящего издания — представить концептуальную основу цифровизации публичной сферы современного общества и государства, раскрыть принципы построения и функционирования электронного и цифрового государственного управления, технологии которых находят все большее применение в Российской Федерации, включая проактивные госуслуги и суперсервисы, платформенные решения, технологии работы с открытыми и данными, разработки в области искусственного интеллекта, дополненной реальности и умного наблюдения, оказывающие существенное влияние на эффективность государственного управления. В учебном пособии рассматриваются вопросы перехода к типовому автоматизированному рабочему месту государственного служащего и связанные с ним технологии роботизации автоматизированных процессов управления. Издание содержит вопросы и задания для самоконтроля, тесты по всем разделам, глоссарий ключевых терминов и понятий, способствующих развитию профессиональных компетенций специалиста и навыков практического применения цифровых технологий. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов высших учебных заведений, преподавателей и научных сотрудников, государственных и муниципальных служащих, а также для широкого круга лиц, интересующихся технологиями и ключевыми направлениями цифровизации государственного управления.

Монография представляет собой исследование, посвященное цифровой трансформации в инженерной сфере. Работа охватывает основы цифрового инжиниринга, включая принципы и концепции, а также предоставляет практические примеры внедрения цифровых технологий в инженерную практику. Рассматриваются междисциплинарные подходы к пониманию современной концепции междисциплинарного подхода, синтеза инженерного мышления и интеграции искусственного интеллекта в инженерные практики, включая робототехнику. При подготовке работы были использованы нейросети Midjourney и ChatGPT для всестороннего изучения как возможностей, так и рисков применения инструментов-помощников и технологий искусственного интеллекта в современном образовательном процессе. Монография будет интересна специалистам, работающим в области строительного проектирования, а также студентам, изучающим методы 3D-моделирования, расчета, проектирования и оценки стоимости транспортных сооружений 5D BIM.

Учебник посвящен описанию современного способа предоставления информации — сторителлинга и сфер его применения. Авторы знакомят обучающихся с ключевыми понятиями цифрового сторителлинга, его воздействием на эмоциональный фон слушателя, принципами построения эффективной истории, архетипами героев и сюжетов сторителлинга, композиционными приемами построения историй. Особое внимание уделено видам цифрового сторителлинга: визуальному, аудио-, трансмедийному, аналитическому и иммерсивному, а также мультимедийным и интерактивным элементам и требованиям к ним. Акцент сделан на практическом применении цифровых сервисов и инструментов при составлении цифрового рассказа по функциональному назначению: визуализация данных и инфографика, составление таймлайнов и интерактивных карт, разработка игр и мем-историй и др. Для каждой группы сервисов описаны прикладные возможности и особенности, выделены сравнительные характеристики, приведены пошаговые инструкции по созданию цифровой истории с их использованием. Учебник состоит из четырех глав, в конце каждого параграфа имеются контрольные вопросы для самопроверки, в конце каждой главы — задание для самопроверки. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по УГНП 37.00.00 «Психологические науки», 38.00.00 «Экономика и управление», 42.00.00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело», 43.00.00 «Сервис и туризм», 44.00.00 «Образование и педагогические науки», 45.00.00 «Языкознание и литературоведение», 51.00.00 «Культуроведение и социокультурные проекты», учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Цифровой сторителлинг». Может быть использован широкой группой специальностей, а также слушателями программ повышения квалификации по развитию профессиональных компетенций.

В данном учебном пособии освещены вопросы по теории государственных цифровых платформ, основам построении систем мониторинга в разных отраслях на основе искусственного интеллекта, машинного обучения, компьютерного зрения, основам создания геоинформационных систем, средствам визуализации информации и перспективам развития цифровых инструментов в современной цифровой экономике. В конце каждой главы издания представлены тестовые задания для оценки уровня усвоения теоретического материала, ситуационные задания и кейсы, требующие как знания теории, так и применения практических навыков. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и соответствует программе междисциплинарного курса «Цифровые платформы в экологических и метеорологических системах». Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность». Издание также может быть полезно студентам направлений подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 20.04.01 «Техносферная безопасность», проектировщикам, пользователям сенсоров и интеллектуальных систем, ИТ-специалистам в разных областях.

В учебном пособии рассмотрены основы построения цифровых систем передачи, в том числе систем передачи синхронной цифровой иерархии. Приведены принципы преобразования аналоговых сигналов в цифровую форму, регенерации цифровых сигналов. Описана синхронизация сигналов, кодирование сигналов в соединительных линиях, транспортная система, информационная структура, схемы преобразований, применение систем СЦИ. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования «Информационная безопасность»,

Учебник раскрывает основные цифровые технологии, применяемые в практической рекламной и PR-деятельности в современной России. Детально описаны методы продвижения в интернет-среде. Приводятся рекомендации по выбору каналов коммуникации в зависимости от целей продвижения. Подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки 42.00.00 «Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело», изучающих дисциплины «Реклама и связи с общественностью в цифровой среде», «Интернет-реклама», «Современные технологии в рекламе и связях с общественностью», «Информационные технологии в рекламе», «Теория и практика связей с общественностью».

В учебном пособии приводятся рекомендации по выбору каналов коммуникации в зависимости от целей продвижения, раскрываются основные цифровые технологии, применяемые в практической рекламной и PR-деятельности. Детально описаны методы продвижения в интернет-среде. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплин «Организация рекламной деятельности», «Реклама и связи с общественностью» (специальность 42.02.01 «Реклама» и профессия 42.01.01 «Агент рекламный»), «Организация рекламной деятельности и связи с общественностью» (специальность 38.02.04 «Коммерция (по отраслям)»).

Учебное пособие освещает вопросы применения в строительстве сквозной технологии «Новые производственные технологии TechNet», приведенной в Национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации». В издании обоснована объективность применения цифровых технологий в строительстве как продолжение системы автоматизированного проектирования (САПР) и инновационного информационного менеджмента с использованием технологии информационного моделирования (BIM/ТИМ). Цель учебного пособия — познакомить будущих инженеров с перспективами процесса диджитализации и примерами применения цифровых технологий для повышения эффективности и качества строительства, цифрового проекта производства работ и опыта 3D-печати. В книге содержатся основные требования по составу ПОС (проекта организации строительства), основам и порядку ведения строительного документооборота исполнительной документации при осуществлении строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования скрытых работ, ответственных конструкций в мобильных приложениях. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01, 08.04.01 «Строительство» и специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей», изучающих дисциплину «ОПУС» («Организация, планирование и управление в строительстве»).

Оқулықта ақпараттық қауіпсіздік теориясының негізгі ұғымдары, цифрлық байланыс жүйелерін (ЦБЖ) қорғау жүйелерін құру әдістемесі, ресми қауіпсіздік саясаты тұжырымдамасы қарастырылған, ақпараттық қауіпсіздіктің математикалық модельдерінің жіктелуі берілген. Халықаралық стандарттарды қоса алғанда, негізгі дискрециялық және мандаттық сәндер, қауіпсіздік критерийлері сипатталған: ISO 15408 «ақпараттық технологиялардың қауіпсіздігін бағалау критерийлері» Common Criteria және ISO «ақпараттық қауіпсіздікті басқарудың практикалық ережелері», сондай-ақ бейресми (заңнамалық, әкімшілік, процедуралық) және ақпаратты қорғаудың негізгі құралдары ресми (бағдарламалық-техникалық). Кәсіпорынның ақпараттық желісінің қауіпсіздік моделі, ақпараттық жүйелердің қауіпсіздік аудитінің әдістері мен құралдары келтірілген. «Цифрлық байланыс жүйелеріндегі ақпаратты қорғау» пәнін оқитын «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру саласындағы жоғары

Оқулықта ақпараттық қауіпсіздік теориясының негізгі ұғымдары, цифрлық байланыс жүйелерін (ЦБЖ) қорғау жүйелерін құру әдістемесі, ресми қауіпсіздік саясаты тұжырымдамасы қарастырылған, ақпараттық қауіпсіздіктің математикалық модельдерінің жіктелуі берілген. Халықаралық стандарттарды қоса алғанда, негізгі дискрециялық және мандаттық сәндер, қауіпсіздік критерийлері сипатталған: ISO 15408 «ақпараттық технологиялардың қауіпсіздігін бағалау критерийлері» Common Criteria және ISO «ақпараттық қауіпсіздікті басқарудың практикалық ережелері», сондай-ақ бейресми (заңнамалық, әкімшілік, процедуралық) және ақпаратты қорғаудың негізгі құралдары ресми (бағдарламалық-техникалық). Кәсіпорынның ақпараттық желісінің қауіпсіздік моделі, ақпараттық жүйелердің қауіпсіздік аудитінің әдістері мен құралдары келтірілген. «Цифрлық байланыс

В учебнике рассмотрены технология и особенности частично механизированной сварки и наплавки плавящимся электродом в защитном газе сталей, чугунов и цветных сплавов, основные технологические приемы при выполнении соединений в различных пространственных положениях шва. Приведено описание современных сварочных материалов, профессионального оборудования и инструмента для частично механизированной сварки плавлением. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей «Машиностроение», изучающих дисциплину «Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением».

В практикуме для ТиПО по дисциплине «Черчение» содержатся задания для графических работ, составленные в соответствии с учебным планом по данному курсу. Практикум содержат: теоретический материал, рекомендации по выполнению работ и примеры выполнения графических работ. Практикум по дисциплине «Черчение» предназначен для студентов колледжа технических специальностей, для расширения, углубления и лучшего усвоения знаний, предусмотренных учебными программами. Практикум может быть использован как для занятий в аудитории, так и в домашних условиях.

Учебное пособие по дисциплине «Численные методы в программировании» предназначено для приобретения опыта создания информационного обеспечения будущей профессиональной деятельности с применением информационных технологий, в том числе использования возможностей операционной системы Windows, табличных процессоров, систем управления базами данных, справочных поисковых систем, методов контроля достоверности данных, защиты данных. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах (углубленная подготовка)».

Учебно-методическое пособие по предмету «Музыкальное искусство. Философия музыки» 1-7 классы, разработано на основе музыкально-педагогической концепции Д.Б. Кабалевского и его последователей. Обладает эстетической, культурологической, социологической и философской направленностью. В пособие вошли 2-е главы: календарно-тематическое планирование и результативная деятельность обучающихся. Рекомендовано для педагогической деятельности в условиях гимназий, общеобразовательных школ.

В учебном пособии изложены особенности внутренних водных путей, элементы и системы питания судоходных шлюзов. Рассмотрены общие положения статических расчетов судоходных шлюзов. Приведены сведения об оборудовании судоходных шлюзов, транспортных судоподъемниках, а также об искусственных судоходных каналах. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 26.02.01 «Эксплуатация внутренних водных путей», изучающих дисциплину «Шлюзованные системы внутренних водных путей».

В пособии раскрываются характерные особенности и сущность экологической этики. Представлено содержание основных категорий экологической этики, проанализирована история развития данной прикладной науки. Приведены принципы экологической этики, зафиксированные в международных документах, а также механизмы конкретизации данных принципов в практической деятельности не только государств и организаций, но и каждого современного человека. Рассчитано на

В учебном пособии рассматривается понятие биосферы, а также особенности взаимодействия общества и природы. Изложены основы экологии человека. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей «Экономика и управление», «Сервис и туризм», «Ветеринария и зоотехния» и др., изучающих дисциплину «Экологические основы природопользования». Может быть полезно также при изучении дисциплины «Экология».

В учебнике изложены основные теоретические положения действующего экологического законодательства, характеризующие понятие и принципы эколо-гического права. Рассмотрены нормы экологического права и экологические правоотношения, правовые основы государственного управления в области охраны окружающей среды и природопользования, механизм оценки воздей-ствия на окружающую среду и экологическая экспертиза, юридическая ответ-ственность за экологические правонарушения, правовой режим особо охраняе-мых природных территорий. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственно-го образовательного стандарта высшего образования, предъявляемых к изуче-нию дисциплины «Экологическое право». Предназначен для студентов, обучающихся по направлениям подготовки ба-калавриата и магистратуры 35.03.01, 35.04.01 «Лесное дело», 38.03.04, 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление», 40.03.01, 40.04.01 «Юриспру-денция». Учебник также будет полезен для преподавателей юридических учеб-ных заведений, практикующих работников, научных работников, специалистов, интересующихся современным экологическим законодательством.

В учебнике изложены основные положения действующего экологического законо-дательства, характеризующие понятие, предмет и принципы экологического права. По-дробно рассмотрены источники экологического права, экологические правоотношения, особенности государственного управления в области охраны окружающей среды и природопользования, организационно-правовой механизм охраны окружающей среды, правовой режим особо охраняемых природных территорий. Учебник подготовлен с учетом требований Федерального государственного обра-зовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначен для студентов, обучающихся по специальностям 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения», 40.02.02 «Правоохранительная деятельность», изучающих дисциплину «Экологическое право». Учебник также будет полезен для преподавателей юридических учебных заведений, практикующих работников, научных работников.

В практикуме приведено описание практических работ по исследованию уровней биологической организации и трофических связей живого, оценке негативных воздействий на атмосферу, литосферу, педосферу и окружающую среду. Практикум предназначен для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Экология».

Учебное пособие поделено на три модуля: «Глобальные проблемы экологии и загрязнение биосферы», «Экологический менеджмент на предприятии» и «Экология в полиграфии». Пособие составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Экология», в нем представлены учебные материалы для работы на лекциях, практических занятиях, для самоподготовки студентов, а также описание проектов. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлениям бакалавриата 29.03.03 «Технология полиграфического и упаковочного производства», 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

Учебное пособие является первой частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Экология». Издание включает базовую рабочую программу, теоретический материал лекционного курса, контрольно-измерительные и методические материалы, в том числе методические указания к составлению реферата и методические указания к написанию контрольной работы для студентов заочной формы обучения, а также глоссарий. Для студентов I курса, обучающихся по направлениям «Строительство» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» с присвоением квалификации «Бакалавр».

Учебное пособие включает вопросы по основным разделам курса «Экология», который изучают обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования. В теоретическом разделе рассматриваются основные вопросы общей экологии, природопользования и экологии человека. Теоретический материал сопровождается практическими работами и заданиями, которые могут быть использованы как для проведения семинарских занятий, так и для проверки усвоения знаний. В приложении дан список литературы и глоссарий. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Экология» и предназначено для студентов всех специальностей и профессий.

Данное учебно-методическое пособие является второй частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Экология» для студентов, обучающихся по направлению «Строительство». Оно включает базовую рабочую программу, теоретический материал для подготовки к практическим занятиям, в том числе полный объем информации к разделу 5 «Основные принципы экологической безопасности в профессиональной деятельности», задания практических занятий, примеры решения типовых задач. Издание адресовано студентам I курса, обучающимся по направлению подготовки «Строительство» с присвоением квалификации «Бакалавр».

Данное учебное пособие является второй частью учебно-методического комплекса по дисциплине «Экология» для студентов, обучающихся по направлению «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». Это учебное пособие включает базовую рабочую программу, теоретические материалы для подготовки к практическим занятиям, в том числе полный объем информации к разделу 5 «Основные принципы экологической безопасности в профессиональной деятельности», задания практических занятий, решение типовых задач. Данное учебно-методическое пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» с присвоением квалификации «Бакалавр».

Данное учебное пособие призвано помочь студентам понять глубокую взаимосвязь между катастрофическими изменениями экологической ситуации во всем мире и особенностями традиционных моделей человеческой коммуникации; дать представление об экологии коммуникаций, основных категориях и понятиях этой новой научной дисциплины, помочь овладению навыками экологически безопасной коммуникации. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по программам «Медиаэкология», «Основы медиакультуры», «Основы теории коммуникации», «Деловые и межкультурные коммуникации», «Управление коммуникационными процессами», «Речевая коммуникация», «Социальные коммуникации». Будет полезно при изучении дисциплины «Экология медиапроизводства».

В учебном пособии рассмотрен процесс образования и воздействия на экологическую систему токсичных компонентов и отработавших газов двигателей, нормы и способы оценки их токсичности, а также приемы и рекомендации по малотоксичной эксплуатации автотракторных средств. Уделено внимание экологической безопасности использования электрооборудования, ходовой части, тормозных систем тракторов и автомобилей. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для изучения дисциплины «Экология транспорта» по направлениям подготовки высшего образования 43.03.01 «Сервис» (по профилю подготовки — Сервис автотранспортных средств), 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств». Кроме того, учебное пособие будет полезно инженерно-техническим работникам и всем, кто интересуется данной тематикой.

Лабораторный практикум содержит методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Эконометрика», включающие основные теоретические сведения, примеры решения типовых задач с использованием табличного процессора MS Excel, варианты индивидуальных заданий к лабораторным работам, контрольные вопросы по защите лабораторных работ. Практикум может быть использован преподавателями для организации лабораторных работ по дисциплине «Эконометрика» и обучающимися при выполнении лабораторных работ. Предназначен для студентов очной и заочной форм обучения направлений подготовки (специальностей) 38.03.01 «Экономика», 38.05.02 «Таможенное дело», 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства».

Учебное пособие раскрывает основы эконометрического моделирования социально-экономических процессов в территориальных системах, начиная с корреляционного анализа и построения простейших линейных регрессионных моделей до сложных нелинейных, учитывающих влияние множества факторов, временных трендов и сезонных колебаний исследуемых процессов. Рассматриваются особенности формирования эконометрических моделей с фиктивными переменными для исследования взаимосвязей наблюдаемых процессов с факторами, характеризующимися не количественными, а качественными признаками. Раскрываются особенности системного, многоуровневого эконометрического моделирования социально-экономических процессов в территориальных системах, в результате которого формируется сложная система взаимосвязанных регрессионных моделей. Издание подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Данное учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов укрупненной группы направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Эконометрика», а также может быть использовано

В практикуме приведены планы практических занятий по всем темам курса экономики: вопросы для самоконтроля, тесты, задачи и упражнения, список рекомендуемой литературы. Материалы издания могут быть использованы для контроля самостоятельной работы студентов. Практикум предназначен для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Экономика», «Основы экономики».

В учебнике рассмотрены технико-экономические особенности функционирования и развития железнодорожного транспорта, экономические аспекты реформирования отрасли, вопросы организации управления, планирования перевозок, работы подвижного состава. В издании приведены методы оценки эффективности использования производственных ресурсов, оценки эффективности инвестиций, качества и конкурентоспособности грузовых и пассажирских перевозок; раскрыта сущность расходов, тарифов, доходов и прибыли. Учебник подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначен для изучения дисциплин «Экономика отрасли», «Основы экономики», «Экономика» студентами, получающими среднее профессиональное образование по укрупненной группе профессий

В учебнике рассмотрены технико-экономические особенности функционирования и развития железнодорожного транспорта, экономические аспекты реформирования отрасли, вопросы организации перевозок, экономический механизм планирования и регулирования работы подвижного состава; приведены методы оценки эффективности проектов развития на железнодорожном транспорте, качества и конкурентоспособности грузовых и пассажирских перевозок, а также производительности труда; раскрыта сущность себестоимости, расходов, тарифов, доходов и прибыли; выделены основные направления инновационного развития на железнодорожном транспорте. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Экономика железнодорожного транспорта». Предназначен для студентов бакалавриата транспортных вузов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы и прикладные аспекты экономики и менеджмента в медиаиндустрии. Издание является уникальным в своем роде и дает ответы на многие вопросы, связанные с функционированием медиапредприятий в современных условиях хозяйствования. В разделах учебного пособия рассматривается содержание и демонстрируется роль медиаиндустрии в современной экономике, виды и классификация медиапредприятий, среда их функционирования, экономические показатели деятельности, структура управления и жизненный цикл медиапредприятий, ключевые функции менеджмента на медиапредприятии. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 42.03.02 «Журналистика», изучающих дисциплину «Экономика и менеджмент в медиаиндустрии». Также материал учебного пособия будет полезен студентам филологических, экономических, социально-экономических направлений, преподавателям и специалистам медиаиндустрии.

В данном учебно-методическом пособии содержатся требования к оформлению практико-ориентированных заданий, их темы, перечень рекомендуемой литературы. Материал издания охватывает вопросы основных и оборотных средств организации, трудовых ресурсов, нормирования и оплаты труда, себестоимости продукции. Отдельное внимание уделено расчету эффективности производственно-хозяйственной деятельности, анализу инвестиционной политики предприятия, оценке эффективности управленческих решений. Практико-ориентированные задания предполагают расширенную проработку определенных разделов тематического плана дисциплины и предусматривают выполнение каждым студентом индивидуального задания. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебно-методическое пособие предназначено для организации самостоятельной работы студентов, обучающихся по специальности 21.05.04 «Горное дело» и направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», по дисциплине «Экономика и менеджмент горного производства».

В учебнике рассмотрены основные понятия качества как объекта управления, эволюция теории и практики управления качеством, принципы и методы управления качеством. Освещены вопросы, связанные с организацией систем менеджмента качества и экономическими аспектами управления качеством. Особенностью издания является информация по вопросам качества продукции горнодобывающего предприятия. Подготовлен с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», изучающих дисциплину «Экономика качества», а также может быть использован студентами других направлений подготовки и специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение указанной дисциплины. Будет полезен для

В учебном пособии рассмотрены теоретические и практические принципы и закономерности использования сельскохозяйственной техники, определения показателей уровня технической оснащенности, уровня машиноиспользования и эффективности использования тракторов, методы и оценка эффективной работы машин и механизмов в сельскохозяйственных организациях, планирование и управление деятельностью предприятий АПК. В учебном пособии раскрывается составная часть системы экономических наук, которая акцентирует внимание на эффективности использования техники с учетом экологоэкономических и социальных показателей производства сельскохозяйственной продукции. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов

Учебное пособие представляет собой базовый курс по экономике общественного сектора. В нем рассматриваются основные теоретические положения экономики общественного сектора: его место в современной экономике, провалы рынка и государства, важнейшие элементы институциональной структуры общественного сектора, общественные блага и основы ценообразования в общественном секторе, условия достижения равновесия спроса и предложения общественных благ, механизмы выявления индивидуальных предпочтений в общественных благах, роль бюджетной системы в финансировании предложения общественных благ, управление общественными доходами и общественными расходами с позиций экономической эффективности и социальной справедливости, особенности бюджетного федерализма. В учебное пособие включены учебно-методические материалы — словарь основных понятий, список рекомендуемой литературы, вопросы для повторения, тестовые задания и ответы к ним. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика», а также преподавателям.

Учебное пособие посвящено экономике организации, рассмотренной на примере деятельности предприятий гостиничного сервиса и туризма. В учебном пособии рассмотрены особенности организации гостиничного производства, а именно: история развития гостиничных предприятий, их современное состояние и перспективы развития; нормативная база организации гостиничной деятельности; ресурсы гостиничных предприятий; основные технико-экономические показатели гостиничной деятельности, а также особенности инвестиционной деятельности гостиниц. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования 43.02.11 «Гостиничный сервис», 43.02.10

В учебном пособии дана характеристика отрасли инфокоммуникаций, описаны основные фонды и оборотные средства предприятия связи. Изложены вопросы производительности труда, себестоимости услуг связи, финансовых результатов деятельности предприятия. Приведены примеры выполнения расчетов, задание на выполнение контрольной работы. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплину «Экономика отрасли».

В учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы основных и оборотных средств организации, трудовых ресурсов, нормирования и оплаты труда, себестоимости продукции. Изложены основы расчета эффективности производственно-хозяйственной деятельности, анализа инвестиционной политики предприятия, оценки эффективности управленческих решений. Издание включает методические рекомендации по выполнению практико-ориентированных заданий, варианты заданий, тесты, контрольные вопросы, перечень рекомендуемой литературы. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебно-методическое пособие предназначено для изучения дисциплин «Экономика», «Экономика отрасли», «Менеджмент» по укрупненной группе специальностей и профессий

В учебном пособии изложены понятия, цели, задачи и модели предприятия как основного звена экономики государства, рассмотрены основные и оборотные средства, трудовые ресурсы предприятия. Приведены особенности инвестиционной деятельности предприятия, ценообразования, проведения лизинговых операций. Учебное пособие предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Экономика предприятия», «Экономика организации».

В учебно-методическом пособии представлены структура и содержание дисциплины, методические материалы для изучения тем дисциплины. Включены методические рекомендации по подготовке курсовой работы, а также список рекомендуемой литературы. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Учебно-методическое пособие предназначено для студентов магистратуры направления подготовки «Экономика», изучающих дисциплину «Экономика природопользования».

Учебное пособие включает практический базовый материал по важнейшим темам экономики промышленного предприятия нефтегазовой отрасли, таким как предприятие в условиях рыночной экономики, основные фонды, оборотные средства, проектная деятельность на предприятии. Для закрепления теоретических знаний в издании содержатся тестовые задания и вопросы для самоконтроля качества приобретенных знаний, а также перечень тем рефератов. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплин «Экономика предприятия», «Экономика организации», «Экономика отрасли» по укрупненной группе специальностей и профессий 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия».

В учебнике изложены организационно-экономический механизм функционирования фирмы, вопросы формирования и рационального использования экономических ресурсов, планирования деятельности, ценовой политики, финансовых результатов. Значительное внимание уделяется оценке хозяйственной деятельности фирмы. Рассмотрены особенности экономики предприятий — участников ВЭД. Издание содержит теоретический материал, позволяющий укрепить знания. Важной особенностью учебника является наличие после каждой темы контрольных вопросов и тестов для проверки полученных знаний. Данный материал может быть использован при проведении лекционных, семинарских и практических занятий, для самостоятельного изучения дисциплины, в практической деятельности предприятий. Содержание учебника соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Издание предназначено для бакалавров и магистрантов, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01, 38.04.01 «Экономика», изучающих дисциплины «Экономика фирмы (продвинутый уровень)», «Экономика организации (продвинутый курс)», преподавателей вузов, лиц, самостоятельно

Басылымда кәсіпорындардың қаржылық-экономикалық жағдайы мен несиелік қабілеттілігін, сондай-ақ өңірлердің қаржылық және әлеуметтік-экономикалық жағдайын бағалау мысалында анық емес өнім жүйелері мен гибридті желілер қарастырылған. Кәсіпорындар мен өңірлердің жай-күйінің диагностикасының теориялық негіздері келтірілген, осы міндетті практикада іске асыратын ЖЗҚ және гибридтік желілерді әзірлеу процесі көрсетілген. Оқу құралы білім беру саласының студенттеріне арналған «Бизнес, басқару және құқық», «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар». «Интеллектуалды ақпараттық жүйелер», «Когнитивті экономика», «Экономика мен бизнестегі интеллектуалды әдістер» пәндерін оқитын студенттер үшін пайдалы болады. Ғылыми қызметкерлерге, аспиранттарға, аудиторларға, кредиттік ұйымдардың қызметкерлеріне пайдалы болады.

Оқу құралында бұлыңғыр азық-түлік жүйелері мен гибридті желілер қарастырылған. Деректер кәсіпорындардың қаржылық-экономикалық жағдайы мен несиелік қабілеттілігін, сондай-ақ аймақтардың қаржылық және әлеуметтік-экономикалық жағдайын бағалау мысалында келтірілген. Кәсіпорындар мен аймақтардың жағдайын диагностикалаудың теориялық негіздері сипатталған, ЖЗҚ мен гибридті желілерді тәжірибеде дамыту процесі көрсетілген. Оқу құралы зияткерлік ақпараттық жүйелермен, когнитивтік экономикамен, экономика мен бизнестегі зияткерлік әдістермен байланысты пәндерді оқитын «Бизнес, басқару және құқық», «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» білім беру салаларының ТжКБ студенттеріне ұсынылды.

Оқу құралы «Ресей Федерациясының цифрлық экономикасы» Ұлттық бағдарламасында өтпелі технологияларды экономикада қолдану мәселелеріне арналған, өйткені «жасанды интеллект» және «нейротехнология, виртуалды және толықтырылған шындық технологиялары» келтірілген. Кәсіпорынның қаржылық-экономикалық жағдайы мен несиелік қабілеттілігін бағалау сияқты экономикалық міндеттердегі нейрондық желілік технологиялардың өзгеруін жариялауда. Сонымен қатар, statistica Neural Networks және Neural Networks Toolbox Matlab жүйелері сияқты нейрондық желілер мен олармен жұмыс істеу пакеттері туралы негізгі мәліметтер, кәсіпорын жағдайын диагностикалаудың теориялық негіздері келтірілген және осы практика міндетін жүзеге асыратын 11 нейрондық желіні құру көрсетілген. Сонымен қатар, Matlab жүйесінің Statistica Neural Networks және Neural Networks Toolbox пакеттерінде өзін-өзі шешуге арналған ұсынылған тапсырмалар, сондай-ақ корпус тарауына бақылау

Оқу құралы «Ресей Федерациясының цифрлық экономикасы» Ұлттық бағдарламасында өтпелі технологияларды экономикада қолдану мәселелеріне арналған, өйткені «жасанды интеллект» және «нейротехнология, виртуалды және толықтырылған шындық технологиялары» келтірілген. Кәсіпорынның қаржылық-экономикалық жағдайы мен несиелік қабілеттілігін бағалау сияқты экономикалық міндеттердегі нейрондық желілік технологиялардың өзгеруін жариялауда. Сонымен қатар, statistica Neural Networks және Neural Networks Toolbox Matlab жүйелері сияқты нейрондық желілер мен олармен жұмыс істеу пакеттері туралы негізгі мәліметтер, кәсіпорын жағдайын диагностикалаудың теориялық негіздері келтірілген және осы практика міндетін жүзеге асыратын 11 нейрондық желіні құру көрсетілген. Сонымен қатар, Matlab жүйесінің Statistica Neural Networks және Neural Networks Toolbox пакеттерінде өзін-өзі шешуге арналған ұсынылған тапсырмалар, сондай-ақ корпус тарауына бақылау

«Экономикалық талдау» оқу құралы экономика мамандықтары бойынша оқитын студенттерге және магистранттарға арналған. Мұнда кәсіпорынның өндірістік қызметін талдауда қолданатын негізгі көрсеткіштер қарастырылған. Оқу құралы кәсіпорындардың қызметін тиімділікте жүргізуге талдау жасау, өндірістік қор тиімділігі, қаржылық және кадрлардың өнімділігі тұрғысынан кәсіпкерлікті қамтамасыз ету мәселелеріне арналған. Әрбір тақырыптан соң студенттердің білімін бекітуге арналған сұрақтар мен өзіндік есептер қамтылды. Экономикалық талдау әдістері мен аналитикалық есептеулері сипатталған. Бұл оқу құралы кәсіпорын көрсеткіштерін экономикалық талдау негізінде басқарушылық шешімдерді қабылдауға септігін береді.

«Экономикалық талдау» оқу құралы экономика мамандықтары бойынша оқитын студенттерге арналған. Мұнда кәсіпорынның өндірістік қызметін талдауда қолданатын негізгі көрсеткіштер қарастырылған. Оқу құралы кәсіпорындардың қызметін тиімділікте жүргізуге талдау жасау, өндірістік қор тиімділігі, қаржылық және кадрлардың өнімділігі тұрғысынан кәсіпкерлікті қамтамасыз ету мәселелеріне арналған. Әрбір тақырыптан соң студенттердің білімін бекітуге арналған сұрақтар мен өзіндік есептер қамтылды. Экономикалық талдау әдістері мен аналитикалық есептеулері сипатталған. Бұл оқу құралы кәсіпорын көрсеткіштерін экономикалық талдау негізінде басқарушылық шешімдерді қабылдауға септігін береді. «Экономикалық талдау»

Оқу құралында экономикалық теорияның теориялық негіздері, оның әлемнің және дамушы елдердің геоэкономикасындағы рөлінің өсуі терең қарастырылған. Экономикалық теория негіздерін қалыптастыру және дамыту ерекшеліктері айқындалды, дағдарысқа дейінгі, дағдарыс кезеңдерінде және қазіргі уақытта Қазақстан Республикасында экономикалық теория негіздерін қолдану тиімділігіне тенденциялар ашылып, бағалау берілді. Басылымда көптеген фактілер мен мысалдар арқылы авторлар экономикалық теорияның пайда болуы мен қалыптасу кезеңдерін кеңінен және жан-жақты зерттеді. Оқу құралының мазмұны мен композициялық құрылымы курстың бағдарламасына сәйкес келеді, кейбір толықтырулар мен өзгерістер енгізіліп, «Экономикалық теория негіздері» пәнінің барлық бөлімдерін қамтиды. Басылымның авторлары курстың бағдарламасында қарастырылған экономикалық теорияның негіздерін ұйымдастырудың барлық мәселелерін толық баяндауды талап етпейді, бірақ

Оқу құралында экономикалық теорияның теориялық негіздері, оның әлемнің және дамушы елдердің геоэкономикасындағы рөлінің өсуі терең қарастырылған. Экономикалық теория негіздерін қалыптастыру және дамыту ерекшеліктері айқындалды, дағдарысқа дейінгі, дағдарыс кезеңдерінде және қазіргі уақытта Қазақстан Республикасында экономикалық теория негіздерін қолдану тиімділігіне тенденциялар ашылып, бағалау берілді. Басылымда көптеген фактілер мен мысалдар арқылы авторлар экономикалық теорияның пайда болуы мен қалыптасу кезеңдерін кеңінен және жан-жақты зерттеді. Оқу құралының мазмұны мен композициялық құрылымы курстың бағдарламасына сәйкес келеді, кейбір толықтырулар мен өзгерістер енгізіліп,

Оқулық «Экономикалық ілімдер тарихы» оқу курсының бағдарламасына сәй-кес дайындалды. Экономикалық теорияға кіріспеден басқа, басылым микроэкономи-каның, макроэкономиканың, каржы-шаруашылық қызметтің даму тарихына арналған бөлімдерді қамтиды. Топтың білім беру бағдарламасы бойынша оқитын студенттерге арналған «Қаржы, экономика, банк және сақтандыру іс», сондай-ақ оқу жоспарына сәйкес экономикалық курсты оқитын оқытудың экономикалық емес бағыттарының студенттері үшін.

Оқулық «Экономикалық ілімдер тарихы» оқу курсының бағдарламасына сәйкес дайындалды. Экономикалық теорияға кіріспеден басқа, басылым микроэкономиканың, макроэкономиканың, каржы-шаруашылық қызметтің даму тарихына арналған бөлімдерді қамтиды. Топтың білім беру бағдарламасы бойынша оқитын студенттерге арналған «Қаржы, банк және сақтандыру іс», сондай-ақ оқу жоспарына сәйкес экономикалық курсты оқитын оқытудың экономикалық емес бағыттарының студенттері үшін.

В монографии изложены основные теоретико-методологические положения о составе и структуре производственного потенциала сельского района, особенности его формирования и использования, а также факторы, влияющие на эти процессы. В издании системно, в доступной форме излагаются методы использования корреляционно-регрессионного анализа и экономико-математического моделирования для эффективного управления ресурсным потенциалом, который апробирован на материалах конкретных сельскохозяйственных формирований Алматинской области. Монография подготовлена по результатам исследования грантового финансирования на 2017–2020 гг. в рамках бюджетной программы 217 «Развитие науки», подпрограммы 102 «Грантовое финансирование научных исследований» по Проекту ИРН AP05130910 МОН РК на тему «Информационные технологии и математические методы в эффективном управлении ресурсным потенциалом сельскохозяйственных предприятий Республики Казахстан», номер гос. регистрации № 0118РК00588. Монография предназначена для преподавателей, магистрантов и докторантов PhD — всех, кто занимается выработкой и реализацией программ развития сельской экономики. Также материалы монографии могут быть использованы предпринимателями, областными органами власти и комитетом управления сельского района.

В учебном пособии рассмотрены статические и динамические методы оптимизации, одноиндексные и двухиндексные задачи линейного программирования, опорные планы. Изложены основы теории игр, сетевого планирования и управления, теории принятия решения. Описана стохастическая природа экономических данных. Отдельное внимание уделено моделированию в экономике, методам измерения, классификации и экспертным оцениваниям. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Экономико-математические методы и модели». Может быть использовано в учреждениях среднего

Учебно-методический комплекс «Экономико-математические методы и модели в социально-экономических исследованиях» учитывает программные требования к подготовке бакалавров экономического профиля высших учебных заведений. Предназначен для студентов вузов по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Логистика». Может быть использован в средних учебных заведениях, а также на курсах повышения квалификации.

В учебном пособии изложены основные вопросы экономико-математических методов и моделирования. Рассмотрены методы линейного программирования, а также основы теории игр в части задач выбора наилучших стратегий в условиях неопределенности и рисков. Содержит большое количество контрольных вопросов по каждому разделу пособия, а также индивидуальные задания для самостоятельной работы и текущего контроля. Предназначено для студентов направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», а также для магистрантов, аспирантов, преподавателей, использующих в своих исследованиях экономико-математические методы и модели.

В учебном пособии раскрываются научные основы национальной и экономической безопасности, цели, задачи и принципы управления экономической безопасностью государства и бизнеса в цифровой среде. Даются понятия критериев, индикаторов и показателей, основных угроз и рисков экономической безопасности бизнеса, раскрываются их источники. Рассматриваются риски цифровой среды бизнеса и влияние цифровой трансформации экономики и общества на задачи и принципы обеспечения экономической безопасности бизнеса в цифровой среде; методы анализа безопасности по экономическим и финансовым критериям, способы измерения рисков и моделирования банкротства, инструменты управления рисками, стратегические направления нейтрализации угроз и механизм обеспечения экономической и информационной безопасности организаций в условиях цифровой трансформации. Особое внимание уделяется экономической безопасности инфокоммуникационного бизнеса с учетом влияния отраслевых особенностей производства услуг на финансовые критерии безопасности и модели банкротства, систему организации экономической безопасности на основе интеграции системы управления рисками с процессами планирования цифрового развития бизнеса. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для магистрантов укрупненной группы специальностей и

В учебнике рассматриваются проблемы повышения уровня экономической безопасности и снижения рисков деятельности предприятия. Основное внимание уделяется функциональным составляющим экономической безопасности и методам их оценки. Приводятся практические аспекты организации работы службы экономической безопасности и оценки ее работы. Представлены практические примеры исследования уровня экономической безопасности различными методами. Акцентировано внимание на организации системы внутреннего контроля предприятия для борьбы с корпоративным мошенничеством. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих дисциплины «Экономическая безопасность», «Экономическая безопасность предприятия», «Экономическая безопасность организации». Издание может представлять интерес для практических работников негосударственной системы экономической безопасности, правоохранительных органов, органов и подразделений финансового мониторинга, финансово-кредитных учреждений, аудиторов, адвокатов и других лиц, заинтересованных в комплексном обеспечении безопасности бизнеса.

В учебнике раскрываются основы анализа и управления экономической безопасностью двух уровней: государства и регионов Российской Федерации; опасности и угрозы ее обеспечения. Автор рассматривает стратегические и нормативные правовые документы, регулирующие вопросы национальной и региональной безопасности, а также системы ее показателей, подходы, пороговые значения, практические методы оценки, механизмы обеспечения безопасности. Издание представляет собой учебный комплекс, включающий как теоретический курс, так и материалы для самостоятельной работы. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Экономическая безопасность», а также будет полезен для работников системы экономической безопасности,

В монографии отражены результаты исследований по оценке экономического ущерба, обусловленного формированием экологических последствий при освоении ресурсов недр. Обоснована необходимость выполнения ОВОС на предпроектной стадии с рассмотрением возможных альтернативных вариантов по разработке месторождения, выявлена этапность институционального обеспечения ОВОС. Доказано наличие наибольшего техногенного пресса на окружающую среду при открытой разработке месторождений. Установлены эволюционные изменения в методическом обеспечении экономической оценки последствий. Развиты методологические основы формирования и оценки экономического ущерба, обобщены и проанализированы методические подходы к его оценке. Развиты положения ресурсного подхода к экономической оценке экологических последствий: уточнены коэффициенты снижения экономической ценности, сформированы рекомендации по совершенствованию экономической оценки экосистемных услуг. Монография представляет интерес для специалистов в области экономики природопользования, научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов экономических специальностей.

В учебно-методическом пособии содержатся материалы по методическому обеспечению дисциплины: содержание, цель и задачи курса, место дисциплины в учебном процессе, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, методические рекомендации для студентов и преподавателей. Издание включает также широкий спектр практических заданий и упражнений: кейс-задания, темы для дискуссий и эссе, различные тестовые задания, деловые игры и итоговые задания. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов всех специальностей и направлений подготовки, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины

В учебно-методическом пособии рассмотрены основные проблемы экономики, методы экономического анализа, механизм функционирования рынка. Раскрыты закономерности поведения предприятия в условиях рыночной экономики. Особое внимание уделяется вопросам макроэкономического развития, таким как безработица, инфляция, денежно-кредитная политика и основы государственного регулирования экономики. В издании представлены типовые задачи, контрольные вопросы и тестовые задания для проведения текущего и итогового контроля знаний студентов по изучаемым темам. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Предназначено для студентов укрупненной группы специальностей 38.00.00 «Экономика и управление», изучающих дисциплину «Экономическая

В учебном пособии рассмотрены основные понятия инвестиционной деятельности, представлена классификация инвестиций, сущность и структура инвестиционного рынка. Изложены основные принципы оценки эффективности инвестиционно-строительных проектов, проанализированы денежные потоки таких проектов. Приведено исследование влияния инфляции и особенностей оценки инвестиционно-строительных проектов в условиях риска и неопределенности. Особое внимание уделено анализу финансирования и управления реализацией инвестиционно-строительных проектов. Учебное пособие будет полезно студентам укрупненной группы специальностей среднего профессионального образования 08.00.00 «Техника и технологии

В данном учебном пособии рассмотрены экономические вопросы, связанные с внедрением и эксплуатацией систем информационной безопасности. Особое внимание уделено вопросам оценки экономической эффективности инвестиций в системы информационной безопасности на основе финансовых, вероятностных и эвристических методов. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей среднего профессионального образования «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», изучающих дисциплины «Информационная безопасность», «Основы информационной безопасности».

Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями, предъявляемыми к изучению дисциплины «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности», которая является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС третьего поколения по специальности СПО: 20.02.04 «Пожарная безопасность (базовой подготовки)». Предназначено для студентов, занимающихся исследованием экономических проблем обеспечения пожарной безопасности с целью выявления экономической целесообразности и возможности оценки результатов организационно-управленческих и пожарно-технических решений, направленных на обеспечение пожарной безопасности объектов, может быть использовано в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области пожарной безопасности.

В учебнике рассмотрены основные понятия и закономерности процессов недропользования на государственном и международном уровнях, система регулирования недропользования в РФ, особенности управления предприятиями минерально-сырьевого комплекса. Даны сведения о природно-хозяйственных комплексах РФ, природно-ресурсном потенциале территорий, организационно-экономическом механизме рационального природопользования. Изучены основы законодательства в сфере недропользования. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебник предназначен для студентов направлений подготовки бакалавриата 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент», 38.03.03 «Управление персоналом», изучающих дисциплину «Экономические и правовые основы недропользования», а также для преподавателей и специалистов в области экономики недропользования. Кроме того, издание будет полезно при изучении отдельных тем таких дисциплин, как «Экологический менеджмент предприятия», «Экономика природопользования», «Экономика природоохранной деятельности».

Практикум содержит теоретические положения и методические рекомендации, практические и тестовые зада-ния, а также исходные данные, необходимые для выполнения практических и курсовых работ по курсам «Экономический анализ», «Экономический анализ деятельности организации», «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности». Для студентов образовательных программ 38.03.01 Экономика; 38.03.02 Менеджмент.

В учебном пособии изложены методики комплексного анализа основных показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия: объемов производства и реализации продукции, затрат на производство и реализацию продукции, использования ресурсов предприятия. Рассмотрены последовательность, содержание, задачи финансового анализа. Изложены методики комплексного анализа финансового состояния, экономической результативности финансово-хозяйственной деятельности коммерческой организации, методологические основы принятия эффективных финансовых решений, связанные с оценкой производственного и финансового левериджа. Анализ финансовых результатов увязан с движением оборотного капитала и потоком денежных средств. Приведены методики комплексной сравнительной рейтинговой оценки, комплексной оценки всесторонней интенсификации; методы прогнозирования банкротства. Расчетно-аналитические примеры, вопросы для самостоятельного контроля и проверки позволят более полно усвоить учебный материал. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования. Предназначено для студентов, обучающихся по специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность», по направлениям подготовки 38.03.01 «Экономика», 38.03.02 «Менеджмент» и изучающих дисциплину «Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности»; для аспирантов

В учебно-методическом пособии изложены базовые знания в области теории и практики экономических расчетов и обоснований создания и внедрения новых современных программных продуктов, а также показана их актуальность в настоящих экономических условиях. Представлены методы расчета экономической эффективности использования программных продуктов. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Издание содержит рекомендации по выполнению экономического раздела выпускных квалификационных работ и предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии».

Материальная среда вокруг нас является результатом развития нашего мышления и образования. Город — это система, которая не станет эффективной, если мы, а тем более те, кто управляет нашими городами, не будут мыслить экономически при принятии решений. Это, в свою очередь, невозможно без качественного экономического образования, основами которого следует владеть не только управленцам, но и нам, жителям городов. В данной работе автор, имеющий большой опыт научной и преподавательской деятельности, практической работы в сфере оценки собственности и земельно-имущественных споров, в простой и доступной форме рассказывает читателям о том, какие базовые понятия, знания и навыки позволят городскому управляющему достичь баланса интересов жителей, представителей различных групп и сообществ, чтобы сделать наши города комфортными для проживания. Издание предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление», «Юриспруденция», «Финансы и кредит», «Градостроительство».

Благоустройство территорий, создание комфортной среды, привлечение экономически активных жителей, обеспечение инвестиционной привлекательности напрямую зависят от способности управленцев экономически структурировать городское пространство. Ключом к эффективному городскому управлению является понимание основ функционирования денежно-кредитной системы и процессов пересечения экономических интересов различных сторон. Издание предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлениям подготовки 38.03.01, 38.04.01 «Экономика», 38.03.02, 38.04.02 «Менеджмент», 38.03.04, 38.04.04 «Государственное и муниципальное управление», 07.03.01, 07.04.01 «Архитектура», 07.03.03, 07.04.03 «Дизайн архитектурной среды», 07.03.04, 07.04.04 «Градостроительство». Книга будет полезна не только действующим руководителям различных подразделений городских администраций, но и читателям, стремящимся к пониманию экономической природы городских процессов, непосредственно влияющих на качество их жизни.

В монографии отражены результаты исследований в области экономической оценки экосистемных услуг национального природного капитала. Обоснована необходимость отражения их величины в национальном богатстве. Развита теория природного капитала за счет выявления экосистемного, ресурсного и смешанного подходов к формированию структуры природного капитала. Представлена эволюция взглядов на структуру национального богатства, сущность экономической оценки ресурсов природы, а также влияния трансформации концепции стоимости на методы оценки. Разработаны методические подходы к экономической оценке наиболее значимых регулирующих экоуслуг лесных экосистем России и осуществлена их апробация. Монография представляет интерес для специалистов в области экономики природопользования, эколого-экономического учета, преподавателей, аспирантов и студентов экономических и экологических специальностей, изучающих дисциплины «Экологический менеджмент», «Экономические основы природоохранной деятельности», «Экономика природопользования», «Статистика национального богатства» и другие аналогичные курсы.

В учебном пособии рассмотрены особенности конструктивного исполнения и основные вопросы эксплуатации современных электрических аппаратов и устройств, применяемых на объектах электроэнергетических систем. Освещаются такие темы, как маневренность и мобильность электрических станций, нагрев электрооборудования, эксплуатация электродвигателей, трансформаторов и распределительных устройств, а также линий электропередачи. Учебное пособие будет полезно при изучении дисциплины «Электроэнергетические системы и сети» по специальности среднего профессионального образования 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)».

Монография посвящена применению моксифлоксацина в составе комбинированной терапии для лечения лекарственно устойчивых форм туберкулеза. Описана история открытия моксифлоксацина, эффективность его действия на больных с различными инфекционными заболеваниями и выявленные побочные реакции в процессе лечения. Сделан обзор по применению моксифлоксацина в новых схемах лечения МЛУ-туберкулеза, сокращающих сроки лечения. Приводятся собственные результаты авторов по разработке препарата на основе моксифлоксацина и изучение его безопасности и фармакокинетики. Монография предназначена для широкого круга специалистов, работающих в области фармацевтики, фтизиатрии и может быть полезна

Приведены сведения по классификации средств электрических измерений неэлектрических величин. Рассмотрены принципы действия, устройство, назначение и эксплуатационные свойства электроизмерительных преобразователей и приборов на их основе. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов электротехнических и электромеханических специальностей, изучающих дисциплину «Метрология, стандартизация и сертификация», а также будет полезно работникам, занятым в электротехнических лабораториях, на электрических подстанциях, электрическом транспорте и т. п.

В учебном пособии изложены основы теории электромеханического преобразования энергии, особенности конструктивных схем электрических машин и принципов управления ими, применяемых на современном этапе развития электромеханики и электромашиностроения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, предъявляемыми к изучению дисциплины «Электрические машины». Предназначено для студентов всех форм обучения, получающих высшее образование по специальностям 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог», 23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов». Пособие также может быть полезно при изучении аналогичных курсов студентами других специальностей, при подготовке к вступительным экзаменам в аспирантуру и магистратуру, при проведении занятий со специалистами транспортных и промышленных предприятий, проходящими переподготовку и повышающими свою квалификацию.

В учебном пособии рассматриваются практические и теоретические вопросы изучения дисциплины «Электрические машины» по разделу «Электрические машины переменного тока». Приведены подробные методические указания по выполнению практических работ, примеры расчетов, задания, тестовые вопросы и основные теоретические выкладки по изучаемым темам. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы направлений подготовки «Электро- и теплоэнергетика», выполняющих расчетные и практические задания, курсовой проект (курсовую работу) по дисциплине «Электрические машины». Может быть полезно также при выполнении курсовых работ и проектов по другим специальным дисциплинам и подготовке

В учебном пособии рассматривается проектирование машин постоянного тока общего назначения, получивших наибольшее применение в современном электроприводе. Подробно изложены методика выполнения расчетов машин постоянного тока и основные приемы работы с программой MathCAD, вопросы моделирования параметров машин постоянного тока. Приведены методические указания, примеры расчета, теоретические выкладки. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей «Электро- и теплоэнергетика», изучающих

Учебное пособие содержит подробную методику выполнения расчетов асинхронного электродвигателя с короткозамкнутым ротором и основные приемы работы с программой MathCAD. Рассматриваются вопросы моделирования параметров асинхронного двигателя. Приведены теоретические сведения по выполнению расчетов и работы с программой MathCAD, позволяющие освоить принципы проектирования электрических машин. Даны подробные методические указания по выполнению работы, примеры расчета, теоретические выкладки, а также рекомендации по расчету и моделированию параметров асинхронной электрической машины с короткозамкнутым ротором и выбору ее основных элементов. Изложена подробная методика расчета с необходимыми пояснениями, содержание которых будет способствовать формированию требуемых компетенций у студентов. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы направлений подготовки «Электро- и теплоэнергетика», выполняющих курсовой проект (курсовую работу) по дисциплине «Электрические машины». Может быть полезно также при выполнении курсовых работ и проектов по другим специальным дисциплинами при выполнении выпускной квалификационной работы (ВКР).

В учебном пособии рассматриваются практические и теоретические вопросы изучения дисциплины «Электрические машины» по разделу «Электрические машины постоянного тока». Издание содержит подробную методику выполнения расчетов машин постоянного тока и основные приемы работы с программой MathCAD. Рассматриваются вопросы моделирования параметров машин постоянного тока. Даны подробные методические указания по выполнению работы, примеры расчета, теоретические выкладки. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы направлений подготовки «Электро- и теплоэнергетика», выполняющих расчетные и практические задания, курсовой проект (курсовую работу) по дисциплине «Электрические машины». Может быть полезно также при выполнении курсовых работ и проектов по другим специальным дисциплинам и подготовке выпускной квалификационной работы (ВКР).

В учебном пособии рассматриваются практические и теоретические вопросы изучения дисциплины «Электрические машины» по разделу «Синхронные электрические машины». Приведены подробные методические указания по выполнению практических работ, примеры расчетов, задания, тестовые вопросы и основные теоретические выкладки по изучаемым темам. Содержит подробную методику выполнения расчетов синхронной машины и основные приемы работы с программой MathCAD. Рассматриваются вопросы моделирования параметров синхронного двигателя. Даны подробные методические указания по выполнению работы, примеры расчета, теоретические выкладки. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы направлений подготовки «Электро- и теплоэнергетика», выполняющих расчетные и практические задания, курсовой проект (курсовую работу) по дисциплине «Электрические машины». Может быть полезно также при выполнении курсовых работ

В практикуме изложены основные теоретические положения, методика и примеры решения задач по расчету установившихся режимов электрических сетей различных конфигураций и нескольких номинальных напряжений. Издание включает в себя задачи по определению параметров схем замещения основных элементов электрических сетей, расчетных нагрузок узлов, по расчету установившихся режимов разомкнутых разветвленных электрических сетей, простых замкнутых сетей, сетей различной конфигурации, сетей с несколькими номинальными напряжениями, а также по выбору ответвлений РПН трансформаторов и линейных регуляторов. Практикум может быть использован при изучении дисциплины «Электроэнергетические системы и сети»

В учебном пособии рассмотрены вопросы расчета, проектирования и моделирования параметров электрических машин с помощью традиционных средств вычислительной техники и специализированных программ. Подробно изложены методика выполнения расчетов синхронной машины и основные приемы работы с программой MathCAD, вопросы моделирования параметров синхронного двигателя. Приведены методические указания, примеры расчета, теоретические выкладки. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей

Оқу құралы жоғары оқу орындарына арналған Қазақстан Республикасының білім беру стандартына сәйкес жалпы физика курсы бойынша дайындалған типтік бағдарламадағы «Электр және магнетизм» бөліміне қатысты мәселелерді қарастырады. Оқу құралы педагогикалық мамандықтар даярлайтын жоғарғы оқу орындарындағы «Физика мұғалімін даярлау», «Математика және физика мұғалімін даярлау», «Физика — информатика мұғалімін даярлау» білім бағдарламасы бойынша білім алушыларға

Бұл оқулықта электр жетегі туралы тарихи мәліметтер, негізгі ұғымдар, қозғалыс теңдеулері, механикалық сипаттамалар, бұрыштық жылдамдық пен моменттi реттеу, өтпелі процесстер, жұмыс режимдері, электр қозғалтқыштың қуатын таңдау жөнінде мағлұматтар берілген. Оқулық техника саласындағы білім алушы оқушыларға, студенттер мен магистранттарға

Оқу құралында электр қауіпсіздігінің негіздері, атап айтқанда «тіршілік қауіпсіздігі» курсының келесі тақырыптары баяндалған: электр тоғының адамға әсер ету қаупі; электр тоғының соғуына көмектесу; желілерге қол тигізу; электр тоғының соғуынан қорғау. Оқу құралының мазмұнының негізі тиісті суреттер түрінде ұсынылған дидактикалық материалдың элементтерін, сондай-ақ бақылау сұрақтарын, тест тапсырмаларын және т.б. құрайды. Оқу құралы техникалық мамандықтар мен дайындық бағыттарының студенттеріне арналған. Осы жарияланымға енген материал студент-тердің «Тіршілік қауіпсіздігі» пәнінің жекелеген бөлімдерін табысты игеруіне, сондай-ақ олардың электр қауіпсіздігін қамтамасыз ету сала-сындағы тиісті білімдерін,

Оқу құралында электр қауіпсіздігінің негіздері, атап айтқанда «Тіршілік қауіпсіздігі» курсының келесі тақырыптары баяндалған: электр тоғының адамға әсер ету қаупі; электр тоғының соғуына көмектесу; желілерге қол тигізу; электр тоғының соғуынан қорғау. Оқу құралының мазмұнының негізі тиісті суреттер түрінде ұсынылған дидактикалық материалдың элементтерін, сондай-ақ бақылау сұрақтарын, тест тапсырмаларын және т.б. құрайды. Оқу құралы «Тіршілік қауіпсіздігі» пәнінің «Электр қауіпсіздігі» бөлімін оқитын техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының студенттеріне арналған.

Оқу құралында электр-техникалық материалдар туралы негізгі ұғымдар түсінікті тілмен және жүйелі түрде басталып, кеңінен толық қамту арқылы жалғастырылады. Әсіресе, өндірістік және ғылыми-техникалық мақсатта қолданыс табатын электр-техникалық материалдардың барлық түрлері: өткізгіштер, диэлектриктер, магнетиктер, олардың құрылымдық түзілуі, физика-техникалық және химиялық қасиеттері, сыртқы факторлардың материалдардың құрылымдық сипатына әсері, соған байланысты материалдарда орын алатын физикалық құбылыстар мен процестер және олардың салдары, материалдарды пайдалану ортасына байланысты қойылатын талаптар жан-жақты талданады. Оқырманға түсінікті болу мақсатында оқу құралының әрбір бөлімі жеткілікті түрде тиісті графикалық материалдармен және диаграммалармен көркемделіп, кестелермен толықтырылған. Оқу құралы физикалық, техникалық, инженерлік және материалтану саласының болашақ мамандарының баршасына арналған. Оқу құралы «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша элективті пәндер циклы

Оқу құралында электротехникалық материалдардың негізгі ұғымдары қарастырылған. Өндірістік және ғылыми-техникалық мақсаттарда қолданылатын электротехникалық материалдардың барлық түрлері көрсетілген: өткізгіштер, диэлектриктер, магнетиктер, олардың құрылымдық қалыптасуы, физикалық-техникалық және химиялық қасиеттері, материалдардың құрылымдық сипатына сыртқы факторлардың әсері, материалдарда болатын физикалық құбылыстар мен процестер және олардың салдары, талаптары, ұсынылған материалдарды пайдалану ортасына байланысты жан-жақты талданады. Әр бөлім тиісті графикалық материалмен және диаграммалармен, кестелермен безендірілген. Оқу құралы «Электротехникалық

Практикум электр құрылғылары мен электр тізбектерін талдаудың әртүрлі әдістерін іс жүзінде қолдануды өз бетінше меңгеруге көмек ретінде ұсынылады. Әр бөлім қысқаша теориялық мәліметтерден және практикалық тапсырмалардан құрастырылған. Әр тақырып бойынша электр тізбектері мен құрылғыларды талдауы және есептеу әдістерінің қолданылуы мысалдарда келтірілген. Практикум «Электр тізбектерінің теориясы» пәнін оқитын техникалық мамандықтардың студенттеріне арналған.

Оқу құралы электрлік машиналар пәнінің оқу бағдарламасына сәйкес жоғары оқу орнында оқитын студенттерге арналған. Мұнда электр машиналарының теориялық негіздері, құрылысы және жұмыс істеу принциптері баяндалады. Оқу құралы негізінен үш тараудан тұрады: трансформаторлар; айнымалы ток машиналары; тұрақты ток машиналары. Әр тараудың соңында электрлік машиналардың теорияларын меңгеру мақсатында жаттығулар мен есептер жинағы берілген. Сонымен қатар жалпы қолданып жүрген электрлік машиналар мен арнайы электр машиналарының жұмыс процесстеріне, техникалық сипаттамаларына талдаулар жасалып қажетті формулалар мен теңдеулер келтірілген. Оқу құралы электрлік машиналар пәнінің оқу бағдарламасына сәйкес

Оқу құралы трансформаторларды, айнымалы ток машиналарын және тұрақты ток машиналарын сипаттайды. Жұмыс процестеріне, жалпы электр машиналары мен арнайы электр машиналарының техникалық сипаттамаларына талдау жүргізілді, қажетті формулалар мен теңдеулер келтірілді. Электр машиналарының теориясын игеру мақсатында жаттығулар мен тапсырмалар берілген. Оқу құралы «Электрлік машиналар» пәнін оқитын техникалық білім беру саласының студенттеріне

Оқу құралы екі бөлімнен тұрады — теориялық және практикалық — және электрмен жабдықтаудың негізгі тақырыптарын қамтиды: электр желілері мен жүйелері, олардың құрылымы, элементтері мен параметрлері, күштік трансформаторлар мен автотрансформаторлар, Жергілікті желілерді есептеу және электр энергиясына шығындарды азайту жөніндегі іс-шаралар. Берілген оқу құралы «Электрмен қамтамасыз ету (салалары бойынша)» техник-электрик біліктілігін алатын студенттерге арналған.

Ұсынылып отырған оқу құралында автор теориялық физиканың маңызды бөлімі классикалық электродинамика мен арнаулы салыстырмалық теория негіздеріне шолу жасаған. Бұл мәселелер мектептің физика курсының бағдарламасында алатын орны үлкен. Сол себепті, болашақ физика пәнінің оқытушысының бұл саладан білімі терең болуы тиіс. Сонымен бірге, болашақ ғалым, инженер және техникалық қызметкер үшін де электродинамикадан білімі саяз болмағаны қажет. Осы тұрғыдан, теориялық физика пәнінің болашақ маман үшін маңызы жоғары. Бірақ, қазір, теориялық физиканың осы бір маңызды бөліміне арналған, және қазақ тілінде жазылған оқулықтар жоқ, ал оқу құралдары жоқтың қасы. Автордың бұл оқу құралы мол сұраныстың орнын толтырар деп үміттенеміз. Ұсынылып отырған оқу құралының бұрынғы басылымдармен салыстырғанда, осы үшінші басылымында көп толықтырулар және түзетулер енгізілген. Оқу құралы «Физика», «Физика және информатика» және

Ұсынылып отырған оқу құралында автор классикалық электродинамика негіздерін және теориялық физиканың маңызды бөлігі болып табылатын арнайы салыстырмалық теориясын қарастырады. Теориялық физиканың бұл маңызды бөлімі бойынша қазақ тілінде оқулықтар жоқтың қасы, оқу құралдары да жоқтың қасы. Басылымда көптеген толықтырулар мен түзетулер бар. Оқу құралы техникалық және кәсіптік білім берудің барлық салаларының студенттеріне физиканың «Электродинамика және салыстырмалылықтың арнайы теориясы» тақырыбын оқуға арналған

Материал учебника будет полезен при формировании профессиональных компетенций в процессе аудиторных занятий и индивидуальной работы при изучении отдельных глав, тем или вопросов лекционного курса и нормативных документов; подготовке к очередным лекциям и практическим занятиям; выполнении индивидуальных заданий, контрольных, курсовых и выпускных квалификационных работ и проектов; подготовке к индивидуальному собеседованию с преподавателем, к зачету, тестированию и экзамену; участию в выполнении программы студенческой научно-исследовательской работы. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначен для изучения дисциплины «Переходные процессы в электроэнергетических системах» и модуля «Электромагнитные переходные процессы», по направлению подготовки высшего образования 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (профиль «Электроснабжение»). Кроме того, учебник будет полезен всем, кто интересуется данной тематикой.

В практикуме изложены исследования электропроводности металлов, свойств полупроводниковых материалов, электропроводности диэлектриков. Показана методика проведения исследований поляризации диэлектриков, диэлектрических потерь в диэлектриках, пробоя диэлектриков, свойств магнитных материалов. Практикум предназначен для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Электроматериаловедение», «Основы электроматериаловедения», «Материаловедение», «Электротехнические материалы».

В учебном пособии рассмотрены элементы и узлы аналоговых и цифровых устройств микроэлектронных устройств и систем, описаны свойства и применение аналоговых и цифровых интегральных микросхем высоких степеней интеграции. Издание предназначено для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Основы электротехники и электроники», «Электротехника и электроника», «Основы электроники и цифровой схемотехники», «Основы электроники и микроэлектроники».

В практикуме рассмотрены краткие сведения по применению программы схемотехнического моделирования Micro-CAP 10. Представлены лабораторные работы по исследованию основных электронных полупроводниковых приборов: диод, биполярный, полевой транзистор с изоляцией p-n-переходом и имеющий структуру МДП. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по укрупненной группе профессий и специальностей среднего профессионального образования «Электроника, радиотехника и системы связи», изучающих дисциплины «Электроника», «Цифровая схемотехника», «Основы электроники и цифровой схемотехники».

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы электроники и схемотехники, в частности вопросы работы полупроводниковых приборов. Изложены физические явления, протекающие в диодах, транзисторах, силовых и оптоэлектронных приборах, операционных усилителях. Описана система схемотехнического моделирования Micro-Cap. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Предназначено для студентов технических специальностей и профессий, изучающих дисциплины «Основы электроники и схемотехники», «Электротехника и электроника», «Электроника».

Учебное пособие содержит изложение теоретических основ работы полупроводниковых приборов. Рассмотрены физические явления, протекающие в диодах, транзисторах, силовых и оптоэлектронных приборах, операционных усилителях. Приведены эквивалентные схемы и описание P-Spice моделей полупроводниковых приборов. Издание включает также описание цикла лабораторных работ по исследованию параметров и характеристик полупроводниковых приборов в системе схемотехнического моделирования Micro-Cap. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Предназначено для студентов технических направлений подготовки всех форм обучения, изучающих дисциплины «Электроника», «Электротехника и электроника», «Электротехника, электроника и схемотехника».

Настоящие методические рекомендации посвящены показателю АП2 «Наличие электронной информационной среды» по образовательным программам высшего образования и подготовлены с учетом предлагаемых критериев развития ЭИОС. Данные критерии будут способствовать развитию цифровой зрелости ЭИОС и станут дополнительным источником для формирования программ развития и цифровой трансформации университета. Критерии оценки каждого компонента ЭИОС и предлагаемая шкала оценки являются рекомендованными для совершенствования ЭИОС и подготовлены на основе массовых опросов и анкетирования специалистов в области ЭИОС российских университетов и экспертов в области ИТ-технологий. Методические рекомендации подготовлены по заказу ФГБУ «Росаккредагентство». Методические рекомендации разработаны в соответствии с федеральными нормативными правовыми актами, регулирующими деятельность в области высшего образования, а также с учетом актуальных требований и стандартов в сфере цифровизации образовательного процесса. Издание предназначено для экспертов по аккредитации, участвующих в проведении контрольно-надзорных мероприятий, а также для специалистов образовательных учреждений высшего образования, занимающихся разработкой и внедрением электронной информационно-

В учебном пособии рассмотрены принципы действия, устройства и технической эксплуатации основных элементов судовых электроэнергетических систем. Приведены основные вопросы обеспечения технической эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и электрооборудования. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Издание предназначено для студентов, обучающихся по укрупненной группе направлений подготовки «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», изучающих дисциплину «Электрооборудование судов».

В учебном пособии изложены основные метрологические термины и понятия. Рассмотрены классификация измерений, средства обеспечения единства измерений, погрешности и их нормирование. Показаны этапы проведения измерений параметров радиосигналов, радиокомпонентов и радиоэлектронных устройств, линий связи. Подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования. Издание предназначено для изучения дисциплины «Электрорадиоизмерения» и предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам специальностей 11.00.00 «Электроника, радиотехника и системы связи», 12.00.00 «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии».

В данной книге, основанной на результатах собственного опыта автора и литературных данных, освещены вопросы субъективного и объективного обследования зрительного анализатора пациентов, включая биоэлектрический ответ сетчатки на световое раздражение, электроретинографию (ЭРГ). Издание разделено на клиническую и экспериментальную части. В клинической части представлены собственные результаты электроретинографических исследований пациентов с воспалительными и опухолевыми заболеваниями головного мозга. В экспериментальной части книги автором описаны ЭРГ кроликов с радиационно индуцированной опухолью головного мозга и воздействием локального излучения на ткани головного мозга животных. Книга иллюстрирована собственными электроретинограммами, картиной глазного дна пациентов и кроликов,

Предлагаемое учебное пособие имеет целью более полно раскрыть и эффективно использовать потенциальные возможности семинарских занятий по физике. В первой части учебного пособия «Задачи» применена блочная система структурирования учебного материала. Каждый семинар включает семь блоков: структурно-логические схемы; примеры решения задач с анализом; задачи для самостоятельного решения; качественные вопросы; проблемные вопросы; альтернативные варианты-вопросы для самоконтроля, гуманитарный блок «Это интересно». Большое внимание в этой части уделяется углубленному анализу решения задачи. Во второй части учебного пособия «Тесты» приведены оригинальные тесты качественного характера по разделу «Электростатика». Тесты в основном ориентированы на аппликативно-креативный уровень обучения и рассчитаны не на информированность студента, а на умение самостоятельно добывать необходимые знания, способность решать проблемы, возникающие в познании и объяснении физических явлений. Для ответа на предлагаемые тесты нередко требуется углубленная проработка основной и дополнительной учебной литературы, самостоятельный поиск информации. В третьей части пособия «Вопросы» рассматривается метод составления вопросов к законам физики, к фразам и явлениям, способствующий формированию у студентов навыков исследовательской работы и развитию умения квалифицированно задавать вопросы, выделять главное в изучаемом материале, ставить цели и задачи деятельности и планировать работу по их решению

В учебном пособии рассмотрены основные понятия электротехники, электрические и магнитные цепи. Описаны назначение, устройство и принцип действия электротехнических устройств. Отдельный раздел посвящен вопросам производства, распределения и использования электроэнергии. Помимо теоретического материала издание содержит также лабораторные работы, итоговую контрольную работу и тесты для проверки знаний. Учебное пособие предназначено для студентов технических специальностей и направлений подготовки высшего образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплины «Электротехника и основы электроники».

Практикум по первому разделу «Электротехника» дисциплины «Электротехника и электроника» содержит рекомендации по подготовке к практическим занятиям, индивидуальные задания для расчетов, методику выполнения расчетов, вопросы для контроля уровня знаний. Подготовлен в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Практикум предназначен для студентов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (профиль «Автоматизированные системы обработки информации и управления»).

В практикуме рассмотрены практические основы электротехники и электроники на примере Ардуино. Описаны подключения различных элементов: светодиода, кнопки, пьезоизлучателя (пищалки), 7-сегментного индикатора, клавиатуры. Приведены многочисленные программы на Питоне и представлено программирование Питон IDLE GUI. Практикум предназначен для студентов всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Электротехника и электроника», «Основы электротехники и электроники», «Электротехника», «Основы электротехники».

В практикуме приведены базовые теоретические сведения и описания лабораторных работ по темам: электрические цепи постоянного и переменного тока, законы Ома и Кирхгофа, расчет цепей постоянного тока, характеристики полупроводниковых приборов, операционные усилители, трансформаторы, неуправляемые выпрямители, пассивные и активные сглаживающие фильтры, параметрические и компенсационные стабилизаторы напряжения постоянного тока, импульсные регуляторы, корректоры, инверторы. К каждой работе даны краткое теоретическое введение, задание на работу и контрольные вопросы. Работы выполняются с использованием программы Electronics Workbench (EWB). Практикум предназначен для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Электротехника и электроника», «Электроника и схемотехника», «Электротехника», «Схемотехника».

В учебном пособии рассмотрены процессы, происходящие в электрических цепях постоянного и переменного тока; электрические устройства, принцип действия электроизмерительных приборов, электронных, фотоэлектронных и полупроводниковых приборов электромагнитных аппаратов, электрических машин и их практическое применение. Для закрепления и углубления теоретических знаний обучающихся предусмотрены теоретические и практические задания и лабораторные работы. Перед лабораторными работами обучающимся даются указания о целях и методах проведения работ, проводится инструктаж по технике безопасности. Для проверки уровня обученности в издании приведена контрольная работа. Учебное пособие составлено в соответствии с программой дисциплины «Электротехника с основами электроники» и предназначен для студентов специальности «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта» и других специальностей, учебными планами которых предусмотрено изучение данной дисциплины.

В учебном пособии приведены основные определения и понятия электроэнергетических систем, принципы построения, конструктивного исполнения и функционирования электрических сетей, методы расчета установившихся режимов, основы регулирования частоты и напряжения. Дается понятие графиков электрических нагрузок и раскрывается их роль в функционировании электроэнергетической системы. Особое внимание в учебном пособии уделено расчету установившихся режимов сетей, характеризующих основное состояние электрических сетей. Раскрыты способы и принципы регулирования напряжения. Показана роль балансов активной и реактивной мощности в электроэнергетических системах, раскрыт физический смысл и приведены основы регулирования частоты в электроэнергетической системе. Учебное пособие предназначено для

Оқу құралында электртұрмыстық тауарлар, электр аспаптары, тамақ дайындауға арналған аспаптар, тоңазытқыштар, кір жууға және тазалауға арналған машиналар қарастырылған. Ақ-қағаз және кеңсе тауарлары, аудио-техника, теледидар қабылдау жабдықтары, фотографиялық тауарлар, ойыншықтар мен спорттық тауарлар сипатталған. Топтарға сәйкес тауарлардың жіктелуі мен сапасын бақылау көрсетілген. Оқу құралы «Тұрмыстық тауарларды тауартану», «Тауартану» пәндерін оқитын барлық білім беру салаларының студенттеріне арналған.

ТжКБ оқу құралында тамақ дайындауға арналған аспаптар, тоңазытқыштар, кір жууға және тазалауға арналған машиналар сияқты электротехникалық тауарлардың әртүрлі түрлері қарастырылады. Кеңсе және қағаз өнімдері, аудио жабдықтар, теледидар қабылдау жабдықтары, фотографиялық тауарлар, ойыншықтар және спорттық тауарлар сипатталған. Топтарға сәйкес тауарлардың жіктелуі мен сапасын бақылау көрсетілген. Оқу құралы «Тұрмыстық тауарларды тауартану», «Тауартану» пәндерін оқитын техникалық және кәсіптік білім берудің барлық мамандықтары мен біліктіліктерінің студенттеріне арналған.

Учебное пособие содержит классификацию объемных гидравлических машин, основные требования к их конструкции, описание принципа действия и конструкций объемных гидравлических машин и гидроаппаратуры, технические характеристики машин, расчеты основных параметров гидромашин. Рассмотрены вопросы проектирования гидравлических схем, а также гидравлические системы смазки и основные этапы их проектирования. Приведены контрольные вопросы, примеры решения задач. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплин «Гидравлические машины и гидропривод», «Гидравлические машины и гидропневмоприводы» студентами, обучающимися по направлениям подготовки 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 21.03.01 «Нефтегазовое дело», 23.03.01 «Технология транспортных процессов» и по специальности 21.05.04 «Горное дело», а также будет полезно студентам других специальностей и направлений, учебными планами которых предусмотрено изучение курсов по гидро- и пневмоприводу.

В учебном пособии рассмотрены основные компоненты электронных устройств. Кратко описаны пассивные элементы: резисторы, конденсаторы, индуктивности, а основное внимание уделено полупроводниковым приборам. Изложены принципы работы, характеристики и параметры диодов, биполярных и полевых транзисторов различной структуры, а также приборов силовой электроники. Учебное пособие будет полезно студентам всех специальностей и профессий среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Основы электротехники и электроники», «Электротехника и электроника», «Основы электроники и цифровой схемотехники», «Основы электроники и микроэлектроники».

Учебное пособие по дисциплине «Элементы абстрактной и компьютерной алгебры» представляет собой систематическое изложение фундаментальных фактов классической алгебры с краткими, но полными доказательствами и с демонстрацией методики компьютерного изучения таких объектов. В качестве машинного пакета математических программ выбран наиболее приспособленный для обработки символьных данных пакет компьютерных математических программ Maple. Представлены все основные задачи, связанные с машинным исследованием групп подстановок, абстрактных групп, кольца целых чисел и его гомоморфных образов, а так же колец многочленов от одного и нескольких переменных. В учебном пособии учтено, что для некоторых направлений бакалавриата встреча студентов с абстрактной алгеброй впервые происходит именно в этой дисциплине. Для таких новичков в алгебре все абстрактные положения проиллюстрированы наглядными авторскими схемами и диаграммами. Теоретические основы курса излагаются с учетом содержательной специфики преподавания информатики в средней школе и как базы для развития профессиональных и специальных компетенций. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки бакалавров 44.03.01 «Педагогическое образование», профиль «Информатика». Материал учебного пособия имеет ярко выраженную профессионально-

В настоящей книге на основании значительного клинического опыта автора и литературных данных собраны воедино различные классификации доброкачественных и злокачественных опухолей органа зрения. Объединение всех классификаций в одной главе представляется весьма удобным в пользовании клиницистами. Остальные две главы посвящены малоизученной проблеме эпидемиологии опухолей зрения у детей и взрослых по сравнению с результатами исследования автором этих вопросов в Узбекистане. Книга представляет интерес для офтальмологов, онкологов, эпидемиологов, педиатров, экологов, студентов старших курсов медицинских институтов, изучающих дисциплину «Офтальмология», а также для широкой аудитории

В учебном пособии рассмотрены предмет и основные категории эстетики, эстетическое сознание, культурно-историческая феноменология, эстетический вкус. Показаны основные этапы становления эстетики, эстетическое сознание модерна и постмодерна, дальнейшее развитие эстетики постмодерна. Издание предназначено для студентов всех профессий и специальностей среднего профессионального образования, учебными планами которых предусмотрено изучение дисциплин «Основы этики и эстетики», «Эстетика».

Учебное пособие содержит сведения о структуре эталонной базы России, о составе, истории развития и основных метрологических характеристиках Государственных первичных эталонов основных единиц системы СИ. Представленные материалы базируются на действующей нормативной документации, а также данных Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии. Материал издания позволяет подробно проследить эволюцию развития Государственных первичных эталонов основных единиц системы СИ, их настоящее состояние и перспективы развития. Учебное пособие может быть использовано при изучении дисциплины «Стандартизация и сертификация» по специальности среднего профессионального

Учебно-методическое пособие специального компонента профиля «Юридическое религиоведение» предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 47.04.03 Религиоведение. Квалификация (учёная степень выпускника — магистр). УМП составлено с учетом ГОС высшего профессионального образования 3 поколения в соответствии с требованиями к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки дипломированного специалиста. Излагается тематическое содержание специального компонента профиля, даются лекции по темам профиля, предлагаются темы рефератов, рекомендуемая литература. Методическое пособие подготовлено на кафедре религиоведения Института социально-философских наук и массовых коммуникаций КФУ.

В учебном пособии рассматриваются основы языка программирования Python, встроенные структуры данных, такие как список, словарь и кортеж, базовые и высокоуровневые элементы языка. Python является одним из наиболее распространенных и востребованных в индустрии языков программирования. Благодаря простоте синтаксиса и большому количеству библиотек для выполнения численных расчетов и моделирования он хорошо себя зарекомендовал в научной среде. Помимо этого, Python используется для разработки серверного программного обеспечения. Подготовлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по укрупненным группам направлений подготовки «Машиностроение» (направление подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств»), «Информатика и вычислительная техника» (направление подготовки «Информатика и вычислительная техника», профиль «Геоинформационные системы»), изучающих дисциплины «Математическое моделирование», «Программирование на языке высокого уровня», «Моделирование систем и процессов».

О ДАРЫН

e-mail: info@darynbaspa.kz тел.: +7 708 527 13 47; +7

Автор(ы)	Год	Стр	Цена за 1 экз. Тг	Тематики, УГСН, направления подготовки, специальности
Шестакова Е.Б.	2024	112	15,000	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент, Управление персоналом, Государственное и муниципальное управление, Бизнес-информатика
Tulegenova A.M.	2024	152	13,800	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент, Управление персоналом, Государственное и муниципальное управление, Бизнес-информатика

Путиловская Т.С., Зайцева В.Н., Павлюк Е.С., Кудряшова Н.В., Сухарева Н.А., Ясницкая А.А., Тучкова И.Г.	2024	166	12,900	Экономика и управление
Путиловская Т.С., Зайцева В.Н., Павлюк Е.С., Кудряшова Н.В., Сухарева Н.А., Ясницкая А.А., Тучкова И.Г.	2024	250	15,000	Экономика и управление

Berdyshev V.E., Valiev A.R., Ziganshin B.G., Dmitriev A.V., Khaliullin D.T., Lushnov M.A., Nafikov I.R., Yarullin F.F.	2024	274	18,300	Экономика и управление, Национальная экономика, Мировая экономика, Экономика и управление на предприятии
Cheremukhin A.D.	2024	464	31,200	Информатика и вычислительная техника, Прикладная математика и информатика, Экономика и управление, Менеджмент
Aitbekov R.N.	2024	320	27,000	IT-литература
Евенко Е.В., Морозова О.Н., Гливенкова О.А.	2024	106	13,050	все технические, учебными планами которых предусмотрено изучение
Е. В. Евенко, О. Н. Морозова, О. А. Гливенкова	2024	108	13,050	Юриспруденция, Правовое обеспечение национальной безопасности, Правоохранительная деятельность
Maslov A.R., Tivirev E.G.	2024	58	10,200	Экономика и управление

Сорвиров Б.В., Баранов А.М., Западнюк Е.А.	2024	260	19,800	Сервис и туризм
Polovnikova M.V., Malshina N.A.	2024	174	17,700	Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация, Сестринское дело
Meiramova S.A.	2024	96	12,300	Сервис и туризм

Д. М. Назаров, С. В. Бегичева, Д. Б. Ковтун, А. Д. Назаров	2024	306	18,600	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Дмитрий Назаров, Светлана Бегичева, Денис Ковтун, Антон Назаров	2024	330	21,150	Электро- и теплоэнергетика, Электроэнергетика и электротехника, Электроника, радиотехника и системы связи, Радиотехника
Toktarova V.I., Semenova D.A., Shpak A.E.	2024	262	21,000	Клиническая медицина

Морозова О.Н., Ильина И.Е.	2024	110	13,350	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Rysmagambetova A.A., Tanybayeva A.K., Kozhagulov S.O., Abubakirova K.D.	2024	198	18,750	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Klyueva N.V., Batrakova S.N., Kabanova T.E., Kashapov M.M., Smirnov A.A. Subbotina L.Yu., Tretyakov G.F.	2024	354	27,750	Информатика и вычислительная техника, Программная инженерия, Компьютерные и информационные науки, Фундаментальная информатика и информационные технологии
Веретенникова А.Е.	2024	316	16,950	Лечебное дело, Медицина
Гливенкова О.А., Морозова О.Н.	2024	220	17,400	История, Политические науки и регионоведение, Публичная политика и социальные науки, Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Обществознание

Морозова О.Н., Ильина И.Е., Копельник В.И.	2024	162	15,600	Информатика и вычислительная техника, Технологии хранения и анализа больших данных, Искусственный интеллект, Машинное обучение
Варданян А.В.	2024	84	12,150	Компьютерные и информационные науки, Информатика и вычислительная техника
Заболотная С.Г.	2024	188	16,650	Компьютерные и информационные науки, Информатика и вычислительная техника

Морозова О.Н., Ильина И.Е., Копельник В.И.	2024	162	15,600	Сценические искусства и литературное творчество, Хореографическое искусство, Хореографическое исполнительство, Педагогическое образование (профиль "Хореографическое искусство"), Менеджмент в искусстве и художественном образовании
Tazhitova G.Z., Kalkeyeva K.R.	2025	88	14,250	Авиационная и ракетно-космическая техника, Ракетные комплексы и космонавтика, Баллистика и гидроаэродинамика, Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие, Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
Rysmagambetova A.A., Tanybayeva A.K., Kozhagulov S.O., Abubakirova K.D.	2024	198	18,750	Электро- и теплоэнергетика, Электроэнергетика и электротехника, Электроника, радиотехника и системы связи, Радиотехника
Mouratova T.T.	2024	238	23,850	Электро- и теплоэнергетика, Электроэнергетика и электротехника, Электроника, радиотехника и системы связи, Радиотехника

К. К. Ким, А. Г. Микеров	2024	58	7,050	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Водные биоресурсы и аквакультура, Экология и природопользование, Агроэкология, Техносферная безопасность и природообустройство, Природообустройство и водопользование
Baimukhanbetov A.B., Baimukhanbetov R.A.	2024	486	31,200	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Nurzhanova Zh.D.	2025	202	18,450	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Medvedeva O.N.	2024	408	26,250	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Yarotskaya E.V., Matveeva A.V., Dyachenko A.A.	2024	106	13,950	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Kukhta M.S.	2024	82	13,050	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

Grabozdin Yu.P., Ermolina L.V., Zelepukhin Yu.V., Krasnov S.V., Leonov S.A., Mazeev P.E., Maznaya E.A., Perepelkina I.G., Salakhova L.A., Sakhchinskaya N.S., Tatarovsky Yu.A., Feofilaktova L.V., Fomenko E.V., Shakurov I.G.	2024	130	14,850	Управление в технических системах, Управление качеством
Shamshidenova F.	2024	146	15,000	Техника и технологии наземного транспорта, Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорт, Автомеханик, Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
А. В. Иванов, С.Н. Радионов, А. В. Прусаченко, Т.А. Ишунина	2024	84	13,650	Техника и технологии наземного транспорта, Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
Aman K.P., Musina A.A.	2024	345	23,550	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент, Государственное и муниципальное управление, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Новые производственные технологии TechNet, Технологии компонентов робототехники и мехатроники, Искусственный интеллект, Технологии хранения и анализа больших данных, Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»

Golikov A.M.	2024	322	22,950	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент, Государственное и муниципальное управление, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Новые производственные технологии TechNet, Технологии компонентов робототехники и мехатроники, Искусственный интеллект, Технологии хранения и анализа больших данных, Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»
Fomin D.V.	2024	204	19,500	Экономика и управление, Менеджмент
Ильчинская Е.П., Толмачева И.А.	2024	86	13,050	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Евенко Е.В., Морозова О.Н.	2024	112	14,550	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Khoroshailo T.A.	2024	330	21,000	Образование и педагогические науки, Психолого-педагогическое образование, Психология и социальная педагогика

Polyakov M.V.	2024	74	13,350	Машиностроение, Аддитивные технологии

Andronov S.A., Fetisov V.A.	2024	222	20,400	Юриспруденция, Правоохранительная деятельность
Ильчинская Е.П., Толмачева И.А.	2024	310	18,450	все гуманитарные, учебными планами которых предусмотрено изучение
Levkin G.G., Panova E.A.	2024	202	16,050	Образование и педагогические науки

Sadykov S.	2024	224	19,050	Юриспруденция, Природоресурсное право, экологическое право, земельное право
Tazhitova G.Z., Kalkeyeva K.R.	2025	88	14,250	Информатика и вычислительная техника, Прикладная информатика, Информационная безопасность
Rakhimova D.R.	2024	214	17,850	Математика и механика, Экономика и управление, Социология и социальная работа
Maksimov G.V., Lenkova N.V., Maksimov A.G.	2024	132	14,850	Информатика и вычислительная техника, Электроника, радиотехника и системы связи, Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, Технология машиностроения

Shamis V.A., Levkin G.G.	2024	92	12,450	Сервис и туризм, Туризм, Гостиничное дело
Shamis V.A., Levkin G.G.	2024	80	12,150	Промышленная экология и биотехнологии, Технология продукции и организация общественного питания, Экономика и управление, Товароведение, Химические технологии
Sukhov V.D., Kiselev A.A., Sazonov A.I.	2024	324	25,350	Управление в технических системах, Метрология, Контроль работы измерительных приборов

Седова Н.А., Седов В.А.	2024	196	12,300	Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Сестринское дело, Фармация, Технология эстетических услуг
Е.А. Беляева	2024	82	13,050	Управление в технических системах, Стандартизация и метрология

Shamis V.A., Levkin G.G.	2025	108	12,750	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Kovalenko A.V., Kazakovtseva E.V.	2024	174	16,800	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Прикладная геология

Шакирова Т.И.	2024	162	14,850	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Горное дело, Горные машины и оборудование
Safronova N.M.	2024	134	13,200	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
Маркин А.В.	2025	666	37,050	Социология и социальная работа, Социальный работник, Социальная работа

Маркин А.В.	2025	666	37,050	Экономика и управление
Badanbekkyzy Z., Medetbekov B.R., Kenzhalieva K.Sh., Serik Sh., Temirtassova S.T.	2025	318	21,000	все неязыковые, учебными планами которых предусмотрено изучение
Badanbekkhyzy Z., Serik Sh., Temirtassova S.	2025	204	16,200	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Kalyuzhny A.S.	2024	348	28,050	Юриспруденция
Tsaplina O.V.	2024	172	16,950	Юриспруденция
Абдрахманов М.И.	2025	206	16,500	Сервис и туризм, Гостиничное дело, Экономика и управление, Менеджмент, Менеджмент гостинично-ресторанных предприятий
Абдрахманов М.И.	2025	206	16,500	Физическая культура и спорт, Физическая культура, Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура), Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм, Туризм

Меликов П.И.	2024	426	17,550	Электроника, радиотехника и системы связи, Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств
сост. Мухаммедия С.Е.	2024	190	15,750	Экономика и управление, Государственное и муниципальное управление

сост. Мухаммедия С.Е.	2024	190	15,750	Философия, этика и религиоведение, Философия
Абрамцева Е.Г.	2024	94	12,900	Клиническая медицина, Лечебное дело, Педиатрия, Стоматология, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Медико-профилактическое дело, Сестринское дело, Фармация
Абрамцева Е.Г.	2024	86	12,900	Психологические науки, Философия, этика и религиоведение, Культуроведение и социокультурные проекты, Культурология, Изобразительное и прикладные виды искусств

Mudrak S.A.	2024	62	11,700	Информатика и вычислительная техника
Маркин А.В.	2024	408	27,150	Архитектура, Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Маркин А.В.	2024	330	23,100	Экономика и управление, Бизнес-информатика, Технологическое предпринимательство, Электронная коммерция

Походзей Г.В.	2024	170	17,100	Архитектура

Mochalova L.A., Vlasov V.I.	2024	146	16,650	Архитектура
Korolev P.V.	2024	130	14,250	Архитектура, Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Plotnikova L.G.	2024	202	16,350	Архитектура, Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

К. К. Ким, И. М. Карпова	2024	84	8,400	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Kim K.K.	2024	350	20,700	Физическая культура и спорт
Kim K.K.	2024	172	13,500	Компьютерные и информационные науки, Информатика и вычислительная техника

Rysmagambetova A.A., Tanybayeva A.K., Kozhagulov S.O., Abubakirova K.D.	2024	184	18,150	Компьютерные и информационные науки, Информатика и вычислительная техника
Varis V.S.	2024	448	30,300	Экономика и управление, Контролер банка
Krygin V.A.	2024	114	13,800	Физическая культура и спорт, Физическая культура, Спортивный туризм

Sattarov R.S., Vasiliev D.I., Levkin G.G.	2024	212	18,450	все технические, учебными планами которых предусмотрено изучение
Богданова Ю.З.	2024	136	14,550	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Лёвина Г.М., Николенко Е.Ю.	2024	166	10,200	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Лёвина Г.М., Николенко Е.Ю.	2024	166	7,800	Технологии легкой промышленности, Полиграфическое производство, Печатное дело, Наладчик полиграфического оборудования, Печатник плоской печати, Мастер печатного дела
Лёвина Г.М., Николенко Е.Ю.	2024	506	19,500	Экономика и управление

Лёвина Г.М., Николенко Е.Ю.	2024	182	11,250	Психологические науки, Психология
Қасымбеков А.С.	2025	166	15,000	Экономика и управление, Экономика, Организация предпринимательской деятельности, Менеджмент
Қасымбеков А.С.	2025	166	15,000	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент

сост. Сельская И.В., Ромасюк Е.А., Гуляк Д.В.	2024	102	14,250	Экономика и управление, Экономика и бухгалтерский учет
А.П. Гаврющенко	2024	244	21,000	Биологические науки, Агрохимия и агропочвоведение, Почвоведение, Экология и природопользование, Биологические науки, Биология, Химия, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Лесное хозяйство

Горькавый М.А., Сухоруков С.И., Ефимов А.Ю.	2024	56	11,400	Науки о Земле
Бектасов Б.Ө.	2025	500	28,500	Юриспруденция

Варис В.С., Спиридонова Ю.В.	2024	182	18,150	Юриспруденция, Военное управление
В. С. Варис	2024	136	8,250	Информатика и вычислительная техника, Компьютерные и информационные науки

Токабаев Н.С.	2024	84	11,700	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агрономия, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Фармация
под редакцией Л. И. Хоружий, Ю. Н. Каткова, О. Г. Каратаевой	2024	510	46,200	Биологические науки, Педагогическое образование

под редакцией Л. И. Хоружий, Ю. Н. Каткова, О. Г. Каратаевой	2024	380	36,150	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Куниченко Н.А.	2024	226	23,400	Экономика и управление

Торгаутова Ш.А.	2024	280	19,500	Экономика и управление
Варис В.С.	2024	416	29,550	Экономика и управление, Экономика и бухгалтерский учет, Коммерция, Юриспруденция, Право и организация социального обеспечения, Сервис и туризм, Гостиничное дело
Варис В.С.	2024	418	29,550	Экономика и управление
Варис В.С.	2024	158	16,500	Экономика и управление, Финансы и кредит
Варис В.С.	2024	158	16,500	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Варис В.С., Спиридонова Ю.В.	2024	224	18,300	Документоведение и архивоведение
Варис В.С., Спиридонова Ю.В.	2024	222	18,300	Сценические искусства и литературное творчество, Литературное творчество, Языкознание и литературоведение, Образование и педагогические науки
Баданбекқызы З., Аяш А.Б.	2024	498	29,550	Математика и механика, Прикладная математика и информатика

Баданбекқызы З., Аяш А.Б.	2024	408	24,000	Философия, этика и религиоведение, Психологические науки, Экономика и управление, Социология и социальная работа, Математика и механика
Талдықбаев Ж.С.	2024	233	18,750	Математика и механика
Арынов Қ.Қ.	2025	420	26,250	Экономика и управление, Банковское дело, Экономика и бухгалтерский учет, Контролер банка
Рябкова Д.С., Левкин Г.Г.	2024	230	19,350	Информационная безопасность, Организация и технология защиты информации
Рябкова Д.С., Левкин Г.Г.	2024	230	19,350	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, Садово-парковое и ландшафтное строительство

Резеньков Д.Н., Сапронов С.В., Горденко Д.В., Гербут Н.В.	2025	158	13,650	Техника и технологии строительства, Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, Электро- и теплоэнергетика, Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
Резеньков Д.Н., Сапронов С.В., Горденко Д.В., Гербут Н.В.	2025	158	13,650	Техника и технологии строительства, Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, Электро- и теплоэнергетика, Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
Фомин Д.В.	2024	268	18,900	Ветеринария и зоотехния, Ветеринария, Ветеринарно-санитарная экспертиза
Фомин Д.В.	2024	268	18,900	Образование и педагогические науки

Фомин Д.В.	2024	224	18,150	Техника и технологии строительства, Водоснабжение и водоотведение, Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции
Фомин Д.В.	2024	224	18,150	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
Құралбаев З.	2024	356	21,450	Промышленная экология и биотехнологии
Имангазинов М.М.	2024	428	26,850	Образование и педагогические науки, Дошкольное образование

Имангазинов М.М.	2024	452	29,250	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Языкознание и литературоведение, Филология, Психологические науки
Имангазинов М.М.	2024	452	29,250	Образование и педагогические науки
Касимова З.Ш.	2024	64	13,350	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Дошкольное образование

Кравченко Е.Г., Верещагина А.С., Верещагин В.Ю.	2024	140	14,700	Техника и технологии строительства
Кравченко Е.Г., Верещагина А.С., Верещагин В.Ю.	2024	140	14,250	Экономика и управление, Банковское дело, Агент банка
Федорченко Л.В.	2024	220	16,500	Экономика и управление, Банковское дело, Агент банка
Федорченко Л.В.	2024	214	16,350	Математика и механика

Н. Н. Николаева	2024	270	23,400	все нетехнические, учебными планами которых предусмотрено изучение
Траисов Б.Б., Есенгалиев К.Г.	2024	354	24,600	Биологические науки
Диканбаева Ш.Е., Танкибаева Н.У.	2024	102	12,450	Биологические науки

Волошина Л.Н., Воробьева Г.Е., Галимская О.Г., Гущина Т.Ю., Иванова Т.И., Лащенко Н.Д., Максимова И.В., Панасенко К.Е., Шаталова Е.В., Шинкарева Л.В.	2024	312	24,000	Биологические науки
Липски С.А.	2024	202	19,200	Биологические науки
Т. М. Косовская	2024	116	11,700	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Землеустройство и кадастры

Земцов Н.С., Белышев Ю.В., Вандышева К.В.	2024	64	12,000	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Прикладная геодезия
Кемелова Г.С., Исатаева Ж.С.	2024	70	12,300	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
В. Н. Афанасьев	2024	310	22,200	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

С.Н. Жиганов	2024	214	10,350	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Чайковская Н.В., Панягина А.Е.	2024	226	17,400	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

сост. Сульдина Т.И.	2024	118	13,500	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Архипов С.Н., Шушнов М.С.	2024	154	14,850	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Горное дело

Удальцов Е.А.	2024	144	16,800	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Маркшейдерское дело
Могутова О.А.	2024	104	13,650	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
сост. Фоминых М.В.	2024	76	11,850	Клиническая медицина, Медицинская оптика

Фирсова А. В.	2024	114	13,050	География, Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Политические науки и регионоведение, Международные отношения, Экономика и управление, Государственное и муниципальное управление
Кулинка Е.С.	2024	112	14,100	Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность, Инженерная защита окружающей среды
А. А. Комса	2024	122	27,150	Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность, Инженерная защита окружающей среды
С.А. Безбородова	2024	84	13,050	Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность, Инженерная защита окружающей среды

С.А. Безбородова	2024	76	13,050	Машиностроение
Першина Е.Ю.	2024	170	16,800	Машиностроение, Техника и технологии наземного транспорта

Жаровская Е.В.	2024	180	15,750	Машиностроение, Техника и технологии наземного транспорта, Эксплуатация транспортного электро-оборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного), Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов
О. А. Гливенкова, О. Н. Морозова	2024	174	11,700	Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность
Кондюрина И.М., Смирнова С.И., Иванов А.В.	2024	136	14,550	Экономика и управление
Кондюрина И.М., Смирнова С.И., Иванов А.В.	2024	138	14,550	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Н. Н. Николаева, М. В. Куликова	2024	190	18,150	Техносферная безопасность и природообустройство, Защита в чрезвычайных ситуациях, Пожарная безопасность
Н. Н. Николаева, М. В. Куликова	2024	186	19,950	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Н.В. Матвеева	2024	152	16,650	Сервис и туризм, Гостиничное дело, Гостиничный сервис, Туризм

Вертьянова О.В.	2024	136	15,900	Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность
Абетов А.Е., Умирова Г.К., Джукебаев М.И.	2024	454	29,850	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Технологии геологической разведки, Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

Л. К. Андрусевич, А. А. Ищук, К. А. Лайко.	2024	422	24,750	Юриспруденция
В.И. Таланцев	2024	234	17,850	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология деревообработки
Ромащенко М.А., Ромащенко А.А., Довгаленко Н.В.	2024	100	14,250	История и археология, Философия, этика и религиоведение

Демесінова А.А., Тохетова Л.А.	2025	250	19,350	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Дурнова Н.А., Белянина С.И., Полуконова Н.В., Березуцкий М.А., Сигарева Л.Е., Андронова Т.А., Синичкина О.В., Белоногова Ю.В., Романтеева Ю.В., Курчатова М.Н., Комарова Е.Э., Оглезнева А.А.	2024	64	6,450	Экономика и управление, Управление персоналом, Экономика труда

Курманаевская Е.М.	2024	116	12,450	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Управление образовательным процессом, Филологическое образование
Пигулевский В.О., Мирская Л.А.	2024	166	18,150	Машиностроение, Мехатроника и робототехника

Цехановский В.В., Водяхо А.И.	2024	284	18,600	Культуроведение и социокультурные проекты, Библиотековедение

Мирзакулова Ш.А.	2024	126	14,850	Клиническая медицина, Лечебное дело, Педиатрия, Стоматология
Турашев А.С.	2025	316	21,000	Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн

Мартынова В.Б., Куценкова А.А.	2024	72	11,400	Русский как иностранный (РКИ) Политические науки и регионоведение, Международные отношения, Международные отношения и международное право, Мировая экономика
Лукьянов Б.В., Лукьянов П.Б.	2024	154	15,600	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность, Информационные системы и технологии, Компьютерные системы и комплексы
Болдырихин О.В., Алексеев В.А.	2024	684	39,450	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность, Информационные системы и технологии, Инфокоммуникационные технологии и системы связи, Компьютерные системы и комплексы

Жданова И.В., Потиенко Н.Д., Кузнецова А.А.	2024	102	13,800	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность, Информационные системы и технологии, Инфокоммуникационные технологии и системы связи, Компьютерные системы и комплексы
Михайлова Е.А., Филанова Т.В.	2024	84	13,050	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность, Информационные системы и технологии, Компьютерные системы и комплексы
Крысько А.А., Воронова О.С., Бумага А.И.	2024	162	12,150	Образование и педагогические науки

Т. П. Малютина, Г. М. Васильченко	2024	160	15,600	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Чаругин В.М.	2024	236	9,450	Образование и педагогические науки, Педагогика и психология
Кенжәлиев Д.И.	2024	490	30,600	Экономика и управление, Менеджмент, Образование и педагогические науки, Профессиональное обучение

Чаругин В.М.	2024	252	17,400	Экономика и управление, Экономика и бухгалтерский учет, Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров, Операционная деятельность в логистике, Финансы, История и археология, Документационное обеспечение управления и архивоведение, Юриспруденция, Право и организация социального обеспечения
Кенжәлиев Д.И.	2024	490	30,300	Технологии легкой промышленности, Оператор электронного набора и верстки, Программное обеспечение электронной верстки текста, Полиграфическое производство
Чаругин В.М.	2024	252	17,400	Техника и технологии наземного транспорта, Технология транспортных процессов
Быченков С.В.	2024	52	8,400	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Катунин Г.П., Абрамова Е.С.	2025	334	22,650	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте, Проводник на железнодорожном транспорте
Катунин Г.П., Абрамова Е.С.	2025	334	22,650	Педагогические науки
сост. Адамжанова Ж.А.	2024	332	21,300	Сельское хозяйство и биоресурсы
Максимов Г.В., Ленкова Н.В., Максимов А.Г.	2024	142	14,850	Сельское хозяйство и биоресурсы

Максимов Г.В., Ленкова Н.В., Максимов А.Г.	2024	142	14,850	Машиностроение, Наладчик литейного оборудования, Технология металлообрабатывающего производства
Бердышев В.Е., Валиев А.Р., Зиганшин Б.Г., Дмитриев А.В., Халиуллин Д.Т., Лушнов М.А., Нафиков И.Р., Яруллин Ф.Ф.	2024	254	18,000	Химия, Физика, Металлофизика, Материаловедение и технологии материалов
Бердышев В.Е., Валиев А.Р., Зиганшин Б.Г., Дмитриев А.В., Халиуллин Д.Т., Лушнов М.А., Нафиков И.Р., Яруллин Ф.Ф.	2024	254	18,000	Образование и педагогические науки
Куниченко Н.А.	2024	350	24,900	Физика и астрономия, Физика, Химия, Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Куниченко Н.А.	2024	350	24,900	Образование и педагогические науки
Келгембаева Б.Б.	2024	296	20,550	Образование и педагогические науки
Наренова А.Н., Рыскулова Ж.О.	2024	286	19,500	Электроника, радиотехника и системы связи

Ильясова Э.У.	2025	174	15,150	Юриспруденция
Ильясова Э.У.	2025	166	14,850	Экономика и управление, Сельское, лесное и рыбное хозяйство
сост. Сыздыкова Г.А.	2024	62	10,800	Экология и природопользование, Землеустройство и кадастры
сост. Сыздыкова Г.А.	2024	60	10,800	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Технология производства продуктов животноводства, Кинология

составитель А. К. Мустафина	2024	242	21,450	Машиностроение, Технологии компонентов робототехники, мехатроники и сенсорики, Мехатроника и робототехника, Управление в технических системах, Математика и механика
составитель А. К. Мустафина	2024	246	21,450	Химия, География, Экология и природопользование, Биологические науки, Биология

Воронцова Н.В., Егорушкина Т.Н., Якушин Д.И.	2025	148	12,150	Технологии материалов, Металлургия цветных металлов
Воронцова Н.В., Егорушкина Т.Н., Якушин Д.И.	2025	148	12,150	IT-литература
Нұржанова Ж.Ж.	2025	226	16,350	Электроника, радиотехника и системы связи, Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Нұржанова Ж.Ж.	2025	224	16,350	Техника и технологии строительства, Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
Скрябина О.В., Рябкова Д.С., Левкин Г.Г.	2024	100	14,100	Техника и технологии наземного транспорта, Техника и технологии строительства, Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей, Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Скрябина О.В., Рябкова Д.С., Левкин Г.Г.	2024	100	14,100	Экономика и управление
сост. Кадыханова С.А., Каленбет И.М.	2024	312	33,300	Экономика и управление, Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии
Әділбеков М.Ә., Әбдукаримов С.Ә.	2025	228	15,600	Техника и технологии строительства, Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Л. Г. Рубис, Т. Ю. Тарасеня	2024	194	13,050	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Рысин Ю.С., Яблочников С.Л	2024	132	11,400	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность, Электроника, радиотехника и системы связи

Гребенкин С.М., Майнингер В.А., Тетерев Н.А.	2024	104	12,750	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Прикладная геология, Технология геологической разведки, Горное дело
сост. Гребенкин С.М., Майнингер В.А.	2024	88	12,300	все технические, учебными планами которых предусмотрено изучение
Павлов И.И., Павлова М.С., Абрамова Е.С., Абрамов С.С.	2024	122	12,750	Технологии легкой промышленности, Конструирование изделий легкой промышленности, Технологии и проектирование текстильных изделий, Сервис и туризм, Сервис

Михаилиди А.М.	2024	120	12,150	Образование и педагогические науки
Балабанов В.Ю.	2024	94	13,350	Экономика и управление, Финансы и кредит
Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.	2024	100	14,250	Экономика и управление, Государственное и муниципальное управление

Ибраев А.С., Сабырова А.С., Бектасов Б.У.	2025	278	20,100	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Рысин Ю.С., Сланов А.К., Яблочников С.Л.	2024	66	12,300	Сервис и туризм, Сервис на транспорте
Рысин Ю.С., Сланов А.К., Яблочников С.Л.	2024	82	13,050	Машиностроение
Арыстанова Т.Ә.	2024	132	13,050	Экономика и управление, Информатика и вычислительная техника, Искусственный интеллект, Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей

Алмабеков О.А., Кусаинова А.К.	2024	252	17,400	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Алмабеков О.А., Кусаинова А.К.	2024	250	17,400	Машиностроение, Мехатроника и робототехника

Джаманбаев М.А.	2024	220	15,000	Машиностроение, Технологии компонентов робототехники, мехатроники и сенсорики, Мехатроника и робототехника, Управление в технических системах, Математика и механика
Чернопятов А.М.	2024	158	11,100	Техника и технологии наземного транспорта, Технология транспортных процессов, Приборостроение, Информатика и вычислительная техника

Щетинин В.С.	2024	118	13,350	Математика и механика, Компьютерные и информационные науки, Биологические науки, Информатика и вычислительная техника, Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
Козлова А.Т., Исаев А.В.	2024	126	14,400	IT-литература
Беленький В.Г., Лошкарев А.В.	2024	100	14,100	Электронная техника и связь, Многоканальные телекоммуникационные системы

Мазилкина Е.И.	2024	300	20,400	Образование и педагогические науки, Технологии хранения и анализа больших данных, Искусственный интеллект, Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей, Технологии компонентов робототехники и мехатроники
Мазилкина Е.И.	2024	300	20,400	Информатика и вычислительная техника, Прикладная информатика, Информационные системы и технологии
Ручкина Е.М.	2024	92	12,600	Культуроведение и социокультурные проекты, Библиотечно-информационная деятельность
Каратаева О.Г., Ивлева Т.В., Кукушкина Т.С., Манохина А.А.	2024	100	9,600	все технические, учебными планами которых предусмотрено изучение

Мазилкина Е.И.	2024	272	15,300	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Каратаева О.Г., Чеха О.В.	2024	68	12,150	Экономика и управление, Экономика и бухгалтерский учет, Финансы, Банковское дело
Ахметов Қ.А.	2024	468	26,850	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность
Нұржанова Ж.Ж.	2025	196	17,400	Компьютерные и информационные науки, Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность

Петров К.М.	2024	278	21,150	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность
Е.В. Рассадина, Е.Г. Климентова	2024	168	15,900	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Горное дело, Технологии материалов, Металлургия

Тулякова О.В.	2024	450	26,250	Информатика и вычислительная техника, Прикладная информатика, Информационные системы и технологии
Шарипханова А.С.	2024	172	16,800	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность
Бисенгалиева А.М.	2025	140	12,750	Языкознание и литературоведение, История и археология
Бисенгалиева А.М.	2025	140	12,450	Экономика и управление, Менеджмент

Е. А. Малкова, Ю. П. Борисова, Е. В. Михеева	2024	94	12,300	Экономика и управление, Менеджмент
Иванова Е.В.	2024	402	31,200	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
	2024	246	18,750	Экономика и управление
Каратаева О.Г., Романюк М.А., Никаноров М.С., Кукушкина Т.С.	2025	96	12,150	Экономика и управление, Метеорология, Экономика и бухгалтерский учет, Финансы, Банковское дело, Технология эстетических услуг, Гостиничное дело, Поварское и кондитерское дело
Каратаева О.Г., Романюк М.А., Никаноров М.С., Кукушкина Т.С.	2025	96	12,150	Юриспруденция, Право и организация социального обеспечения, Правоохранительная деятельность, Право и судебное администрирование

А. Д. Черемухин	2024	782	50,850	Сервис и туризм, Туризм
Машкова С.В., Руднянская Е.И.	2024	100	7,500	Экономика и управление, Менеджмент, Управление персоналом, Государственное и муниципальное управление
Е.М. Антипова	2024	158	15,450	IT-литература

Бакуменко О.А., Шафранская И.Н., Иванова Н.Ю., Шальнева Ю.А., Меньшикова Е.Н., Воробьева О.О., Донягин И.Е., Магомадов М.А., Матвеев Е.В., Пунина К.А., Эмер Ю.А., Денисова Д.А., Мелентьева Т.С., Прохоров А.В., Гриценко Р.А., Прокопчук Д.Д., Скворикова В.С., Курова М.В., Сабурова Е.С., Савина Е.Ю., Шемяков А.О., Федотова Н.Г., Данейкин Ю.В., Демин М.В., Кукса И.Ю., Шкуркина Ю.А.	2025	348	25,200	Машиностроение, Технологические машины и оборудование, Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей, Искусственный интеллект, Технологии компонентов робототехники, мехатроники и сенсорики
Макарова Н.В.	2024	160	10,800	Математика и механика, Информатика и вычислительная техника, Экономика и управление, Искусственный интеллект, Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей

Голубева С.С., Голубниченко М.В.	2024	202	20,400	Психологические науки, Экономика и управление, Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Сервис и туризм, Образование и педагогические науки, Языкознание и литературоведение, Культуро-ведение и социокультурные проекты
Голубева С.С.	2024	170	16,800	Техника и технологии наземного транспорта
Садвокасова К.Ж.	2025	270	18,150	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Бурение нефтяных и газовых скважин, Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых, Оператор нефтяных и газовых скважин
Садвокасова К.Ж.	2025	270	18,150	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование

Прокопьева Ю.В.	2024	266	12,600	Архитектура, Техника и технологии строительства, Промышленное и гражданское строительство
Базарбаева С.О.	2024	42	8,400	Юриспруденция
Базарбаева С.О.	2024	42	10,350	Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн

Танкибаева Н.У., Тухметова Ж.К.	2024	92	12,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Цветова Г.В.	2024	92	14,250	Музыкальное искусство, Музыкально-инструментальное исполнительство, Искусство концертного исполнительства
Султанова Н.К.	2024	154	13,350	Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн, История и археология, История

Султанова Н.К.	2024	146	13,050	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агрономия, Агрохимия и агропочвоведение, Лесное дело, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, Биологические науки, Биология, Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Ветеринарно-санитарная экспертиза
Т. В. Васильева	2024	114	11,100	Образование и педагогические науки
Закарян М.Р.	2024	218	19,950	Юриспруденция

Бобров А.А.	2024	246	22,800	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Журналистика
Нахман А.Д., Родионов Ю.В.	2024	90	12,000	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Реклама

Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В.	2024	256	24,450	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Реклама и связи с общественностью
Нахман А.Д.	2024	84	11,400	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Кузовкова Т.А., Салютина Т.Ю., Шаравова О.И.	2022	160	17,850	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, История и обществознание
А. В. Моргунов	2024	102	12,300	Технологии легкой промышленности, Художник по костюму, Закройщик, Портной, Конструирование, моделирование и технология изделий из кожи

Артёмова С.А.	2024	162	10,350	Социология и социальная работа, Социология, Архитектура, Градостроительство, Управление пространственным развитием городов
Кузнецова И.В., Хачатрян Г.А.	2024	168	14,700	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Половникова М.В., Мальшина Н.А.	2024	194	17,850	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

А. Я. Орлова, Б. Р. Романенко, О. В. Михайская	2024	100	10,650	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Орлова А.Я., Романенко Б.Р.	2024	94	10,500	Музыкальное искусство
Омарбекова У.Ж.	2024	620	37,800	Искусствознание, История и теория костюма, Изобразительное и прикладные виды искусств, Искусство костюма и текстиля, Дизайн, Промышленный дизайн, Художественное проектирование и колористическое оформление текстильных изделий, Химические технологии, Химическая технология и оборудование отделочного производства

Омарбекова У.Ж.	2024	618	37,800	Экономика и управление
В.А. Крыгин	2024	100	13,950	Промышленная экология и биотехнологии, Технология продукции общественного питания, Повар, кондитер
Кязимов К.Г.	2024	148	16,350	Экономика и управление, Управление персоналом
Алтайулы С.	2024	404	26,550	Экономика и управление

Зайченко Л.Г., Григоренко Н.И., Могукало А.В.	2024	106	11,400	Химия, Химические технологии, Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Зиганшина С.К., Кудинов А.А.	2024	88	12,600	Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Салимжанов Р.А.	2025	76	12,600	Физика
Савельев А.П., Верболоз Е.И., Алексеев Г.В., Дерканосова А.А.	2024	146	10,650	Физическая культура и спорт
Налобина А.Н.	2024	88	13,650	Химия, Физика, Металлофизика, Материаловедение и технологии материалов

Дерябина Е.А., Фадеев В.И., Фадеева М.В.	2024	158	15,750	Техника и технологии наземного транспорта
Мирзакулова Ш.А.	2024	124	14,400	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Джуринский А.Н.	2024	140	17,550	Клиническая медицина, Лечебное дело, Акушерское дело, Сестринское дело

Дзидзоева С.М., Красношлык З.П.	2024	138	15,000	Философия, этика и религиоведение
Плешивцев А.А.	2024	136	16,350	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Белова С.А., Давыдова Т.Е., Иванова Н.П., Лойко О.А., Тимофеева О.В., Фейзрахманова Н.М., Черноморец Т.В.	2024	198	11,100	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Технология геологической разведки
сост. Лойко О.А.	2024	164	16,650	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
сост. Турсунбаев С.К.	2024	300	19,200	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность, Электроника, радиотехника и системы связи
Алексеев Г.В., Холявин И.И.	2024	236	18,300	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Антипова Е.М.	2024	182	17,550	Электроника, радиотехника и системы связи, Средства связи с подвижными объектами, Многоканальные телекоммуникационные системы, Радиосвязь, радиовещание и телевидение, Сети связи и системы коммутации
Антипова Е.М.	2024	160	16,050	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Антипова Е.М.	2024	118	14,550	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Антипова Е.М.	2024	222	19,650	Техника и технологии строительства, Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, Машиностроение, Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования

Кисин А.Ю.	2024	186	17,400	Машиностроение, Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования
Кисин А.Ю.	2024	168	15,300	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Е. В. Яроцкая, А. В. Матвеева, А. А. Дьяченко	2024	146	9,600	Юриспруденция, Политические науки и регионоведение

Е.В. Яроцкая, А.В. Матвеева, А.А. Дьяченко	2024	118	8,700	Юриспруденция, Политические науки и регионоведение
Лобжанидзе А.А.	2024	230	18,450	Технологии легкой промышленности, Конструирование, моделирование и технология швейных изделий
Медведева О.Н.	2024	442	26,850	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Горное дело, Горные машины и оборудование (ГМО), Открытые горные работы (ОГР)

Медведева О.Н.	2024	442	26,850	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Абдукаримов С.А.	2024	130	13,650	Техносферная безопасность и природообустройство, Природоохранное обустройство территорий
Абдукаримов С.А.	2024	130	13,650	Сервис и туризм, Организация обслуживания в общественном питании

Кязимов К.Г.	2024	368	24,300	Химические технологии, Контролер стекольного производства, Мастер-изготовитель деталей и изделий из стекла, Мастер-обработчик стекла и стеклоизделий
Кязимов К.Г.	2024	368	24,300	История и археология, Документоведение и архивоведение
Яроцкая Е.В., Матвеева А.В., Дьяченко А.А.	2024	112	13,950	Юриспруденция, Право и организация социального обеспечения

Яроцкая Е.В., Матвеева А.В., Дьяченко А.А.	2024	1310	13,950	Техника и технологии наземного транспорта
Соловей П.И., Переварюха А.Н.	2024	148	15,450	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело

составители К. И. Калашников, Г. Ф. Кыркунова, Н. Д. Балданов	2024	206	19,800	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
сост. Калашников К.И., Кыркунова Г.Ф., Балданов Н.Д.	2024	202	19,200	Экономика и управление, Менеджмент, программа повышения квалификации "Корпоративный секретарь акционерного общества"
Соловей П.И., Переварюха А.Н., Волощук О.В.	2024	128	12,600	Химические технологии, Электрохимическое производство, Технологии материалов, Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия, Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
Бортников М.П.	2025	170	14,250	Химические технологии, Электрохимическое производство, Технологии материалов, Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия

Бортников М.П.	2025	170	14,250	Электроника, радиотехника и системы связи, Радиотехнические комплексы и системы управления космическими летальными аппаратами
Бортников М.П.	2024	146	13,800	Ветеринария и зоотехния, Ветеринарно-санитарная экспертиза, Ветеринария, Зоотехния
Бортников М.П.	2024	120	7,800	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Реклама и СО, Журналистика, Медиакоммуникации, Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн, Культуроведение и социокультурные проекты, Социально-культурная деятельность, Маркетинг, Искусствознание
Гусев В.В., Татаринова Е.Э., Лихопоенко Н.А.	2024	194	16,800	Юриспруденция

О. Е. Белоусова, А. П. Шерстяков, Е. А. Миронова, В. Н. Китаев	2024	132	9,300	Экономика и управление, Менеджмент
Т.И. Потоцкая	2024	162	14,550	Экономика и управление, Социология и социальная работа, Политические науки и регионоведение, Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
Земцов Н.С., Блинкова Н.В.	2024	58	12,300	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Земцов Н.С., Блинкова Н.В.	2024	56	11,100	Юриспруденция	

Земцов Н.С.	2024	72	11,550	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
А. Г. Студенок, Г. А. Студенок	2024	100	9,900	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

А. Г. Студенок, Г. А. Студенок	2024	100	9,900	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
А. Г. Студенок, Г. А. Студенок	2024	100	10,050	все нетехнические, учебными планами которых предусмотрено изучение

Н. М. Суслов, С. А. Чернухин	2024	156	14,250	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агроинженерия, Технические системы в агробизнесе
Белов А.Н.	2024	146	13,950	Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли, Градостроительство, строительные работы и гражданское строительство

Белов А.Н.	2024	168	15,000	Экономика и управление, Бухгалтерский учет, анализ и аудит
В. Ф. Копачев	2024	148	10,350	Компьютерные и информационные науки, Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность

М.Г. Шульман Н.А. Щербакова	2024	202	15,450	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Ландшафтная архитектура, Агрономия, Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн
Левицкая А.Д.	2024	68	10,650	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Ландшафтная архитектура
Илюшов Н.Я., Власова Л.П.	2024	62	13,050	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, Садово-парковое и ландшафтное строительство

Потапов В.Я., Белов С.В., Упоров С.А., Стожков Д.С.	2024	142	13,800	Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация
Гриб Н.Н., Кузнецов П.Ю., Скоморошко Ю.Н.	2024	126	13,500	Юриспруденция

Захарова Н.А.	2024	260	20,100	Физическая культура и спорт
Косоруков А.А.	2024	328	23,100	Физическая культура и спорт, Физическая культура, Адаптивная физическая культура, Фармация

Хлистун Ю.В.	2024	144	16,050	Физическая культура и спорт, Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
В. Б. Виноградов	2024	154	16,050	Физическая культура и спорт, Физическая культура, Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)

В. Б. Виноградов	2024	256	18,600	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Пигулевский В.О.	2024	110	12,450	Теология
Белов С.В., Потапов В.Я., Упоров С.А., Костюк П.А.	2024	154	12,300	Образование и педагогические науки, Психологические науки

сост. Бузуев И.И., Буклешев Д.О., Сумарченкова И.А., Яговкин Г.Н.	2024	156	14,850	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Джуншеев Р. Е., Мусабекова Г.К.	2024	192	14,100	Экономика и управление, Коммерция, Операционная деятельность в логистике, Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
Кузьмина И.П., Толкачев И.Б.	2024	62	12,300	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Кузьмина И.П., Толкачев И.Б.	2024	66	12,300	Экономика и управление, Менеджмент
Решетникова Е.В.	2024	102	13,950	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Троянская А.И.	2023	146	16,350	Образование и педагогические науки, Специальное (дефектологическое) образование
Терещенко Ю.А.	2024	76	11,850	Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии
Парусимова Н.И., Садвокасова К.Ж.	2025	184	15,750	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

сост. Сыздыкова Г.А.	2024	64	10,800	Экономика и управление
сост. Сыздыкова Г.А.	2024	64	10,800	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Садвокасова К.Ж., Садвокасов Р.К.	2025	138	12,750	Сервис и туризм, Организация обслуживания в общественном питании
Садвокасова К.Ж.	2025	212	16,800	Экономика и управление
Садвокасова К.Ж.	2025	210	16,500	Сервис и туризм, Сервис

В. М. Таугер	2024	124	13,050	Техника и технологии строительства
Заманова И.Ф., Фоменко И.Г.	2024	138	14,700	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство
Сегова Т.Д.	2024	242	18,450	Промышленная экология и биотехнологии, Продукты питания из растительного сырья, Продукты питания животного происхождения

Данилина Н.И., Носачёва М.И., Павлова Н.И.	2024	108	9,600	Экономика и управление, Менеджмент, Торговое дело
Музалевская Ю.Е.	2024	74	12,450	Сервис и туризм, Туризм, Гостиничное дело
сост. Гордеева В.А.	2024	84	11,700	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Е. Н. Денисенко, И. В. Красневич, М. Л. Новикова	2024	104	12,150	Юриспруденция	

Седова Н.А., Седов В.А.	2024	330	22,800	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Седова Н.А.	2024	100	10,800	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Начальное образование

Седова Н.А., Седов В.А.	2024	98	12,750	Математика и механика, Компьютерные и информационные науки, Информатика и вычислительная техника, Программная инженерия, Математика и компьютерные науки

Седова Н.А., Седов В.А.	2024	320	20,550	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Иванова Н.Ю., Кошелев А.А.	2024	88	13,050	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
К. И. Калашников, Г. Ф. Кыркунова	2024	184	18,150	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Григорян Э.Г.	2024	142	15,600	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Симонян Р.Я.	2024	180	17,250	Математика и механика, Прикладная математика и информатика, Информатика и вычислительная техника, Педагогическое образование

Кузнецова И.В., Хачатрян Г.А.	2024	168	13,650	Экономика и управление

Соколова Е.А., Хмелев А.В., Погребняк Е.М., Забелин Л.Ю., Сединин В.И.	2024	114	15,450	Экономика и управление, Менеджмент
Корольков Б.П., Комаров А.В.	2024	198	19,650	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Арыстанова Т.Ә.	2024	236	16,050	Экономика и управление
Құдабаева К.И., Айтмуханова П.М.	2024	360	27,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Кухта М.С.	2024	88	13,350	Математика и механика, Прикладная математика и информатика, Информатика и вычислительная техника
Кухта М.С.	2024	88	13,350	Математика и механика, Прикладная математика и информатика, Информатика и вычислительная техника
Құдабаева К.И., Айтмуханова П.М.	2024	514	30,300	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агрономия, Механизация сельского хозяйства, Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
Седова Н.А., Седов В.А.	2024	386	23,400	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
Седова Н.А., Седов В.А.	2024	386	23,400	Электро- и теплоэнергетика, Электроэнергетика и электротехника, Техника и технологии наземного транспорта, Физико-технические науки и технологии

Сабырова А.С.	2025	420	31,500	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Культуроведение и социокультурные проекты
сост. Торгаутова Ш.А.	2024	108	13,500	Культуроведение и социокультурные проекты, Библиотечно-информационная деятельность
Шошин Е.Л.	2025	126	13,350	Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность
Шошин Е.Л.	2025	126	13,350	Клиническая медицина, Лечебное дело, Акушерское дело, Сестринское дело

Шамис В.А., Левкин Г.Г.	2024	94	12,900	Физическая культура и спорт, Физическая культура, Адаптивная физическая культура, Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)
Шамис В.А., Левкин Г.Г.	2024	94	12,900	Сервис и туризм
Сейдалиева Л.К.	2025	226	18,750	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Крыгин В.А.	2024	120	13,650	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Крыгин В.А.	2024	120	13,650	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Мадиярова Д.М.	2025	302	21,750	Сервис и туризм, Организация обслуживания в общественном питании
Есенгалиев К.Г., Траисов Б.Б.	2024	132	15,750	Техника и технологии строительства, Строительство, Промышленное и гражданское строительство, Строительство уникальных зданий и сооружений
Киба Д.А., Любушкина Н.Н.	2024	84	13,050	Математика и механика, Прикладная математика, Прикладные математика и физика, Техника и технологии строительства, Машиностроение

Бочкарева Н.А.	2024	196	11,850	Физическая культура и спорт
Плешивцев А.А.	2024	166	16,500	Архитектура, Реконструкция и реставрация архитектурного наследия, Реставрационное проектирование, Реконструкция и реставрация архитектурного наследия, Реконструкция строительных конструкций
Плешивцев А.А.	2024	166	16,500	Ветеринария и зоотехния, Младший ветеринарный фельдшер

Адамжанова Ж.А., Жагипарова М.Е.	2024	332	23,250	Экономика и управление
Арыстанова Т.Ә.	2024	330	20,400	Сервис и туризм, Организация обслуживания в общественном питании
Наметов А.М., Сидихов Б.М., Мурзашев Т.К., Есенгалиев К.Г.	2024	332	20,100	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент
Наметов А.М., Сидихов Б.М., Мурзашев Т.К., Есенгалиев К.Г.	2024	540	27,000	Компьютерные и информационные науки, Психологические науки, Языкознание и литературоведение

Наметов А.М., Сидихов Б.М., Мурзашев Т.К., Есенгалиев К.Г.	2024	300	20,100	Культуроведение и социокультурные проекты, Культурология, Социология и социальная работа, Социология, Социальная работа, Юриспруденция, История
Наметов А.М., Сидихов Б.М., Мурзашев Т.К., Есенгалиев К.Г.	2024	540	27,000	Химия, Фармацевтическая химия

Есенгалиев К.Г., Траисов Б.Б.	2024	132	15,750	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Реклама и СО, Журналистика, Медиакоммуникации, Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн, Культуроведение и социокультурные проекты, Социально-культурная деятельность, Сервис и туризм

Кульназарова А.В.	2025	192	17,250	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
Кульназарова А.В.	2025	192	17,250	Электроника, радиотехника и системы связи, Радиотехника, Радиоэлектронные системы и комплексы

Трубилин А.И., Гайдук В.И., Кондрашова А.В.	2025	186	16,500	Машиностроение, Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Трубилин А.И., Гайдук В.И., Кондрашова А.В.	2025	186	16,500	Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии
Жұмабаев Қ.Ж., Жұмабаева Р.А.	2024	170	13,050	Техносферная безопасность и природообустройство, Рациональное использование природохозяйственных комплексов
Бузаубакова К.Д.	2024	306	22,800	Машиностроение, Мехатроника и робототехника

Ұлықпанова Ә.Ж.	2024	226	18,750	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Журналистика, Реклама и связи с общественностью, Языкознание и литературоведение, Филология
Ұлықпанова Ә.Ж.	2024	190	17,250	Техника и технологии строительства, Строительство

Сейтбаев Қ.Ж.	2024	638	42,450	Информатика и вычислительная техника, Электроника, радиотехника и системы связи
Сейтбаев Қ.Ж.	2024	634	42,450	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование

Маслов А.Р., Тивирев Е.Г.	2024	60	8,400	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агроинженерия
Сафронов И.С.	2024	144	10,200	Техника и технологии строительства

Бимагамбетова Г.А., Қонысбаев А.О.	2024	190	18,000	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Электроника, радиотехника и системы связи, Электро - и теплоэнергетика
В.В. Бескрованов	2024	178	19,200	Гидрометеорология, Экология и природопользование
Джуринский А.Н.	2024	334	31,050	Психологические науки, Психология, Экономика и управление, Управление персоналом, Менеджмент

Еныгин Д.В., Мидова В.О., Арреги Дж.И.	2024	94	10,500	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Мирзакулова Ш.А.	2024	126	14,850	Юриспруденция
А. М. Голиков	2024	284	23,550	Техника и технологии наземного транспорта, Водные пути, порты и гидротехнические сооружения, Техносферная безопасность

Н. С. Грудинин	2024	166	18,450	Техника и технологии наземного транспорта, Водные пути, порты и гидротехнические сооружения, Техносферная безопасность
Белошапкина О.О., Гриценко В.В., Джалилов Ф.С., Тараканов Р.И., Чебаненко С.И.	2024	246	20,550	Экология и природопользование, Экология, География, Биологические науки, Биология, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Лесное дело, Ландшафтное строительство

Трухачев В.И., Хоружий Л.И., Алексанов Д.С., Анисимова А.В., Артюхова Н.С., Астраханцева Е.Ю., Ашмарина Т.И., Бабанская А.С., Бирюкова Т.В., Бугай Ю.А., Быстренина И.Е., Власенкова Т.А., Водянников В.Т., Галанкина И.И., Гриценко Н.С., Гупалова Т.Н., Джикия М.К., Евграфова Л.В., Еремеева Н.А., Заварухина П.О., Зарук Н.Ф., Ибиев Г.З., Ивашова О.Н., Каратаева О.Г., Катков Ю.Н., Каткова Е.А., Козырева Ю.Ю., Коломеева Е.С., Кошелев В.М.,	2024	564	40,500	Экономика и управление, Экономика и бухгалтерский учет, Страховое дело, Операционная деятельность в логистике
Липски С.А.	2024	246	20,400	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент

Андронов С.А., Фетисов В.А.	2024	246	20,700	Экономика и управление

Андронов С.А., Фетисов В.А.	2024	244	20,700	Экономика и управление
Лаврентьев А.Ю., Немцева Е.Ю., Шерне В.С.	2024	62	11,700	Юриспруденция

Хорошайло Т.А.	2024	348	21,450	Юриспруденция, Право и организация социального обеспечения, Право и судебное администрирование
Хорошайло Т.А.	2024	348	21,450	Юриспруденция, Правовое обеспечение национальной безопасности, Правоохранительная деятельность

Никитин Ю.Р., Трефилов С.А., Лекомцев П.В.	2024	124	15,000	Техника и технологии строительства, Строительство, Теплогазоснабжение и вентиляция
Беднаж В.А., Родикова Е.Г.	2024	110	12,150	Машиностроение, Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

В. И. Никитин	2024	198	15,900	Языкознание и литературоведение, Лингвистика, Перевод и межкультурная коммуникация
П.И. Меликов	2024	480	26,850	Технологии легкой промышленности, Художник по костюму, Оператор швейного оборудования, Конструирование, моделирование и технология швейных изделий
С. Н. Жиганов	2024	206	16,350	Технологии легкой промышленности, Художник по костюму, Оператор швейного оборудования, Конструирование, моделирование и технология швейных изделий
Н.Г. Горшкова	2024	142	9,600	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Н.Г. Горшкова	2024	258	19,200	Математика и механика, Информатика и вычислительная техника, Экономика и управление, Искусственный интеллект, Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей
сост. Имангазинов М.М.	2024	176	16,500	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Имангазинов М.М.	2024	134	14,550	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
	2024	72	11,250	Экономика и управление

Троянская А.И.	2024	174	16,050	Экономика и управление
Троянская А.И.	2024	174	16,050	Химические технологии, Аппаратчик-оператор нефтехимического производства, Оператор нефтепереработки, Переработка нефти и газа
Калдыбаев Е.К., Череп А.В.	2024	198	19,050	Информатика и вычислительная техника

В. Д. Сухов, А. А. Киселев, А. И. Сазонов	2024	216	13,350	Экономика и управление
Сухов В.Д., Киселев А.А., Сазонов А.И.	2025	284	18,150	Машиностроение, Управление в технических системах, Метрология, Контроль работы измерительных приборов
Сухов В.Д., Киселев А.А., Сазонов А.И.	2025	284	18,150	Экономика и управление
Сальникова К.В.	2024	840	47,250	Техника и технологии строительства, Мастер жилищно-коммунального хозяйства, Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

Сальникова К.В.	2025	844	49,800	Промышленная экология и биотехнологии, Технология продукции и организация общественного питания,
Сейдалиева Л.К.	2025	256	19,350	Машиностроение
Лобов М.И., Соловей П.И., Переварюха А.Н., Чирва А.С.	2024	202	16,650	Сервис и туризм, Проводник на железнодорожном транспорте
О. Л. Штейнбах	2024	110	11,100	Русский как иностранный (РКИ) Фармация

Штейнбах О.Л., Диль О.В.	2024	132	14,250	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Мефодьева Л.Я.	2024	174	14,700	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация
Штейнбах О.Л.	2024	162	15,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Абатурова И.В., Королева И.А., Стороженко Л.А., Савинцев И.А., Писецкий В.Б., Петрова И.Г.	2024	276	15,750	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация
Новиков С.Н., Федоров А.А.	2024	52	12,000	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Стоматология

Глобин А.Н., Толстоухова Т.Н., Удовкин А.И.	2024	110	15,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Ходосов В.В.	2024	176	14,550	Химические технологии
Сейдалиева Л.К.	2025	194	16,950	Экономика и управление, Менеджмент
Сейдалиева Л.К.	2024	196	16,950	Информатика и вычислительная техника, Информационные системы, Прикладная информатика

Гирфанова Л.Р.	2024	96	14,250	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, Садово-парковое и ландшафтное строительство
Кязимов К.Г.	2024	148	16,050	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Лесное дело, Ландшафтная архитектура, Агрономия, Садоводство, Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн

Фасенко Т.Е., Князева О.М., Сурай Н.М.	2024	146	16,950	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Лесное дело, Ландшафтная архитектура, Агрономия, Садоводство, Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн, Садово-парковое и ландшафтное строительство
Шпак А.С.	2024	192	17,250	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительств, Садово-парковое и ландшафтное строительство
Искалиева А.Т., Исалиева А.А.	2024	116	13,350	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность
М. Ф. Иванов, Ю. В. Новикова, Е. В. Сорока, В. И. Кротюк	2024	172	16,050	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Горное дело, Обогащение полезных ископаемых

Гирфанова Л.Р.	2025	134	13,650	Экономика и управление, Экономика, Экономика предприятий и организаций (строительство), Менеджмент, Техника и технологии наземного транспорта, Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Гирфанова Л.Р.	2025	134	13,650	Психологические науки, Психология, Психологическое консультирование
В. К. Шехорин	2024	212	17,550	Экономика и управление, Менеджмент, Управление персоналом

Кондюрина И.М., Смирнова С.И., Иванов А.В.	2024	140	15,000	Юриспруденция, Экономика и управление, Государственное и муниципальное управление
А.В. Коваленко, Е. В. Казаковцева	2024	250	19,200	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агрономия, Ландшафтная архитектура, Новые производственные технологии TechNet, Технологии беспроводной связи и Интернета вещей

Р.И. Баженов	2024	124	9,450	Техника и технологии строительства, Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

Абрамов И.В., Абрамов А.И., Никитин Ю.Р., Трефилов С.А.	2024	186	15,750	Экономика и управление, Экономическая безопасность, Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Никитин Ю.Р., Трефилов С.А., Лекомцев П.В.	2024	100	13,950	Экономика и управление, Экономическая безопасность, Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности, Экономика, Налоги и налогообложение
Меньшенин С.Е.	2024	126	14,250	Информационная безопасность, Организация и технология защиты информации

Андронов С.А., Фетисов В.А.	2024	266	13,500	Информационная безопасность, Организация и технология защиты информации

М. В. Поляков	2024	86	13,650	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность
Елена Белоконская	2024	170	15,750	Информационная безопасность, Организация и технология защиты информации

Земцов Н.С., Белышев Ю.В., Вандышева К.В.	2024	62	10,950	Физическая культура и спорт
О. Г. Шерстнева, А. А. Шерстнева	2024	150	15,750	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Омарбекова У.Ж.	2025	286	21,750	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте
Омарбекова У.Ж.	2025	286	21,750	Экономика и управление, Экономика, Экономика и организация предпринимательской деятельности
Забелин С.Л.	2024	160	12,450	Сервис и туризм, Гостиничный сервис

Рябов О.Р., Федорова С.Н., Сибгатуллина И.Ф., Петухова О.А.	2024	80	13,650	Промышленная экология и биотехнологии, Технология продукции общественного питания
Колмогорова С.М.	2024	96	12,750	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агрономия, Агробизнес

Иноземцева С.А.	2024	68	11,400	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент
Доронина И.Н., Киреева О.А.	2024	108	12,150	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Маховиков А.Б., Пивоварова И.И.	2024	102	13,050	Экономика и управление, Операционная деятельность в логистике, Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Боровков В.А., Колмогорова С.М.	2024	136	14,250	Электроника, радиотехника и системы связи, Монтажник связи
И. Н. Дубина, С. В. Шаповалова	2024	170	16,050	Электроника, радиотехника и системы связи, Монтажник связи

Фомин Д.В.	2024	222	20,700	Техника и технологии наземного транспорта, Технология транспортных процессов, Эксплуатация железных дорог, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, Наземные транспортно-технологические средства, Подвижной состав железных дорог, Системы обеспечения движения поездов
Фомин Д.В.	2024	218	18,150	Сервис и туризм, Туризм

Суворова Г.М.	2024	214	18,750	Сервис и туризм, Повар, кондитер, Поварское и кондитерское дело, Промышленная экология и биотехнологии, Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, Пекарь, Повар судовой, Поварское и кондитерское дело
Овчинникова Е.А.	2024	166	17,100	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Мартынов А.П., Мартынова И.А., Русаков А.А.	2024	130	13,650	Химия, Биологические науки, Сельское, лесное и рыбное хозяйство
Овчинникова Е.А., Попков Г.В.	2024	192	20,100	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Ветеринария

Овчинникова Е.А., Попков Г.В.	2024	168	19,050	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния
Овчинникова Е.А., Новиков С.Н.	2024	138	15,750	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Цыпин Е.Ф.	2024	278	21,150	Техника и технологии строительства, Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, Машиностроение, Автоматизация технологических процессов и производств, Мехатроника и мобильная робототехника
Зыков С.В.	2024	396	26,400	Управление в технических системах, Метрология

О. В. Молдованова	2024	184	7,950	Сервис и туризм, Туризм
А. В. Сметанин, А. А. Космовская, А. Р. Ехлакова, Д. А. Ренев	2024	182	18,600	Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В.	2024	260	25,650	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, Летная эксплуатация летательных аппаратов
Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В.	2024	386	25,650	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Хорошайло Т.А.	2024	342	22,200	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Пахомова Н.А.	2024	94	13,350	Экономика и управление

Косиненко Н.С., Фризен И.Г.	2024	268	12,300	Экономика и управление
Клочко И.А.	2024	292	19,500	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Ветеринария, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Есаулова С.П.	2024	154	15,000	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Ветеринария, Мастер животноводства
Прохоренков П.А., Лаврова Е.В.	2024	202	18,300	Образование и педагогические науки, Дошкольное образование, Физическая культура и спорт, Физическая культура, Адаптивная физическая культура, Медицинский массаж, Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)
Анна Коваленко, Екатерина Казаковцева	2024	354	22,200	Гидрология, Метеорология

Шафрай А.В., Бородулин Д.М., Сухоруков Д.В., Комаров С.С.	2024	218	18,600	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация инженерных сооружений, Гидрология

А. В. Коваленко, Е. В. Казаковцева	2024	368	18,150	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Горное дело

Токтарова В.И., Семенова Д.А.	2024	330	17,550	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Горное дело

Ескатова Г.К.	2024	100	13,800	Архитектура, Земельно-имущественные отношения, Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

Батырова Д.Ж., Рыжкин В.О.	2025	84	12,600	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте, Экономика и управление, Операционная деятельность в логистике, Проводник на железнодорожном транспорте
Ким К.К.	2024	204	17,250	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Алекина Е.В., Баландин Л.Н., Баландин И.Л.	2024	72	13,050	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте, Сервис и туризм, Сервис на транспорте, Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте
Мирзакулова Ш.А.	2024	106	12,900	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Павленко Л.Г.	2024	212	17,850	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Ветеринария, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Плешивцев А.А.	2024	400	20,850	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Калинина Е.Ю.	2024	112	17,400	Экономика и управление, Бизнес-информатика, Менеджмент, Экономика
М.С. Кухта	2024	100	8,400	Физическая культура и спорт, Физическая культура, Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм, Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (АФК), Технология эстетических услуг

Садыков С.	2025	348	23,400	Экономика и управление, Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров, Эксплуатация судовых энергетических установок, Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, Банковское дело
В. В. Мархинин	2024	266	15,600	Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн, Искусство костюма и текстиля
Курганская О.А.	2024	130	15,450	Технологии легкой промышленности, Технология швейных изделий, Конструирование швейных изделий
Смирнов В.Н.	2024	150	18,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Захарова О.А., Мусаев Ф.А.	2024	134	14,250	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Джуринский А.Н.	2024	356	31,800	Физическая культура и спорт, Физическая культура, Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм, Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (АФК)

Земцов Б.Н.	2024	498	39,750	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование (профиль «Иностранный язык»)
Фролов В.В.	2024	72	13,350	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Фролов В.В.	2024	108	14,700	Технологии материалов, Материаловедение и термическая обработка металлов, Обработка металлов давлением
Фролов В.В.	2024	74	14,250	Машиностроение, Аддитивные технологии

Носова И.В.	2024	188	21,150	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, Приборостроение, Авиационная и ракетно-космическая техника, Ракетные комплексы и космонавтика, Новые производственные технологии TechNet
Малахова Л.П.	2024	120	15,450	Техника и технологии наземного транспорта, Технология транспортных процессов, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, Эксплуатация железных дорог, Наземные транспортно-технологические комплексы, Наземные транспортно-технологические средства

сост. Благова Т.Ю.	2024	62	11,550	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте, Экономика и управление, Операционная деятельность в логистике, Проводник на железнодорожном транспорте
А. И. Кравченко	2024	278	24,600	Клиническая медицина, Лечебное дело, Акушерское дело, Лабораторная диагностика, Сестринское дело, Фармация

Н. М. Медведева	2024	170	17,100	Клиническая медицина, Лечебное дело, Сестринское дело, Фармация
Н. М. Медведева	2024	248	20,700	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агрономия, Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
Н. М. Медведева	2024	232	20,700	Информатика и вычислительная техника

Альшанова Б.Х.	2025	216	16,650	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
Альшанова Б.Х.	2025	216	166,500	Техника и технологии строительства, Водоснабжение и водоотведение, Техносферная безопасность и природообустройство, Рациональное использование природохозяйственных комплексов

Виниченко А.А.	2024	40	11,250	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, Садово-парковое и ландшафтное строительство

Митрофанова Н.Ю.	2024	160	12,600	Машиностроение, Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств

Грабоздин Ю.П., Ермолина Л.В., Зелепухин Ю.В., Краснов С.В., Леонов С.А., Мазеев П.Е., Мазная Е.А., Перепелкина И.Г., Салахова Л.А., Сахчинская Н.С., Татаровский Ю.А., Феофилактова Л.В., Фоменко Е.В., Шакуров И.Г.	2024	146	15,750	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, Строительство и эксплуатация инженерных сооружений, Сервис и туризм, Гостиничный сервис, Гостиничное дело

Сажнев А.М., Рогулина Л.Г.	2024	92	13,800	Электро- и теплоэнергетика, Теплоэнергетика и теплотехника
Макарова Н.В.	2024	160	15,450	Ветеринария и зоотехния, Младший ветеринарный фельдшер

Степанова С.М., Челнокова Н.Ю., Луховская О.К.	2024	146	15,000	Психологические науки, Психология, Психологическое консультирование
Кузовкова Т.А., Салютина Т.Ю.	2024	156	12,450	Электроника, радиотехника и системы связи
Шайжанова Г.К.	2024	136	13,950	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Шайжанова Г.К.	2024	136	13,950	Архитектура, Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Идрышева С.Қ.	2024	398	26,250	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агрономия, Ландшафтная архитектура, Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн
Идрышева С.Қ.	2024	396	26,250	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, Садово-парковое и ландшафтное строительство
сост. Мұратбек Б.Қ., Әмірғали Ж.О.	2024	120	12,750	Изобразительное и прикладные виды искусств, Техника и искусство фотографий, Фотограф
Мұратбек Б.Қ., Айтбенбетова А.К.	2024	160	15,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Мұратбек Б.Қ., Айтбенбетова А.К.	2024	160	15,000	Юриспруденция, Политические науки и регионоведение
сост. Фазылахметова А.Т.	2024	78	10,950	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Журналистика, Реклама и связи с общественностью
сост. Фазылахметова А.Т.	2024	78	10,950	Электро - и теплоэнергетика, Электроэнергетика и электротехника, Техника и технологии наземного транспорта, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, Техника и технологии строительства, Строительство
Бегешова У.Н.	2025	142	14,850	Машиностроение, Технологии материалов, Техника и технологии наземного транспорта

Жүнісов У.	2025	826	28,050	Машиностроение, Технологии материалов, Сварочное производство
Журмаганбетова Т.Д.	2024	180	15,750	Техника и технологии наземного транспорта, Автомобиле- и тракторостроение
Пернебеков С.С.	2025	200	15,150	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Куанышев М.К.	2024	172	15,150	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Якубова Н.А.	2024	86	11,850	Машиностроение
Ескалиева С.Б., Есетова М.К.	2024	234	19,050	Химические технологии, Переработка нефти и газа
Ескалиева С.Б., Есетова М.К.	2024	234	19,050	Химические технологии, Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, Химическая технология отделочного производства и обработки изделий, Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность
Куралбаев А.А.	2024	108	12,000	Сервис и туризм, Сервис

Куралбаев А.А.	2024	108	12,000	Экономика и управление, Операционная деятельность в логистике
С. А. Калиева	2024	100	13,200	Техника и технологии наземного транспорта, Эксплуатация железных дорог, Транспортный бизнес и логистика, Технология транспортных процессов, Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)
Елканова Т.М.	2024	180	19,200	Физическая культура и спорт, Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)

И.С. Сырвачева, С.Н. Зуев, В.А. Сырвачев	2024	146	10,800	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
И.Е. Габис, И.А. Чернов	2024	140	15,750	Экономика и управление, Экономика, Экономика и организация IT-бизнеса, Бизнес-информатика, Цифровые решения для бизнеса

Синицына А.С., Некрасов А.Г., Конарева Н.А., Каширцева Т.И., Басыров И.М., Лахметкина Н.Ю., Щелкунова И.В., Пашков Н.Н., Козлова О.В., Коновалов В.Л., Веселкова М.Г., Можчеров А.В.	2024	178	15,150	Экономика и управление
Ракшина Н.С.	2024	84	12,300	все технические, учебными планами которых предусмотрено изучение
Ракшина Н.С.	2024	84	12,300	Электро- и теплоэнергетика, Электроэнергетика и электротехника

Мирзакулова Ш.А.	2024	108	14,250	Электро- и теплоэнергетика, Электроэнергетика и электротехника, Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
Дзялошинский И.М.	2024	584	48,000	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Траисов Б.Б., Есенгалиев К.Г.	2024	122	14,850	Управление в технических системах, Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии, Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Траисов Б.Б., Есенгалиев К.Г.	2024	122	13,500	Информатика и вычислительная техника

Саттаров Р.С., Васильев Д.И., Левкин Г.Г.	2024	220	18,750	Экономика и управление, Экономика
Саттаров Р.С., Васильев Д.И., Левкин Г.Г.	2024	220	18,750	Экономика и управление
Саттаров Р.С., Васильев Д.И., Симак Р.С., Левкин Г.Г.	2024	118	17,100	Архитектура, Техника и технологии строительства, Строительство, Экспертиза и управление недвижимостью, Экономика и управление, Менеджмент, Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, Реконструкция и реставрация архитектурного наследия, Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертизы объектов недвижимости

Саттаров Р.С., Васильев Д.И., Симак Р.С., Левкин Г.Г.	2024	118	17,100	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте, Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, Сервис и туризм, Сервис на транспорте, Автомеханик, Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей
Левкин Г.Г., Куршакова Н.Б., Тышқанбаева М.Б., Чакеева Қ.С.	2024	206	16,500	Языкознание и литературоведение
Аубакирова Г.Е., Мухамедов Т.А., Кожахметова А.К.	2024	128	13,500	Авиационная и ракетно-космическая техника, Системы управления летательными аппаратами, Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, Эксплуатация беспилотных авиационных систем
Аубакирова Г.Е., Мухамедов Т.А., Кожахметова А.К.	2024	128	13,500	Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Сестринское дело

Баймулдина Н.С.	2024	212	16,950	Ветеринария и зоотехния, Ветеринария
Баймулдина Н.С.	2024	212	16,950	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Земельно-имущественные отношения
Нұрымова Р.Д., Тохетова Л.А., Оспанова Г.Ш.	2024	538	32,700	Электро- и теплоэнергетика, Теплоснабжение и тепло-техническое оборудование
Нұрымова Р.Д., Тохетова Л.А., Оспанова Г.Ш.	2024	538	32,700	Экология и природопользование, География, Биологические науки, Биология, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Лесное дело, Ландшафтная архитектура, Агрономия, Ветеринария и зоотехния, Зоотехния

Дзялошинский И.М.	2024	606	46,050	Техника и технологии строительства
А. Г. Талалай, И. Е. Шинкарюк	2024	162	10,200	Монтаж и эксплуатация внутренних санитарно-технических устройств, вентиляции и инженерных систем;

Таймасов Б.Т., Худякова Т.М., Жаникулов Н.Н.	2024	252	19,650	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Хохлов П.В., Хохлова В.Н.	2024	132	15,150	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Штейнбах О.Л.	2024	90	12,900	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Штейнбах О.Л.	2024	80	12,750	Электро- и теплоэнергетика, Электроэнергетика и электротехника, Электроснабжение
Л. Ю. Забелин, О. Л. Штейнбах, О. В. Диль	2024	292	15,750	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

О. Л. Штейнбах, О. В. Диль	2024	108	10,200	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Ветеринария
Косолапов В.В., Косолапова Е.В.	2024	118	14,250	Экономика и управление, Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

Петлина Е.М.	2024	146	10,950	Земельно-имущественные отношения, Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
Носов В.И.	2024	114	13,950	Техника и технологии наземного транспорта,, Организация перевозок и управление на транспорте, Сервис и туризм, Сервис на транспорте
Ищук А.А., Оболонин И.А.	2024	128	14,850	Машиностроение, Технологические машины и оборудование, Проектирование технологических машин и комплексов, Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность

О. В. Полянок, И. В. Гладкова.	2024	140	15,150	Образование и педагогические науки

О. В. Полянок, И. В. Гладкова	2024	188	18,000	Образование и педагогические науки
Катунин Г.П.	2025	270	17,250	Образование и педагогические науки

Катунин Г.П.	2025	270	17,250	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование
Н. А. Максимова, А. Я. Орлова, Н. В. Колосова	2024	104	11,400	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Психологические науки, Психолого-педагогическое образование

Зеленцов Д.В., Жильников В.Б.	2024	150	13,500	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Психологические науки, Психолого-педагогическое образование
А. С. Соколов, А. В. Душин, В. Е. Стровский, В. В. Балашенко	2024	104	14,100	Техносферная безопасность и природообустройство, Пожарная безопасность
Братановский С.Н., Зеленов М.Ф.	2024	388	31,800	Техносферная безопасность и природообустройство, Пожарная безопасность

Братановский С.Н., Зеленов М.Ф.	2024	388	31,500	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте
Жанузакова Л.Т.	2024	478	29,250	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте
Жанузакова Л.Т.	2024	476	29,250	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте, Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, Сервис и туризм, Сервис на транспорте, Автомеханик, Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Вайспапир В.Я., Фадеева Н.Е.	2024	60	12,300	Техника и технологии строительства, Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте, Сервис и туризм, Сервис на транспорте, Оператор по обработке перевозочных документов на железнодорожном транспорте
Вайспапир В.Я., Фадеева Н.Е.	2024	62	12,300	Электро- и теплоэнергетика, Управление в технических системах, Электроэнергетика и электротехника

Гирфанова Л.Р.	2024	244	15,450	Юриспруденция, Правоохранительная деятельност, Правовое обеспечение национальной безопасности
С. А. Хорошавин, И. Ю. Иванов	2024	72	12,300	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Горное дело, Открытые горные работы
С.А. Хорошавин, А.Е. Калянов, П.Г. Безкоровайный	2024	74	12,000	Машиностроение, Техника и технологии наземного транспорта

Верещака Т.Ю.	2024	88	13,200	Техника и технологии наземного транспорта, Подвижной состав железных дорог, Электрический транспорт железных дорог, Высокоскоростной наземный транспорт, Системы обеспечения движения поездов, Электроснабжение железных дорог, Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта, Электро- и теплоэнергетика, Электроэнергетика и электротехника, Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии, Приборостроение
Гусева Р.И.	2024	78	11,400	Техника и технологии строительства, Строительство, Теплогазоснабжение и вентиляция, Электро- и теплоэнергетика

Савчук С.И., Халилов В., Умеров Э.Д.	2024	138	15,750	Машиностроение, Технологические машины и оборудование
Савчук С.И., Халилов В., Умеров Э.Д.	2024	138	15,450	Геология
Левкин Г.Г., Куршакова Н.Б., Тышқанбаева М.Б., Чакеева К.С.	2024	206	16,500	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Геология, Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых

З. З. Малинина	2024	88	12,000	Биологические науки, Биология, Экология и природопользование, География, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Лесное дело, Ландшафтная архитектура, Агрономия, Ветеринария и зоотехния, Зоотехния
Еремеева Н.Б.	2024	194	16,500	Нанотехнологии и наноматериалы, Наноинженерия, Технологии материалов, Материаловедение и технология материалов

Мелконян Р.Г.	2024	122	14,250	Юриспруденция, Политические науки и регионоведение
Кузнецова И.В., Хачатрян Г.А.	2024	192	18,750	Социология, Политические науки и регионоведение
Качалов Л.К., Логутова М.А.	2024	162	16,350	Политические науки и регионоведение

Левин Д.Ю.	2024	206	19,650	Политические науки и регионоведение
Дзялошинский И.М., Дзялошинская М.И.	2024	668	51,150	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование

Глобин А.Н., Интизарова А.Е., Казарина Е.В., Тицкая А.В., Шваб В.И.	2024	148	12,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Альгина Т.Б., Бойцов П.Б., Кремлёва О.К., Макарова О.А., Петров Д.А.	2024	314	25,800	Информатика и вычислительная техника, Математика и механика, Компьютерные и информационные науки, Экономика и управление

сост. Самборук А.Р., Кузнец Е.А.	2024	172	15,600	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агрономия, Механизация сельского хозяйства, Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Самборук А.Р., Кузнец Е.А.	2024	116	14,850	Архитектура, Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Б. Н. Маглицкий	2024	384	26,400	Архитектура, Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Землеустройство и кадастры, Прикладная геодезия, Экономика и управление, Менеджмент, Юриспруденция

Муратбекова У.О., Шарипова А.Б.	2024	60	11,100	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Землеустройство и кадастры
Зобенко В.Я., Плутахин Г.А.	2024	230	17,100	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Ульяновский А.В.	2024	360	12,600	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность
Лопес Е.Г., Жданова Н.Е., Штеба Т.В.	2024	176	16,950	Образование и педагогические науки
Корж П.А.	2024	60	8,400	Сервис и туризм, Туризм, Гостиничный сервис, Гостиничное дело

Машан Т.Т.	2025	84	12,750	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Землеустройство и кадастры, Экономика и управление, Менеджмент, Юриспруденция
Кёппль О.И.	2024	112	15,150	Архитектура, Техника и технологии строительства, Экономика и управление, Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
Смирнова Е.С., Иващенко Я.С.	2024	106	14,550	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Журналистика, Реклама и связи с общественностью, Медиакоммуникации, Культуроведение и социокультурные проекты, Социально-культурная деятельность, Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн

Дзялошинский И.М.	2024	688	55,050	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Журналистика, Реклама и связи с общественностью, Медиакоммуникации, Культуроведение и социокультурные проекты, Социально-культурная деятельность, Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн
А.В. Курьянович, А.Ю. Саркисова	2024	242	22,500	Образование и педагогические науки, Психологические науки, Психология образования, Психология
сост. Галимова Д.Н.	2024	154	15,600	Физика и астрономия, Физика, Радиофизика

сост. Тарутина Е.И.	2024	134	14,250	Промышленная экология и биотехнологии, Продукты питания из растительного сырья
Солдатенкова О.В.	2024	166	17,250	Физика и астрономия, Физика
И. В. Носова	2024	148	17,400	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Лечебное дело, Стоматология, Фармация
Алексеев Г.В., Холявин И.И.	2024	264	11,400	Информатика и вычислительная техника, Прикладная информатика, Информационные системы и технологии, Экономика и управление, Менеджмент, Экономика, Юриспруденция

Исмаилов В.А., Пархоменко С.Г.	2024	172	12,750	Экономика и управление, Экономика и бухгалтерский учет, Финансы, Документационное обеспечение управления и архивоведение, Сервис домашнего и коммунального хозяйства
Б. А. Ажгалиева	2024	114	13,950	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация
Кузнецова И.В., Хачатрян Г.А.	2024	200	16,350	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация

Кузнецова И.В., Хачатрян Г.А.	2024	200	16,350	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация
Потапова Е.Н., Таймасов Б.Т.	2024	338	21,450	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация
Сейдалиева Л.К.	2024	256	19,500	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация
Дузельбаев С., Турашев А.С.	2024	306	17,100	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

Кожахметова А.Н., Касимова Г.В., Есенгалиев К.Г.	2024	128	12,750	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Кожахметова А.Н., Касимова Г.В., Есенгалиев К.Г.	2024	128	12,750	Информатика и вычислительная техника, Прикладная информатика, Экономика и управление, Бизнес-информатика
Захожий А.В., Сергеева И.А.	2024	136	15,750	Химия, Химические технологии

Менисов А.Б.	2024	126	18,300	Промышленная экология и биотехнологии, Повар, кондитер, Технология продукции общественного питания, Поварское и кондитерское дело
Половникова М.В., Байтурина Р.Р.	2024	120	15,000	Экономика и управление, Экономика и бухгалтерский учет
Третьякова Т.А., Сокольская О.Б.	2024	230	23,100	Экономика и управление, Экономика, Экономика предприятий и организаций, Экономика и организация предпринимательской деятельности, Менеджмент, Производственный менеджмент, Государственное и муниципальное управление, Муниципальное управление

Половникова М.В.	2024	96	14,100	Техносферная безопасность и природообустройство, Рациональное использование природохозяйственных комплексов, Защита в чрезвычайных ситуациях
Половникова М.В., Мальшина Н.А.	2024	192	17,550	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность
Половникова М.В., Мальшина Н.А.	2024	192	17,550	Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии, Прикладная информатика, Бизнес-информатика

Носачёва М.И.	2024	124	9,600	Математика и механика, Прикладная математика и информатика, Компьютерные и информационные науки, Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность
Додыченко Е.А.	2024	140	14,700	Электро- и теплоэнергетика, Гидроэлектроэнергетические установки
С. В. Быченков, С. Ю. Крыжановский	2024	118	13,350	Информатика и вычислительная техника, Прикладная информатика, Информационные системы и технологии

Токарь Е.В.	2024	100	7,350	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности, Прикладная геодезия
Налобина А.Н.	2024	292	23,100	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Налобина А.Н.	2024	198	18,300	Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и программирование
Б. А. Минц, Н. В. Мокина	2024	626	47,700	Информатика и вычислительная техника
А. Н. Старостин	2024	146	15,600	Машиностроение, Проектирование технологических машин и комплексов, Проектирование механообрабатывающих и инструментальных комплексов в машиностроении

Бубнов С.А.	2024	196	18,300	Техника и технологии строительства, Водоснабжение и водоотведение, Техносферная безопасность и природообустройство, Природообустройство и водопользование
Белоусова А.К., Белоусова Е.Е., Вышквыркина М.А., Дунайцева Н.А., Желтова Е.В., Касабова И.С., Павлова Т.В., Петраш Ю.В., Сигаева М.В., Синченко Т.Ю., Черникова М.И.	2024	84	12,750	Ветеринария и зоотехния, Ветеринария, Зоотехния

Ронжина Н.В., Пиков М.А.	2024	116	12,750	Юриспруденция, Административно-правовые формы и методы осуществления исполнительной власти (государственного управления) в Российской Федерации, Разрешительная система, Лицензирование как метод контроля в государственном управлении, Государственное управление экономической сферой
Ронжина Н.В., Пиков М.А.	2024	118	12,900	Экономика и управление, Управление персоналом, Нефтегазовое дело, Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
Косовская Т.М.	2024	120	14,250	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование (профиль «Музыкальное образование»), Педагогическое образование» (профиль «Теория и практика музыкально-инструментального искусства»), «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» (профиль «Музыка. Дополнительное образование (в области музыкального искусства), Музыкальное искусство

Левкин Г.Г., Панова Е.А.	2024	176	15,450	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, Проектирование судовых корпусных конструкций, систем и устройств
Левкин Г.Г., Панова Е.А.	2024	176	15,450	Техносферная безопасность и природообустройство, Защита в чрезвычайных ситуациях, Пожарная безопасность
Левкин Г.Г., Симак Р.С., Тышканбаева М.Б., Ахметкалиева С.К.	2024	142	14,700	Химические технологии, Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров, Промышленная экология и биотехнологии, Биохимическое производство, Коксохимическое производство
Левкин Г.Г., Симак Р.С., Тышканбаева М.Б., Ахметкалиева С.К.	2024	140	14,700	Химические технологии, Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров, Промышленная экология и биотехнологии, Биохимическое производство, Коксохимическое производство

Лёвкин Г.Г., Панова Е.А.	2024	182	10,800	Химические технологии, Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров, Промышленная экология и биотехнологии, Биохимическое производство, Коксохимическое производство
Васильева Е.А., Акканина Н.В., Васильев А.А.	2024	144	15,150	Физика и астрономия, Физика, Химия
Левкин Г.Г.	2024	60	11,700	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Технология производства продуктов животноводства
Левкин Г.Г.	2024	56	12,750	Экономика и управление, Менеджмент организации

Саттаров Р.С., Васильев Д.И., Левкин Г.Г.	2024	204	17,400	Образование и педагогические науки
Левкин Г.Г., Заруднев Д.И.	2024	102	13,350	Физическая культура и спорт, Физическая культура, Спорт
Г. Г. Левкин	2024	132	15,000	Образование и педагогические науки, Психолого-педагогическое образование, Психология и педагогика дошкольного образования, Психология образования, Психологические науки, Психология в социальной сфере

Прилепко Ю.В., Сальникова О.Д.	2024	116	13,800	Образование и педагогические науки, Психолого-педагогическое образование, Начальное образование
Толок А.В.	2024	152	11,850	Сервис и туризм, Туризм, Гостиничный сервис
Шерне В.С., Немцева Е.Ю., Лаврентьев А.Ю.	2025	84	11,700	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Шерне В.С., Немцева Е.Ю., Лаврентьев А.Ю.	2025	84	11,700	Психологические науки, Психология, Образование и педагогические науки, Психолого-педагогическое образование

сост. Сейдалиева Л.К.	2025	300	20,250	Психологические науки, Психология
В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	78	13,200	Психологические науки, Психология
В. Д. Сухов, А. А. Киселев, А. И. Сазонов	2024	354	27,450	Образование и педагогические науки, Психолого-педагогическое образование
В. Д. Сухов, А. А. Киселев, А. И. Сазонов	2024	306	25,200	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Әлтайұлы С.	2024	502	31,650	Экономика и управление
Әлтайұлы С.	2024	226	19,050	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность телекоммуникационных систем, Электроника, радиотехника и системы связи, Радиотехника, Инфокоммуникационные технологии и системы связи, Радиоэлектронные системы и комплексы
Шамис В.А., Левкин Г.Г.	2024	74	12,150	Экономика и управление, Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Сухов В.Д., Киселев А.А., Сазонов А.И.	2024	352	25,500	Психологические науки, Образование и педагогические науки
Сухов В.Д., Киселев А.А., Сазонов А.И.	2024	352	25,500	Образование и педагогические науки
Шамис В.А., Левкин Г.Г.	2024	74	12,150	Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии

Кустова И.А.	2024	262	21,750	Информатика и вычислительная техника, Технологии хранения и анализа больших данных, Искусственный интеллект, Электроника, радиотехника и системы связи
В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	174	16,650	Физическая культура и спорт, Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура), Лечебная физическая культура и спортивная медицина, Социология и социальная работа, Социальная работа, Медицинская и физическая реабилитация
Е. А. Васильева, А. В. Васильева	2024	208	18,750	Экономика и управление, Экономика, Бизнес-статистика и международная аналитика
Л. А. Гончарова, В. С. Чангли, А. В. Прокопенко	2024	218	21,600	IT-литература

Мальшина Н.А., Половникова М.В.	2024	120	12,600	Машиностроение, Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств
Донченко Л.В., Щербакова Е.В., Ольховатов Е.А.	2024	102	13,050	Техника и технологии строительства, Строительство, Производство строительных материалов, изделий и конструкций
Брезгина К.В., Антинескул Е.А., Ясырева А.А.	2024	142	14,250	Экономика и управление
Лисевич А.В., Лунтова Е.В., Джалая М.А.	2024	104	11,850	Электроника, радиотехника и системы связи, Электроника и наноэлектроника, Приборы и устройства в микро- и наноэлектронике

Алтайулы С.	2024	480	31,350	Электро- и теплоэнергетика, Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей, Электрические станции, сети и системы
Р.П. Шепелева, Н.И. Головко, Б.Н. Иванов, М.А. Первухин, Г.С. Полещук, Ю.И. Коробецкая, О.В. Бондрова, Д.С. Крылова	2024	194	10,950	Культуроведение и социокультурные проекты, Режиссура театрализованных представлений и праздников
А. В. Алпатов	2024	162	11,850	Культуроведение и социокультурные проекты, Режиссура театрализованных представлений и праздников, Театрализованные представления и праздники
Горюшкин А.П.	2024	826	42,450	Машиностроение

Д. В. Исламгалиев, В. Б. Пяткова, Г. В. Петровских	2024	74	8,700	Машиностроение, онструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Д. В. Исламгалиев, В. Б. Пяткова, Г. В. Петровских	2024	76	8,700	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, Изобразительное и прикладные виды искусств, Реставратор памятников каменного и деревянного зодчества

Кирсанов М.Н.	2024	164	16,050	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, Мастер общестроительных работ
Жұмабаев Қ.Ж., Жұмабаева Р.А.	2024	170	13,050	Юриспруденция, Философия, этика и религиоведение, Религиоведение, Теология
Озерова Т.С., Бойчарова И.М.	2024	64	11,100	Техника и технологии наземного транспорта, Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Мухаметдинова Р.Г.	2024	118	11,850	Юриспруденция
Е. В. Тетруашвили, В. В. Ершов	2024	204	12,450	Архитектура, Реставрация и реконструкция архитектурного наследия, Реставрационное проектирование, Реставрация строительных конструкций
Е. В. Тетруашвили, В. В. Ершов	2024	196	13,050	Экология и природопользование, География

Е. В. Тетруашвили, В. В. Ершов	2024	106	10,500	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Фармация
С.А. Унучек	2024	240	18,150	Геология, Инженерная геология
Афанасьев А.И., Потапов В.Я.	2024	154	12,600	Сервис и туризм, Сервис на транспорте, Экономика и управление, Страховое дело, Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте

И. Н. Дубина	2024	196	18,300	Изобразительное и прикладные виды искусства
Алексеев Г.В., Холявин И.И., Боровков М.И.	2024	142	9,300	Изобразительное и прикладные виды искусства
Макусева Т.Г., Багоутдинова А.Г., Шемелова О.В.	2024	236	16,350	Экономика и управление, Менеджмент, Логистика и управление цепями поставок

Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В.	2024	130	17,250	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Реклама и связи с общественностью, Журналистика, Телевидение, Медиакоммуникации
Кириллова И.К., Мельникова А.Я., Райский В.В.	2024	128	13,800	История и археология, История
Овчинников В.В., Гуреева М.А.	2024	274	21,450	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация

В. И. Горбаченко, К. Е. Савенков, М. А. Малахов	2024	218	19,050	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Языкознание и литературоведение, Филология, Лингвистика
В. И. Горбаченко, К. Е. Савенков, М. А. Малахов	2024	248	15,450	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация

Бердышев В.Е., Валиев А.Р., Зиганшин Б.Г., Дмитриев А.В., Халиуллин Д.Т., Лушнов М.А., Нафиков И.Р., Яруллин Ф.Ф.	2024	236	18,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
В. Г. Крец, А. В. Рудаченко, В. А. Шмурыгин	2024	434	21,300	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Ким К.К., Ким К.И.	2024	252	18,600	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Кошанова М.Т.	2024	70	12,300	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Ульяновский А., Бутова А.	2024	190	16,950	Русский язык как иностранный (РКИ) Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, Эксплуатация судовых энергетических установок, Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Дзялошинский И.М.	2024	478	38,250	Русский язык как иностранный (РКИ) Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, Эксплуатация судовых энергетических установок, Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Гендина Н.И., Косолапова Е.В., Рябцева Л.Н.	2024	470	35,400	Математика и механика
Суднева Е.М., Суднев А.А., Анохин П.М.	2024	272	19,950	Экономика и управление
Суднева Е.М., Суднев А.А., Анохин П.М.	2024	272	21,300	Математика и механика, Прикладная математика и информатика, Информатика и вычислительная техника, Прикладная информатика, Управление в технических системах

Поляков М.В.	2024	86	13,500	Образование и педагогические науки

Поляков М.В.	2024	86	13,500	Технологии легкой промышленности, Конструирование изделий легкой промышленности, Технологии и проектирование текстильных изделий
Е. М. Суднева, А. А. Суднев	2024	216	18,750	Образование и педагогические науки

Е. М. Суднева, А. А. Суднев	2024	208	18,450	Образование и педагогические науки
Налобина А.Н., Федорова Т.Н.	2024	506	31,200	Политические науки и регионоведение

Дзялошинский И.М.	2024	488	25,500	Политические науки и регионоведение
Дзялошинский И.М.	2024	446	24,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
В.В. Селиванов	2024	334	26,250	Информатика и вычислительная техника
Жұмабекова Ф.Н., Нұрғазиева Н.М.	2025	410	24,900	Техника и технологии строительства, Строительство

Жұмабекова Ф.Н., Нұрғазиева Н.М.	2025	410	24,900	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния, Ветеринария, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Жұмабекова Ф.Н.	2025	510	30,000	Химические технологии, Технология производства изделий из полимерных композитов
Жұмабекова Ф.Н.	2025	508	30,000	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агроинженерия, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Курманова Г.К., Салимбаева Ш.Д., Машанова С.А.	2024	416	22,800	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агроинженерия, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Мальшина Н.А.	2024	100	7,950	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агроинженерия
В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	86	12,600	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агроинженерия
В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	76	12,300	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агроинженерия

В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	76	12,300	Информатика и вычислительная техника, Прикладная математика и информатика, Фундаментальная и прикладная лингвистика, Компьютерные и информационные науки
Арыстанов Ж.М.	2024	206	16,650	Юриспруденция
Полянок О.В., Гладкова И.В.	2024	202	18,150	Сестринское дело, Медицина
сост. Тимофеева Н.С., Гармаева Л.Б., Маханова О.В., Ванчикова Е.Н., Галсанова Б.С., Золоторева Н.А., Имескенова Э.Н., Имескенова Н.Н., Ишигенов И.В., ред. Тимофеевой Н.С., Ванчиковой Е.Н.	2024	398	28,350	Сестринское дело, Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)

Кустова И.А.	2024	102	11,700	Сестринское дело, Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)
Мұқашев Қ.М., Мұрадов А.Д., Яр-Мұхамедова Г.Ш.	2025	234	19,200	Сестринское дело, Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению)
Мұқашев Қ.М., Мұрадов А.Д., Яр-Мұхамедова Г.Ш.	2025	234	19,500	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Митрофанов В.А., Митрофанов С.В., Молошный В.В., Морозова Е.В., Синцов А.В., Синцов В.П.	2024	208	12,900	Сервис и туризм, Сервис
Мыңбаева А.П.	2024	202	17,250	Промышленная экология и биотехнологии, Продукты питания из растительного сырья, Продукты питания животного происхождения

Куликов Г.М., Нахман А.Д.	2024	92	12,600	Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии, Прикладная информатика, Экономика и управление, Бизнес-информатика
Сегова Т.Д.	2024	204	15,750	Технологии легкой промышленности, Сервис и туризм, Сервис, Конструирование швейных изделий, Технология и проектирование текстильных изделий
Быченков С.В.	2024	100	13,800	Технологии легкой промышленности, Конструирование, моделирование и технология швейных изделий

Кулешов Ю.Н., Подольный Р.Н.	2025	84	12,300	Управление в технических системах

Котенко И.А.	2024	100	13,500	Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования
Интизарова А.Е, Казарина Е.В., Тицкая А.В., Шваб В.И.	2024	256	19,800	Промышленная экология и биотехнологии, Продукты питания из растительного сырья, Продукты питания животного происхождения

Лопес Е.Г., Реньш М.А., Шаров А.А.	2024	246	20,700	Электро- и теплоэнергетика, Теплоэнергетика и теплотехника
Пустынникова Е.В.	2024	126	15,450	Электроника, радиотехника и системы связи

Макарова Н.В.	2024	144	14,850	Техника и технологии наземного транспорта, Электрический транспорт железных дорог
Н. А. Рутта	2024	88	12,750	Языкознание и литературоведение

Дарбаева Т.Е., Альжанова Б.С., Бохорова С.Н.	2024	210	17,700	Экономика и управление, Управление персоналом, Технологии хранения и анализа больших данных, Технологии беспроводной связи и «интернета вещей»
Кузовкова Т.А., Салютина Т.Ю.	2022	148	15,150	Техника и технологии строительства, Строительство

Колмогорова А.В., Калинин А.А., Маликова А.В., Кушко Л.А.	2024	216	20,400	Сервис и туризм, Туризм, Гостиничное дело, Гостиничный сервис
Бабенко М.Г., Бокова Л.Г.	2025	140	14,250	Электро- и теплоэнергетика, Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей, Электроснабжение, Монтаж и эксплуатация линий электропередачи, Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
Бабенко М.Г., Бокова Л.Г.	2025	140	14,250	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

Копбалина Қ.Б., Туребаева Г.Б., Смирнов Ю.М.	2025	186	15,750	Машиностроение, Технологические машины и оборудование, Промышленная экология и биотехнологии
Никитин Ю.Р., Трефилов С.А., Лекомцев П.В.	2025	144	14,850	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Никитин Ю.Р., Трефилов С.А., Лекомцев П.В.	2025	144	14,850	Технологии материалов, Металлургия черных металлов
Кожевников О.А., Шерпаев В.И., Романов А.Н., Сошникова И.В., Чудиновских М.В., Слюсаренко Т.В., Вилачева М.Н.	2024	100	15,150	Технологии материалов, Металлургия черных металлов

Адамжанова Ж.А.	2024	126	13,200	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Шеховцова Н.В.	2024	240	20,400	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства
Игнатов А.Н., Полянская А.В.	2024	452	30,750	Электро- и теплоэнергетика, Электроснабжение

Ульяновский А.В.	2024	460	23,400	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Медведева Е.И.	2024	128	17,100	Языкознание и литературоведение

Корниенко В.Т.	2024	144	15,750	Ветеринария и зоотехния, Зоотехния

Мельников А.С., Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Чукарин А.Н.	2024	238	19,800	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Ахметов К.А.	2024	558	30,750	Психологические науки, Психология, Образование и педагогические науки, Педагогика, Социология и социальная работа, Экономика и управление, Таможенное дело, Управление персоналом, Менеджмент, Государственное и муниципальное управление, Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Реклама и связи с общественностью, Юриспруденция, Сервис и туризм, Гостиничное дело

Роганов В.Р.	2024	140	16,050	Социология и социальная работа, Социальная работа, Социальный работник
О. Н. Калинихин, Ю. Н. Ганнова, Е. В. Кочина	2024	150	13,500	Социология и социальная работа, Психологические науки, Экономика и управление
О.Н. Крахмалев	2024	198	15,000	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Начальное образование, Психолого-педагогическое образование, Психологическое консультирование в образовании, Мастерство психологического консультирования

Богуславская В.В., Ерофеева И.В., Тепляшина А.Н., Толстокулакова Ю.В.	2024	180	12,000	Социология и социальная работа, Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
сост. Таймасов Б.Т.	2024	320	22,050	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Лингвистическое образование
Н.М. Зайченко	2024	474	24,450	Социология, Политические науки и регионоведение

Артамонов Ю.Н., Докучаев В.А., Шевелев С.В.	2024	172	14,250	Социология и социальная работа, Социология
Әбуләйісова Л.Қ.	2024	120	14,400	Социология и социальная работа, Социология
Берсенева О.В., Тумашева О.В., Холодкова Ю.Э.	2024	254	20,550	Социология и социальная работа, Социология
Марьин С.Б., Вялов А.В.	2024	124	14,700	Социология, Политические науки и регионоведение

Марьин С.Б., Вялов А.В.	2024	124	14,700	Юриспруденция
Глобин А.Н., Удовкин А.И.	2025	258	22,500	Технологии материалов, Литейное производство черных и цветных металлов
Плешивцев А.А.	2024	120	15,150	Языкознание и литературоведение, Лингвистика, Теория и методика преподавания иностранных языков и культур

сост. Ябыков Е.С., Кокжанова У.А.	2024	230	23,850	Языкознание и литературоведение, Лингвистика, Теория и методика преподавания иностранных языков и культур
Петров К.М.	2024	190	21,900	Физическая культура и спорт, Спортивный туризм, Спортивное ориентирование и юные спасатели, Сервис и туризм, Образование и педагогические науки
В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	104	13,350	Физическая культура и спорт, Спортивный туризм

Мухамеджанова Г.С.	2025	164	16,350	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники, Летная эксплуатация летательных аппаратов
Мухамеджанова Г.С.	2025	162	16,350	Языкознание и литературоведение
Қуантаева Ә.К., Сабырова Ә.С., Құдайбергенов А.К.	2024	250	15,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Султанова Н.К.	2024	168	14,400	Машиностроение, Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), Техническая эксплуатация оборудования для производства электронной техники, Технологии материалов, Литейное производство черных и цветных металлов
Султанова Н.К.	2024	168	15,900	Экономика и управление, Товароведение

Александрова Е.В., Бабаева Ю.Г., Бабичев И.В., Виноградов В.А., Гаджиева А.О., Головин А.Г., Кожевников О.А., Комлев Е.Ю., Кошель А.С., Ларичев А.А., Мазаев В.Д., Масленникова С.В., Овчинников И.И., Ситникова А.В., Соколова А.И., Солдатова Л.В., Спиридонов А.А., Степанюк Д.Ю., Таболин В.В., Пешин Н.Л., Чихладзе Л.Т., Шугрина Е.С.	2024	524	37,050	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)
Әбілдаева А.С., Оңғарбаева М.Б.	2024	220	18,450	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)
Абдукаримов С.А.	2024	162	14,550	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Абдукаримов С.А.	2024	160	14,550	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Туремуратова Г.Т.	2024	94	14,850	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент

Ихсанов Қ.А., Ибраимов А.А.	2025	130	14,550	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент
Ихсанов Қ.А., Ибраимов А.А.	2025	130	14,550	Экономика и управление, Экономика, Финансы и экономика
О. В. Леонова	2024	202	16,800	Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн, Дизайн трикотажа

О. В. Леонова, К. С. Никулин	2024	126	12,750	Экономика и управление, Менеджмент, Экономика
И.Т. Кищенко	2024	204	12,450	Экономика и управление, Менеджмент, Экономика
Ожерельев В.Н., Никитин В.В., Кузнецов В.В.	2024	196	16,500	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент, Экономическая безопасность

Назарова А.В.	2024	86	10,650	Техника и технологии наземного транспорта, Технология транспортных процессов, Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте, Организация и безопасность движения, Эксплуатация железных дорог, Юриспруденция
Михайлюк О.Н., Беликова О.А.	2024	98	13,800	Сервис и туризм, Сервис на транспорте, Экономика и управление, Страховое дело, Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте
Г. И. Заболотни	2024	88	12,300	Экономика и управление, Страховое дело, Юриспруденция, Право и организация социального обеспечения
Михайлюк О.Н., Беликова О.А.	2024	106	10,200	Техника и технологии строительства
Елизарова Н.В.	2024	200	19,050	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация городских путей сообщений
Елизарова Н.В.	2024	144	16,350	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агрономия, Ландшафтная архитектура

Фадеева И.В., Лахтина Т.А., Кузнецов Л.Д., Сакулина Л.Л., Попович О.М.	2024	78	8,700	Управление в технических системах, Машиностроение, Автоматизация технологических процессов и производств
Рафальская Т.А., Мансуров Р.Ш., Костин В.И.	2024	82	12,150	Юриспруденция, Правоохранительная деятельность
Г. П. Дылдин, В. Н. Макаров	2024	184	17,550	Юриспруденция
Юзефович Н.Г.	2024	86	12,750	Юриспруденция, Правоохранительная деятельность

Кокшарова Е.А., Мащенко М.В.	2024	66	14,250	Юриспруденция
Гребнева Д.М., Бужинская Н.В., Кокшарова Е.А.	2024	86	13,050	Юриспруденция, Правоохранительная деятельность
сост. Таймасов Б.Т.	2024	292	20,700	Техника и технологии строительства, Строительство, Гидротехническое строительство, Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства

Абетова З.Т.	2024	132	13,950	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
сост. Москаленко Н.Г., Слюсарева Е.А.	2024	102	10,350	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
сост. Москаленко Н.Г., Слюсарева Е.А.	2024	138	13,050	Юриспруденция

Косолапова Е.В., Косолапов В.В.	2024	172	15,450	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Құралбаев З.	2024	358	21,600	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
А. В. Коваленко, Е. В. Казаковцева	2024	198	15,750	Социология и социальная работа, Социальный работник, Социальная работа
Джаманбаев М.А.	2024	188	14,850	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность, Электроника, радиотехника и системы связи
Эйбер Е.В.	2024	150	16,350	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Гильфанова Ф.Х., Гильфанов Р.Т.	2024	228	14,850	Информатика и вычислительная техника

Мерекина И.В.	2024	114	13,500	Экономика и управление
Ильина И.Е., Морозова О.Н.	2024	80	12,150	Экономика и управление, Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность автоматизированных систем
Ильина И.Е., Морозова О.Н.	2024	82	12,150	Техносферная безопасность и природообустройство, Защита в чрезвычайных ситуациях, Пожарная безопасность
Алмабеков О.А., Кусаинова А.К.	2024	258	17,550	Юриспруденция, Право и организация социального обеспечения, Правоохранительная деятельность
Алмабеков О.А., Кусаинова А.К.	2024	258	17,550	Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн
Арыстанова Т.А.	2024	146	13,650	Экономика и управление
Борисевич Ю.П., Алёкина Е.В., Краснова Г.З.	2024	144	15,900	Образование и педагогические науки, Педагогическое образование

Седова Н.А.	2024	60	12,000	Физическая культура и спорт, Физическая культура, Педагогическое образование
Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В.	2024	108	16,050	Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн
Морозова Е.И.	2024	88	13,650	Физическая культура и спорт, Педагогическое образование
Кравченко Е.Г., Верещагин В.Ю.	2024	174	15,150	Экономика и управление
Кравченко Е.Г., Верещагин В.Ю.	2024	174	15,450	Языкознание и литературоведение, Филология, Зарубежная филология (английский язык и зарубежная литература), Образование и педагогические науки, Педагогическое образование, Начальное образование и английский язык

Гарькушев А.Ю., Липис А.В., Карпова И.Л.	2025	114	14,550	Экономика и управление
Бурцева К.Ю., Боровицкая М.В., Евстафьева Е.М., Коровин Д.И., Лавров Д.А., Мельникова Л.А., Никифорова Е.В., Петров А.М., Попова С.С., Путихин К.Ю., Путихин Ю.Е., Толмачев М.Н., Шаховский Р.Н., Шнайдер В.В.	2024	212	20,100	Экономика и управление, Экономика, Экономика предприятий и организаций: строительство, городское хозяйство; жилищно-коммунальное хозяйство, Менеджмент, Производственный менеджмент: городское хозяйство; жилищно-коммунальное хозяйство, Энергетический менеджмент: строительство, городское хозяйство; жилищно-коммунальное хозяйство, Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, Управление жилищным фондом и многоквартирными домами, Сервис домашнего и коммунального хозяйства
В. И. Зятина, В. И. Лесной	2024	148	12,000	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент

Бочкарева Н.А.	2024	434	34,050	Машиностроение, Автоматизация технологических процессов и производств, Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, Мехатроника и робототехника, Управление в технических системах
Скуратов Д.Л., Трусов В.Н., Андрюхина Т.Н.	2024	176	15,450	Информатика и вычислительная техника, Программная инженерия, Компьютерные и информационные науки, Фундаментальная информатика и информационные технологии
Бочкарева Н.А.	2024	300	15,600	Информатика и вычислительная техника, Электроника, радиотехника и системы связи, Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Прокофьева Л.П., Кузьменкова Е.В., Мартышина М.Р., Цаплина Г.А.	2024	112	13,650	Экономика и управление, Торговое дело
Одинцова Р.И.	2024	132	15,750	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Технологии геологической разведки, Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, Геофизические методы исследования скважин
Одинцов В.С., Одинцова Р.И.	2024	128	15,150	Машиностроение, Автоматизация технологических процессов и производств, Мехатроника и робототехника, Управление в технических системах, Технологии компонентов робототехники и мехатроники, Искусственный интеллект
Резепов И.Ш., Гаврилова А.С.	2024	76	13,050	Машиностроение, Процессы и аппараты пищевых производств

Логинова С.Л.	2024	106	12,000	Машиностроение
Арыстанова Т.А.	2024	332	20,550	Информационная безопасность, Информационная безопасность автоматизированных систем, Конструирование и технология электронных средств, Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
Л. П. Прокофьева, А. Ю. Беляева, А. Д. Левицкая, А. Е. Бакытжанова, Е. В. Кузьменкова, Н. П. Сидорина	2024	228	10,800	Прикладная математика и информатика, Математическое обеспечение и администрирование информационных систем, Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии, Программная инженерия, Информационная безопасность, Системный анализ и управление
Фильцова М.С. ред. Прокофьевой Л.П.	2024	122	11,700	Электро- и теплоэнергетика
Дзялошинский И.М.	2024	834	63,750	Экономика и управление, Социология, Экология и природопользование

Дзялошинский И.М.	2024	492	38,700	Электро- и теплоэнергетика, Теплоэнергетика и теплотехника
Дзялошинский И.М.	2024	552	41,400	Электро- и теплоэнергетика, Теплоэнергетика и теплотехника
Бердников И.П.	2024	96	8,100	Клиническая медицина, Лечебное дело, Медико-профилактическое дело
Арыстанова Т.А.	2024	240	16,350	Математика и механика, Компьютерные и информационные технологии, Физика и астрономия, Информатика и вычислительная техника, Электроника, радиотехника и системы связи, Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
Тюменцева С.И., Парфенова С.Н., Истомова М.А.	2024	100	13,650	Физическая культура и спорт, Педагогическое образование

Попов А.А., Попов Д.А.	2024	568	38,850	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта
Маляров А.Н.	2024	334	14,850	Электро- и теплоэнергетика, Теплоснабжение и теплотехническое оборудование, Электрические станции, сети и системы
Балабанов В.Ю., Павленко С.В.	2024	102	13,950	Техносферная безопасность и природообустройство, Экологическая безопасность природных комплексов
Половникова М.В., Байтурина Р.Р.	2024	130	13,200	Техника и технологии строительства, Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Половникова М.В., Байтурина Р.Р.	2024	102	13,800	Промышленная экология и биотехнологии, Технология продукции общественного питания, Сервис и туризм, Организация обслуживания в общественном питании, Повар, кондитер, Поварское и кондитерское дело
Бессмольная М.Я., Имескенова Э.Г., Кисова С.В., Манханов А.Д.	2024	292	17,850	Промышленная экология и биотехнологии, Технология продукции общественного питания, Сервис и туризм, Повар, кондитер, Поварское и кондитерское дело
Половникова М.В., Байтурина Р.Р.	2024	130	13,200	Сервис и туризм, Повар, кондитер, Пекарь, Повар судовой

Кемелова Г.С., Исатаева Ж.С.	2024	70	12,150	Сервис и туризм, Поварское и кондитерское дело, Повар, кондитер, Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питании
Талдықбаев Ж.С.	2024	246	18,300	Сервис и туризм, Организация обслуживания в общественном питании, Повар, кондитер, Поварское и кондитерское дело
Сейдалиева Л.К.	2025	320	21,300	Сервис и туризм, Гостиничное дело
Сейдалиева Л.К.	2024	228	18,750	Сервис и туризм, Гостиничный сервис, Гостиничное дело

Кошелев А.А., Нурекенова Е.С.	2024	94	12,150	Математика и механика, Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность, Электроника, радиотехника и системы связи, Искусственный интеллект, Информационная безопасность и технологии доверенного взаимодействия, Технологии хранения и анализа больших данных
О. И. Моренкова	2024	104	7,800	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность
Моренкова О.И., Голошубов А.Ю.	2024	108	12,900	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Козин В.З.	2024	400	23,100	Информатика и вычислительная техника, Мастер по обработке цифровой информации

Шестакова Е.Б., Казаку Е.В.	2024	240	17,400	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Хозяйка(ин) усадьбы
Полянок О.В., Гладкова И.В.	2024	120	13,650	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Полянок О.В., Гладкова И.В.	2024	150	13,500	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, Ветеринария и зоотехния, Зоотехния
Полякова И.В.	2024	140	13,950	Электроника, радиотехника и системы связи, Электроника и наноэлектроника
В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	210	17,100	Машиностроение, Технология металлообрабатывающего производства, Наладчик литейного оборудования
Братановский С.Н., Капитанец Ю.В., Сурилов М.Н., Братановская М.С.	2024	250	21,150	Машиностроение

Зинчук Г.М., Братановский С.Н., Капитанец Ю.В.	2024	150	15,000	Машиностроение, Технологические машины и оборудования
Зинчук Г.М., Братановский С.Н., Капитанец Ю.В.	2024	140	14,850	Машиностроение, Технология машиностроения
Хоружий Л.И., Каратаева О.Г., Шитикова А.В., Манохина А.А., Хоружий В.И., Ливанова Р.В., Андреев О.П., Антимирова О.А., Арзамасцева Н.В., Белолюбцев А.И., Бесшапошный М.Н., Джикия К.А., Джикия М.К., Еремеева Н.А., Евграфова Л.В., Заверткин И.А., Ковалева Е.В., Константинович А.В., Малыха Е.Ф., Мырксина Ю.А., Поддымкина Л.М., Понизовкин Д.А., Сергеева Н.В., Тропина Д.В., Энкина Е.В., Царапкина Ю.М., Ягудаева Н.А.	2024	210	19,800	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность, Экономика и управление, Разработка решений с использованием блокчейн-технологий

Самойлов В.С., Левадный В.С.	2024	230	12,000	Промышленная экология и биотехнологии, Технология бродильных производств и виноделие
Зотиков Н.З.	2024	310	22,050	Техника и технологии строительства, Строительство, Промышленное и гражданское строительство
Шелемех Н.Н.	2024	180	16,950	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства

Хачатрян Г.А., Кузнецова И.В.	2024	164	10,200	Техника и технологии строительства, Строительство, Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций
Е. Н. Степанова	2024	180	16,650	Машиностроение, Технологии материалов, Материаловедение и технологии материалов
А. В. Санников	2024	120	13,050	Машиностроение, Технологии материалов
Хачатрян Г.А., Кузнецова И.В.	2024	238	12,600	Сервис и туризм, Туризм
Быченков С.В., Нестеров В.А.	2024	60	8,400	Машиностроение, Технология металлообрабатывающего производства
Н. Н. Симакова	2024	180	16,350	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, Лесное дело, Управление в технических системах, Стандартизация и метрология, Химические технологии, Экология и природопользование

Сулейманов Э.С., Абдулгазис А.У., Умеров Э.Д.	2024	212	16,500	Электро- и теплоэнергетика, Энергетическое машиностроение, Машиностроение, Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, Технологические машины и оборудование, Проектирование технологических машин и комплексов
Сулейманов Э.С., Абдулгазис А.У., Умеров Э.Д.	2024	212	21,450	Машиностроение, Технология машиностроения
Агешкина Н.А.	2024	436	23,100	Промышленная экология и биотехнологии, Переработчик скота и мяса, Технология консервов и пищеконцентратов, Сервис и туризм, Поварское и кондитерское дело, Повар, кондитер

О.Г. Каратаева, О.С. Гаврилова	2024	130	14,550	Промышленная экология и биотехнологии, Технология продукции общественного питания, Сервис и туризм, Организация обслуживания в общественном питании
Семенова Л.В., Корнеевец В.С., Драгилева И.И., Корионова В.О.	2024	102	11,700	Химические технологии, Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров
Кустова И.А.	2024	116	12,450	Химические технологии, Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров
Каратаева О.Г., Сергеева Н.В., Энкина Е.В.	2024	130	15,000	Сервис и туризм, Туризм
сост. Смирнова О.П.	2024	120	12,750	Сервис и туризм, Туризм, Физическая культура и спорт, Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм
сост. Смирнова О.П.	2024	104	9,600	Промышленная экология и биотехнологии, Повар, кондитер, Технология консервов и пищеконцентратов

Саттаров Р.С., Васильев Д.И., Симак Р.С., Левкин Г.Г.	2024	128	10,350	Технологии легкой промышленности, Технология изделий легкой промышленности
Н. И. Горлов, Л. В. Первушина	2024	420	29,550	Технологии легкой промышленности, Конструирование, моделирование и технология швейных изделий, Закройщик, Портной

Горлов Н.И., Бутенков В.В., Первушина Л.В., Виркунин А.О., Полежаев А.В.	2024	450	33,150	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Захарова Н.А.	2024	470	36,600	Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн

Веселова Н.Ю., Иванова Н.В., Руденко Л.Л., Овчаренко Н.П., Барашок И.В., Тенетко С.А.	2024	80	9,750	Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн
Бочкарева Н.А.	2024	334	26,550	Экономика и управление, Коммерция, Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров
сост. Родина Т.А., Гужель Ю.А.	2024	100	11,850	Экономика и управление, Коммерция
Даутова З.С.	2024	280	16,950	Экономика и управление, Коммерция, Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров

Даутова З.С.	2024	280	18,300	Сервис и туризм, Организация обслуживания в общественном питании
Шалғынбаева Қ.Қ.	2024	160	14,550	Экономика и управление, Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров
Әлтайұлы С., Ермекбаев С.	2024	220	18,000	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Водные биоресурсы и аквакультура, Экономика и управление, Торговое дело, Коммерция, Товароведение
Сейдалиева Л.К.	2024	320	21,750	Экономика и управление, Товароведение, Торговое дело, Коммерция
Сейдалиева Л.К.	2025	304	21,000	Сценические искусства и литературное творчество, Хореографическое искусство, Хореографическое исполнительство, Педагогическое образование (профиль "Хореографическое искусство")
Шамис В.А., Левкин Г.Г.	2024	155	15,600	Техника и технологии наземного транспорта, Технология транспортных процессов
Шамис В.А., Левкин Г.Г.	2024	155	15,600	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте (на автомобильном транспорте), ехническая эксплуатация подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин и оборудования (по отраслям)

Айкимбаева Д.Д.	2024	120	11,850	Техника и технологии наземного транспорта, Технология транспортных процессов, Организация перевозок и управление на транспорте
Сарсекова Д.Н., Сағын Ж.	2025	260	17,400	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте, Экономика и управление, Операционная деятельность в логистике
Сарсекова Д.Н., Сағын Ж.	2025	242	18,900	Техника и технологии наземного транспорта, Организация перевозок и управление на транспорте, Экономика и управление, Операционная деятельность в логистике, Проводник на железнодорожном транспорте
Сейдалиева Л.К.	2025	292	19,650	Философия, этика и религиоведение, Социология и социальная работа
Сейдалиева Л.К.	2025	292	19,650	Философия, этика и религиоведение, Философия, Культуроведение и социокультурные проекты, Культурология, Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн
Әлтайұлы С	2024	510	31,500	Языкознание и литературоведение
Аликулов З.	2024	450	31,500	Педагогическое образование
Дарбаева Т.Е., Альжанова Б.С., Бохорова С.Н.	2025	246	18,750	Сервис и туризм, Туризм

Шарипханова А.С.	2024	180	17,400	Юриспруденция, Судебная и прокурорская деятельность
Г.В. Максимов, А.Г. Максимов, Н.В. Ленкова	2024	128	11,100	Юриспруденция
Асминкина Т.Н.	2024	174	9,600	Юриспруденция
Бакулевская С.С., Бунаков П.Ю., Бочаркина О.Ю.	2024	180	15,150	Юриспруденция

С. Ю. Съянов	2024	240	18,150	Юриспруденция
В. Г. Шуваев, Р. В. Ладягин	2024	100	13,050	Юриспруденция
Селиванов В.В.	2024	130	14,550	Юриспруденция
Токабаев Н.С.	2024	110	13,500	Русский как иностранный (РКИ) все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Старчиков С.А.	2024	252	14,850	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
А. Н. Приешкина, М. А. Огородников, Е. Ю. Голубь, А. В. Седымов	2024	100	12,150	Экономика и управление
А. Н. Приешкина	2024	120	13,050	Экономика и управление

сост. Гордеева В.А.	2024	84	11,700	Экономика и управление
сост. Гордеева В.А.	2024	138	13,350	Экономика и управление
Голубева С.С., Голубниченко М.В.	2024	220	20,400	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Землеустройство и кадастры
Голубева С.С.	2024	190	16,800	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Ленкова Н.В., Федюк Е.И., Острикова Э.Е., Максимов А.Г.	2024	190	16,950	Культуроведение и социокультурные проекты, Библиотечно-информационная деятельность
Асминкина Т.Н., Интизарова А.Е., Казарина Е.В., Ленкова Н.В., Максимов А.Г., Острикова Э.Е., Тицкая А.В., Федюк Е.И., Шваб В.И.	2024	110	8,400	Экономика и управление, Менеджмент

Налобина А.Н., Таламова И.Г., Стоцкая Е.С.	2024	370	26,250	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Земельно-имущественные отношения
Кимкина В.М.	2024	210	16,350	Экономика и управление, Управление персоналом, Гидрогеология и инженерная геология
Кимкина В.М.	2024	210	16,350	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент
Селиверстов В.А., Родионов М.В., Михасек А.А.	2024	140	13,350	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Копачев В.Ф., Копачева Е.А.	2024	100	12,300	Экономика и управление
Гальянов А.В.	2024	260	17,400	Экономика и управление, Машиностроение, Технологии легкой промышленности

Гальянов А.В.	2024	150	13,650	Экономика и управление, Сервис и туризм
Е. В. Щербина, Д. Н. Власов, Н. В. Данилина	2024	160	15,600	Экономика и управление, Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
Жуковский Р.С.	2024	140	14,700	Электроника, радиотехника и системы связи, Электроэнергетика и электротехника

Бочкарева Н. А.	2024	158	9,150	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Земельно-имущественные отношения
К. И. Калашников, Г. Ф. Кыркунова	2024	200	18,150	Экономика и управление, Менеджмент, Логистика, Техника и технологии наземного транспорта, Технология транспортных процессов, Логистика в мультимодальных транспортных системах

Павлищева Н.А.	2024	256	14,550	Экономика и управление, Управление персоналом
Байтурина Р.Р., Половникова М.В.	2024	100	10,650	Экономика и управление, Управление персоналом, Социология
Асминкина Т.Н., Интизарова А.Е., Казарина Е.В., Ленкова Н.В., Максимов Г.В., Максимов А.Г., Тицкая А.В., Шваб В.И.	2024	200	13,200	Экономика и управление, Бизнес-информатика, Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии
Л. Я. Мефодьева	2024	110	12,600	Экономика и управление

Е.Г. Белоконская	2024	136	12,900	IT-литература
сост. Шеримова Н.Ш.	2024	150	13,200	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Налобина А.Н., Таламова И.Г.	2024	100	12,300	Сервис и туризм, Туризм, Гостиничное дело, Гостиничный сервис
Левкин Г.Г., Ларин А.Н.	2024	160	16,800	Техника и технологии наземного транспорта, Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, Автомеханик, Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Бесчастнов Н.П.	2024	250	15,450	Ветеринария и зоотехния, Ветеринария
Оболонин И.А.	2024	100	12,750	Техника и технологии строительства, Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, Строительство и эксплуатация инженерных сооружений, Сервис и туризм, Гостиничный сервис, Гостиничное дело
Верещака Т. Ю.	2024	100	12,300	Изобразительное и прикладные виды искусств, Дизайн, Искусствознание

Косолап Ю.Г., Данцевич И.М., Лютикова М.Н.	2025	180	14,250	Экономика и управление
Голубева Г.Г., Денисова И.А.	2025	188	13,950	Экономика и управление
В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	100	11,100	Клиническая медицина, Лечебное дело, Педиатрия
В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	190	16,650	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Налобина А.Н., Таламова И.Г.	2024	150	13,950	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

сост. Морозова Н.С.	2024	180	16,650	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	100	12,750	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Арыстанов Ж.М.	2024	220	16,950	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Морозова Е.А., Муратов В.С.	2024	220	19,200	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Абрамов И.В., Абрамов А.И., Никитин Ю.Р., Трефилов С.А.	2024	200	15,750	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Афанасьев А.И., Потапов В.Я., Фролов С.Г., Упоров С.А., Потапов В.В., Чиркова А.А.	2024	204	15,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Ходосов В.В.	2024	238	17,850	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Бочкарева Н. А.	2024	192	10,950	Технологии материалов, Металлургия

Бочкарева Н. А.	2024	232	12,600	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Качанова Е.А.	2024	100	13,500	Техносферная безопасность и природообустройство, Защита в чрезвычайных ситуациях, Пожарная безопасность
Морозов Ю.М., Турчина М.С., Оболенская Т.И.	2024	130	14,850	Нанотехнологии и наноматериалы, Наноинженерия, Химия

Каратаева О.Г., Сергеева Н.В., Энкина Е.В.	2024	150	14,850	Ветеринария и зоотехния
Козлова А.Т., Исаев А.В.	2024	110	13,350	Ветеринария и зоотехния

Вагарина Н.С., Мельникова Н.И.	2024	260	18,450	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Корниенко В.Т.	2024	130	13,800	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
О. М. Батищева, В. А. Папшев, П. К. Дуюнов	2024	180	14,250	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

В. Н. Чернышев, О. В. Майстренко	2024	270	22,800	Физическая культура и спорт
Половникова М.В., Байтурина Р.Р.	2024	130	12,300	Физическая культура и спорт
Маслов А.Р.	2024	170	15,750	Физическая культура и спорт

Павлищева Н.А.	2024	442	20,700	Физическая культура и спорт
Новичков С.В., Лубков В.И.	2024	450	22,500	Физическая культура и спорт
Верещака Т.Ю., Бахтина Е.Ю.	2024	140	14,250	Физическая культура и спорт
Интизарова А.Е., Казарина Е.В., Тицкая А.В., Шваб В.И.	2024	156	12,150	Физическая культура и спорт

авт.-сост. Ткаченко И. В., Евдокимова Е. В.	2024	200	22,500	Экономика и управление, Таможенное дело, Экономика, Менеджмент
Парначева Т.И.	2024	55	12,000	Физическая культура и спорт, Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
Фалько А.И.	2024	300	21,300	Физическая культура и спорт, Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
Лучанинов Д.В.	2024	120	13,050	Управление в технических системах, Метрология
Панин А.Н., Конев Ю.С.	2024	100	9,150	Управление в технических системах, Метрология
Никифорова Э.Ш., Симанчук Е.А.	2024	299	21,300	Электроника, радиотехника и системы связи, Физика и астрономия, Физика, Радиофизика

Сирота Н.М.	2024	156	13,950	Электроника, радиотехника и системы связи, Информационная безопасность, Информационная безопасность телекоммуникационных систем
Половникова М.В., Байтурина Р.Р.	2024	110	13,650	Философия, этика и религиоведение, Философия
Половникова М.В., Байтурина Р.Р.	2024	140	13,050	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Г. И. Журов, В. И. Сединин, Е. М. Погребняк	2024	263	20,250	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Зарубин В.Г., Семенов В.А.	2024	220	16,200	Экономика и управление, Банковское дело
сост. Додыченко Е.А., Станиславская С.А.	2024	270	22,350	Экономика и управление, Экономическая безопасность, Экономика, Менеджмент
Бобров А.А.	2024	300	25,800	Экономика и управление, Экономика, Юриспруденция, Правовое обеспечение национальной безопасности»
Салимжанов Р.А.	2025	74	12,600	Юриспруденция

Васильев А.С., Канделя М.В., Рябченко В.Н.	2024	191	15,150	Экономика и управление
Сидельников Г.М.	2024	100	12,300	Экономика и управление
Сидельников Г.М.	2024	130	13,050	Экономика и управление, Финансы
Алексеев Г.В., Пальчиков А.Н.	2024	150	15,150	Экономика и управление, Финансы
Овчинников В.В., Гуреева М.А.	2024	260	19,950	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, Садово-парковое и ландшафтное строительство
сост. Сейдалиева Л.К.	2025	454	27,450	Экономика и управление

В. В. Головкин	2024	100	13,050	Экономика и управление
В. В. Таран, А. А. Тимошко	2024	130	12,300	Техника и технологии строительства, Изготовитель железобетонных изделий
Рыльков С.А.	2024	268	21,000	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Агроинженерия
Тюрин А.Н., Королев А.В.	2025	254	21,000	Информатика и вычислительная техника, Прикладная информатика
Симисинов Д.И.	2024	424	21,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение

Пильщиков В.А., Пимерзин Ал.А., Пимерзин А.А.	2024	220	16,650	Промышленная экология и биотехнологии, Продукты питания из растительного сырья
С.Н. Лебедева	2024	88	6,150	Химия
Хохлов П.В., Хохлова В.Н.	2024	83	13,050	Химические технологии, Производство тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий
Пяткова С.Г.	2024	160	16,350	Техносферная безопасность и природообустройство, Экологический менеджмент предприятий и территорий, Техносферная безопасность, Инженерная защита окружающей среды

Лёвкин Г.Г.	2024	146	8,700	Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность, Экологический менеджмент предприятий и территорий, Инженерная защита окружающей среды
Казаков А.Л.	2024	166	9,000	Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность, Экологический менеджмент предприятий и территорий, Инженерная защита окружающей среды
А.Н. Налобина, Т. Н. Фёдорова, И. Г. Таламова, Н. М. Курч; под ред. А.Н. Налобиной	2024	336	15,750	Промышленная экология и биотехнологии, Технология продукции общественного питания
Варданян В.А.	2024	80	12,300	Русский как иностранный (РКИ) Биологические науки, Клиническая медицина, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Фармация

Елизарова Н.В.	2024	150	15,450	Информатика и вычислительная техника, Прикладная информатика, Экономика и управление, Бизнес-информатика, Государственное и муниципальное управление
Куттыгожина А.С.	2024	150	14,550	Изобразительное и прикладные виды искусств, Реставратор строительный
Гонцова А.В., Максимов И.Н.	2024	76	12,600	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, Садово-парковое и ландшафтное строительство
Кузовкова Т.А., Шаравова О.И.	2024	148	11,100	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Садово-парковое и ландшафтное строительство

Баймуханбетов А.Б., Баймуханбетов Р.А.	2024	450	31,800	Клиническая медиицина, Лечебное дело, Педиатрия, Стоматология, Фармация, Сестринское дело, Науки о здоровье и профилактическая медицина, Медико-профилактическое дело
Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.	2024	100	12,600	Информатика и вычислительная техника, Компьютерные системы и комплексы, Электроника, радиотехника и системы связи, Радиоаппаратостроение
В.П. Кочетков, В.Я. Беспалов, Е.Я. Глушкин, Н.Ф. Котеленец, Э.Н. Подборский; под ред. В.П. Кочетков	2024	660	45,450	Информатика и вычислительная техника, Компьютерные системы и комплексы, Электроника, радиотехника и системы связи, Радиоаппаратостроение
Ватаев А.С., Давидчук Г.А., Лебедев А.М.	2024	210	16,650	Образование и педагогические науки

Самсоненко С.Н.	2024	110	11,850	Информатика и вычислительная техника, Информационная безопасность, Электроника, радиотехника и системы связи, Управление в технических системах
В.А. Седов, Н.А. Седова	2024	180	16,350	Экономика и управление
М. И. Абдрахманов	2024	160	15,450	Экономика и управление
Захожий А.В.	2024	100	12,300	Экономика и управление, Государственное и муниципальное управление
Муравицкая Н.К.	2024	150	15,450	Техника и технологии наземного транспорта

Лебедев И.М., Бутырин А.Ю., Сорокин В.В., Ишков А.Д., Павлычева О.Н., Статива Е.Б., Пухова Ю.А.	2024	280	11,400	Экономика и управление, Государственное и муниципальное управление
Бочкарева Н.А.	2024	256	11,100	Психологические науки, Экономика и управление, Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Сервис и туризм, Образование и педагогические науки, Языкознание и литературоведение, Культуроведение и социокультурные проекты

Е.Э. Барилова	2024	58	7,800	Техносферная безопасность и природообустройство, Техносферная безопасность, Информатика и вычислительная техника, Электроника, радиотехника и системы связи, Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Карпова И.М., Ким К.К.	2024	190	15,750	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Реклама и связи с общественностью, Журналистика, Телевидение, Медиакоммуникации
Чижиумов С.Д.	2024	110	12,750	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Реклама, Агент рекламный, Экономика и управление, Коммерция
Федотовских А.В.	2024	300	18,000	Техника и технологии строительства, Строительство, Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей, Новые производственные технологии TechNet
Чижиумов С.Д.	2024	100	12,750	Информатика и вычислительная техника, Программирование в компьютерных системах

Морозов Ю.М., Мовчан К.Н., Оболенская Т.И., Халилов М.А., Татаркин В.В.	2024	210	19,200	Музыкальное искусство
Интизарова А.Е., Казарина Е.В., Тицкая А.В., Шваб В.И.	2024	118	9,450	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, Эксплуатация внутренних водных путей
Липски С.А.	2024	100	13,350	Экология и природопользование
Жумамбаева Р.М.	2024	130	14,250	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Жумамбаева Р.М.	2024	100	12,900	Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Лесное дело, Экономика и управление, Государственное и муниципальное управление, Юриспруденция, Экология и природопользование

Жумамбаева Р.М.	2024	110	13,350	Юриспруденция, Право и организация социального обеспечения, Правоохранительная деятельность
Кудинов А.А., Зиганшина С.К.	2024	100	13,200	Технологии легкой промышленности, Технология полиграфического и упаковочного производства, Машиностроение, Технологические машины и оборудование, Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии
Истимесов М.Б.	2024	160	13,050	Техника и технологии строительства, Строительство, Техника и технологии наземного транспорта, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
И. Т. Кищенко	2024	220	18,150	Техника и технологии строительства, Строительство
Калыкова Г.З.	2024	200	19,650	Техника и технологии наземного транспорта, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Калыкова Г.З.	2024	200	19,650	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Кривова М.А., Мельникова Д.А., Яговкин Н.Г.	2024	180	13,350	Сервис и туризм, Сервис, Сервис автотранспортных средств, Техника и технологии наземного транспорта, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, Машиностроение, Технологические машины и оборудование, Сельское, лесное и рыбное хозяйство, Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
сост. Булгаков А.Б., Аверьянов В.Н.	2024	210	16,350	Экономика и управление, Экономика, Таможенное дело, Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
Бузуев И.И., Яговкин Н.Г.	2024	100	12,150	Экономика и управление
Бухтояров В.Ф.	2024	272	12,600	Техника и технологии наземного транспорта

Булгаков А.Б.	2024	130	14,850	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент, Торговое дело
Симакова Н.Н., Власова Л.П.	2024	219	20,100	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело, Журналистика
Асминкина Т.Н.	2024	266	11,850	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Горное дело, Экономика и управление, Менеджмент
Джингилбаев С.С.	2024	290	19,500	Экономика и управление, Экономика
Минько Э.В., Минько А.Э.	2024	236	21,000	Экономика и управление, Экономика
Бочаров А.Ю., Мамаева О.А., Ильина М.В., Башкирова Е.А.	2024	300	21,750	Экономика и управление, Экономика

Захарова Н.А.	2024	278	14,250	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
А. П. Комиссаров	2024	140	10,500	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Джуринский А.Н.	2024	260	21,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Джуринский А.Н.	2024	170	18,000	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
Шалғынбаева Қ.Қ., Қазиев Қ.О.	2024	260	18,750	Экономика и управление, Экономика

Джуринский А.Н.	2024	200	20,100	Экономика и управление, Менеджмент, Логистика
Колесова Л.Г.	2024	240	16,650	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Землеустройство и кадастры
Морозова Н.С.	2024	180	17,250	Экономика и управление
Клюева Н.В., Батракова С.Н., Кабанова Т.Е., Кашапов М.М., Смирнов А.А., Субботина Л.Ю., Третьякова Г.Ф.	2024	250	27,000	Экономика и управление
Архипова Т.Т., Снегирева Т.В.	2024	320	29,850	Экономика и управление
Сманов И.С., Стычева О.А., Спинова Е.В., Сманова Г.И.	2025	258	19,050	Экономика и управление, Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Экология и природопользование

сост. Приходько С.А.	2024	100	11,700	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
сост. Приходько С.А.	2024	100	11,250	Экономика и управление
Каримова К.К.	2024	280	20,250	Техника и технологии строительства
Бочкарева Н.А.	2024	288	15,000	Техносферная безопасность и природообустройство, Пожарная безопасность
Бочкарева Н.А.	2024	438	19,500	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент, Управление персоналом

Агешкина Н.А.	2024	144	9,000	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент
Бочкарева Н.А.	2024	150	9,450	Экономика и управление, Экономическая безопасность, Экономика, Менеджмент

Ким К.К., Ким К.И.	2024	100	11,400	Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии
Медведев А.В., Северин Н.Н., Ветрова Ю.В., Васильченко Е.И.	2024	100	11,400	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент, Государственное и муниципальное управление, Юриспруденция, Финансы и кредит, Архитектура, Градостроительство
Корнилков С.В., Наговицын О.В., Славиковская Ю.О., Яковлев А.М., Титов Р.С., Мусихина О.В., Лель Ю.И., Исаков С.В., Кантемиров В.Д.	2024	360	24,750	Экономика и управление, Экономика, Менеджмент, Государственное и муниципальное управление, Архитектура, Дизайн архитектурной среды, Градостроительство
Белов А.Н.	2024	180	14,550	Экономика и управление, Экология и природопользование

Ким К.К., Анисимов Г.Н., Чураков А.И.	2024	160	14,850	Электро- и теплоэнергетика, Электроснабжение
Куанышев М.К.	2024	190	15,750	Электро- и теплоэнергетика

Т.А. Рафальская Р.Ш. Мансуров П.Е. Хмельницкий	2024	100	12,450	Техника и технологии наземного транспорта, Подвижной состав железных дорог, Системы обеспечения движения поездов
Танкибаева Н.У., Тухметова Ж.К.	2024	110	12,150	Электро- и теплоэнергетика
Ерохин М.Н., Казанцев С.П., Игнаткин И.Ю., Скороходов Д.М., Мельников О.М.	2024	456	20,250	Электро- и теплоэнергетика
Макаренко Н.А., Родыгин С.А., Архипов А.Л.	2024	100	10,200	Электро- и теплоэнергетика, Электроснабжение

Макаренко Н.А., Родыгин С.А., Архипов А.Л.	2024	100	10,200	Электро- и теплоэнергетика, Электроэнергетика и электротехника
Кищенко И.Т.	2024	318	17,250	все технические, учебными планами которых предусмотрено изучение
Е.Н. Евстифеев, А.А. Кужаров	2024	220	14,250	все технические, учебными планами которых предусмотрено изучение
Власова Г.Б., Власов В.И., Денисенко С.В., Семенов А.В.	2024	190	18,450	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

Н. М. Сирота	2024	250	21,000	Электроника, радиотехника и системы связи, Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
сост. Иманбаев А.А., Иманбекова Г.М.	2024	230	16,650	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
сост. Иманбаев А.А., Иманбекова Г.М.	2024	180	15,750	Информатика и вычислительная техника, Автоматизированные системы обработки информации и управления
Варданян В.А.	2024	83	12,150	Электро - и теплоэнергетика, Электроника, радиотехника и системы связи
Старостина Е.В.	2024	210	17,550	Электро- и теплоэнергетика, Электроснабжение
Гальянов А.В.	2024	100	13,050	Машиностроение, Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, Горное дело, Техника и технологии наземного транспорта, Технология транспортных процессов

Гарькушев А.Ю., Липис А.В., Карпова И.Л.	2024	130	14,700	Педагогическое образование
Маркин А.В.	2024	383	18,000	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Бердышев В.Е., Валиев А.Р., Дмитриев А.В., Зиганшин Б.Г., Халиуллин Д.Т., Кашапов И.И., Лукманов Р.Р., Хусаинов Р.К.	2024	300	20,250	все, учебными планами которых предусмотрено изучение
Бубнов С.А.	2024	160	15,750	Управление в технических системах, Метрология

сост. Бутова А.П., Малютина Т.П.	2024	120	11,400	Юриспруденция, Философия, этика и религиоведение, Религиоведение, Теология
Киба Д.А., Любушкина Н.Н.	2024	100	11,850	Информатика и вычислительная техника
С.А. Липски	2024	142	12,150	
Липски С.А.	2024	260	19,800	
Кухаренко Т.А.	2024	220	18,900	

Кухаренко Т.А., Хачатрян Г.А., Кузнецова И.В.	2024	320	24,450
Т. А. Кухаренко	2024	160	15,750
Т. А. Кухаренко	2024	152	15,150
Литвиненко О.В.	2024	130	13,800

С. А. Липски	2024	100	13,800
И. М. Лебедев, А. Ю. Бутырин, Е. Б. Статива	2024	180	19,050
Черепова И.С.	2024	399	27,750

Ульяновский А.В.	2024	150	15,150

Андрей Ульяновский	2024	150	15,450
Меркулова О.П.	2024	250	23,250
Елканова Т.М.	2024	254	19,200
Родионова Л.Я., Санжаровская Н.С., Ольховатов Е.А., Храпко О.П.	2024	100	12,150

Т. М. Елканова	2024	148	9,900
Фильцова М.С., Прокофьева Л.П.	2024	178	15,000
Баранов Р.Д., Иноземцева С.А., Рябова А.А.	2024	140	13,500
Петрова А.Г.	2024	160	11,700

Прокофьева Л.П., Павлова Н.И., Давлатова М.М., Мошенская Г.Н., Соловьёва И.В.	2024	190	16,050
Прокофьева Л.П., Павлова Н.И., Давлатова М.М., Мошенская Г.Н., Соловьёва И.В.	2024	200	16,050
Фильцова М.С.	2024	278	16,800

Фильцова М.С., Пономаренко Е.А.	2024	166	12,900
Журомская Л.И., Фильцова М.С.	2024	98	10,800
Абрамова Г.И.	2025	138	13,500
сост. Войтова Ж.Н., Малютина Т.П.	2024	100	12,150

Голубева Г.Г., Денисова И.А.	2025	188	13,950
Ческидова И.Б.	2024	160	14,250
Кузнецова Н.С., Филатова Л.П.	2024	150	15,000
Фролов А.В.	2024	110	12,000

Боровков В.А., Колмогорова С.М.	2024	170	14,850
Колмогорова С.М.	2024	240	12,900
И. Ю. Выгодчикова, А. В. Трофименко, Н. П. Форкунов	2024	82	6,150
Мурзагулова К.Б.	2024	210	17,250
Дьяков И.А., Литовка Ю.В., Ткачёв А.Г.	2024	207	17,550

Кустова И.А.	2024	220	12,150
Овчинников И.Д.	2024	230	18,450
Земцов Н.С.	2024	100	12,600
Шацков А.О.	2024	180	15,750

Журавлева Л.А., Кико М.В.	2024	200	17,550
О. Г. Каратаева, М. А. Романюк, М. С. Никаноров, Т. С. Кукушкина	2024	120	9,900
Плотников Д.А., Писаренко А.В.	2024	150	14,700

Лебеденко Л.Ф., Моренкова О.И.	2024	220	15,750
Моренкова О.И., Голошубов А.Ю.	2024	110	13,350
О. И. Моренкова, Т. И. Парначева	2024	120	7,050
Моренкова О.И., Лебеденко Л.Ф., Голошубов А.Ю.	2024	102	13,500
Белева Л.Ф	2024	100	11,850
Перцев И.В.	2024	130	12,150
сост. Батталханов А.З.	2025	118	12,000

сост. Батталханов А.З.	2025	118	12,000
С. В. Зыков	2024	540	31,350
Зыков С.В.	2024	394	29,400
Евдокимов С.В., Бальзанников М.И., Орлова А.А., Селиверстов В.А.	2024	100	12,150

Данилова Л.Ф., Полетайкин А.Н.	2024	150	15,450
С. В. Зыков	2024	420	31,050
Плешивцев А.А.	2024	342	14,250
Бутова А.П., Дудник А.Н.	2024	190	14,700

В. В. Цехановский, А. И. Водяхо	2024	250	19,800
В. В. Цехановский, А. И. Водяхо	2024	260	20,400
Потапов В.Я., Белов С.В., Упоров С.А., Стожков Д.С., Горшкова Э.М.	2024	210	15,750

Чудновский С.М., Главчук С.А.	2024	166	10,650
Маслов А.Р.	2024	180	14,850

Калжанова А.К., Стычева О.А., Темирбекова Г.А.	2024	238	18,750
Кузнецова Н.С., Филатова Л.П.	2024	150	15,000
Ибраев А.С., Махашева С.С.	2024	300	19,800
Ибраев А.С., Махашева С.С.	2024	290	19,350
Алтайулы С.	2024	500	31,050
Ульяшин Н.И., Ильина Н.Н., Осипова И.В.	2024	140	14,700

Муравьёв В.И., Бахматов П.В., Лончаков С.З	2024	170	16,800
Ф.П. Петрянкин, А.Ю. Лаврентьев, В.С. Шерне; под ред. Ф.П. Петрянкина	2024	166	13,350
Субанова Н. В.	2024	88	8,850
Жумамбаева Р.М.	2024	130	14,250

Жумамбаева Р.М.	2024	100	13,050
Жумамбаева Р.М.	2024	110	13,500
Кязимов К.Г.	2024	400	26,400

И. В. Арановская, Г. Г. Сибирякова	2024	120	13,800
Кунаева А.А., Глумова А.Г.	2024	140	12,750

Першина Е.Ю.	2024	130	14,250
Н. Я. Илюшов, Л. П. Власова	2024	100	11,550
Гужель Ю.А.	2024	110	12,450

Гужель Ю.А.	2024	100	11,550
Гужель Ю.А.	2024	160	14,100
Евстифеев Е.Н., Кужаров А.А., Кужаров А.С.	2024	300	20,700
Шерне В.С., Лаврентьев А.Ю.	2024	180	9,900
Зотеева Н.В., Полянок О.В., Абрамов С.М.	2024	120	12,300

Шарипов Ф.В.	2024	320	24,600
Староверова М.С.	2024	120	14,100
Г. Д. Бабушкин, Б. П. Яковлев	2024	304	16,950
Домрачева С.А., Дрёмина И.Е.	2024	160	16,650

О.В. Цаплина	2024	200	17,550
Виговская М.Е., Лисевич А.В., Корионова В.О.	2024	96	10,050
Клюева Н.В., Батракова С.Н., Кабанова Т.Е., Кашапов М.М., Смирнов А.А., Субботина Л.Ю., Третьякова Г.Ф.	2024	390	27,300
Клюева Н.В., Батракова С.Н., Кабанова Т.Е., Кашапов М.М., Смирнов А.А., Субботина Л.Ю., Третьякова Г.Ф.	2024	390	27,300
Калюжный А.С.	2024	380	27,450
Калюжный А.С.	2024	370	27,150
А.С. Калюжный	2024	322	17,550

В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	100	12,150
Чернобровкина С.В.	2024	100	13,650
В. А. Шамис, Г. Г. Левкин	2024	150	14,850
Полякова И.В.	2024	150	13,050
Морозов Ю.М., Оболенская Т.И., Турчина М.С.	2024	150	13,350
Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В.	2024	350	26,250
Михеенко А.М.	2024	140	13,350

Пушкарёв В.П.	2024	226	8,700
Фалько А.И.	2024	279	20,700
Хоружий Л.И., Зарук Н.Ф., Каратаева О.Г., Труба А.С., Хоружий В.И., Джикия К.А., Бирюкова Т.В., Ашмарина Т.И., Малыха Е.Ф., Джанчарова Г.К., Царапкина Ю.М., Прудкий А.С., Яшина Е.А., Лосев А.Н., Рябчикова В.Г., Джикия М.К., Назар М.М.	2024	110	14,250

Елистратова И.Б., Аникеева А.Е.	2024	72	12,000
Н. С. Аболина	2024	120	14,250

Н. С. Аболина	2024	120	14,250
Дорофеев А.С., Дорофеев Р.С., Рогачева С.А., Сосинская С.С.	2024	260	19,050
М. С. Смирнов	2024	250	17,250
Федорова Т.Н., Налобина А.Н.	2024	530	31,500

Плотникова М.Г.	2024	110	12,150
Банк С.В., Боровицкая М.В., Бурцева К.Ю., Ермилов И.С., Круглов В.С., Нарбут В.В., Никифорова Е.В., Петров А.М., Романычев Ф.С., Сватеев П.Р., Толмачев М.Н., Чубур С.Р., Цыпин А.П., Шнайдер В.В., Шнайдер О.В.	2024	200	18,150
Кузнецова Т.И., Татаринова Е.Э.	2024	72	6,450
Владимир Сухов, Александр Киселев, Александр Сазонов	2024	120	13,350

Д. С. Горяинов, Ю. И. Кургузов, Н. В. Носов	2024	130	14,250
Плотникова Л.Г.	2024	168	11,400
Попов В.П., Крайнюченко И.В.	2024	150	16,350
Кулешов Ю.Н., Подольный Р.Н.	2025	100	12,300
Петрова А.Н., Степаненко В.Е.	2024	160	15,450

Строгонов А.В.	2024	160	15,150
сост. Козлов А.Н., Козлов В.А.	2024	130	15,900
Литвинова М.В., Голиусова И.В.	2024	210	14,850
Литвинова М.В., Голиусова И.В., Гаврилова А.В.	2024	120	12,600

Маслов А.Р.	2024	150	12,300
Маслов А.Р.	2024	320	22,500
Кошелев А.А.	2024	150	15,300

Котенко И.А.	2024	106	10,800
Котенко И.А.	2024	100	8,100
Погасий А.К.	2024	300	24,450
Варис В.С.	2024	250	20,700

Подольный Н.А., Романовский Г.Б., Гаранина И.Г., Романовская О.В., Малышева Ю.Ю., Подольная Н.Н., Кулешова Г.П., Леухина Т.С.	2024	180	12,300
Котенко И.А.	2024	110	8,250
П.М. Крылов	2024	138	10,200
Стародубцева К.Н.	2024	100	7,950

Э. В. Калинин, Л.Л. Панасьян	2024	108	8,700
Захарова Н.А.	2024	353	19,800
Филатова Н.Г.	2024	130	13,500
Плешивцев А.А.	2024	120	13,050
Юсупова С.Э., Нусибалиева А.Б.	2025	192	15,900
Юсупова С.Э., Нусибалиева А.Б.	2025	190	15,900

Матвеева Н.В.	2024	100	12,300
Дзялошинский И.М.	2024	540	41,700

Васильев М.В.	2024	200	18,450
Коломейцева Е.Б.	2024	330	22,800
Т. В. Васильева, О. А. Ускова	2024	320	14,700
Прокофьева Л.П., Павлова Н.И., Салашник Т.В., Соловьева И.В.	2024	100	12,300

Глазкова М.М., Морозова О.Н.	2024	420	31,050
Н. Х. Хаитбаева	2024	280	19,500
Решетникова Е.В.	2024	140	14,700
Глазкова М.М., Морозова О.Н.	2024	420	27,900
Гавриленко Р.И., Садыгова А.И.	2024	70	9,900

Писарь Н.В.	2024	100	9,900

Писарь Н.В.	2024	118	11,100
Сегова Т.Д.	2024	220	15,750
сост. Нурмагамбетова Л.И., Сыздыкова Г.А.	2024	162	15,750
сост. Нурмагамбетова Л.И., Сыздыкова Г.А.	2024	162	15,750
Беднаж В.А., Родикова Е.Г.	2024	100	11,100

Калдыбаев Е.К., Канабекова М.А.	2024	150	16,950
Веденина О.А.	2025	134	13,500
Токтарова В.И., Семенова Д.А., Шпак А.Е.	2024	300	21,600
Токтарова В.И., Семенова Д.А., Шпак А.Е.	2024	300	21,600
Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В.	2024	240	21,750

Крапивина Е.А.	2024	100	12,300
Гирфанова Л.Р.	2024	250	16,350
Джингилбаев С.С.	2024	170	15,150
Джингилбаев С.С.	2024	170	15,150
Левкин Г.Г.	2024	190	15,150

Левкин Г.Г.	2024	190	15,150
сост. Кожагельдиева С.С.	2024	200	19,200
сост. Кожагельдиева С.С.	2024	200	19,200
Тамбетова Д.Х., Абсаматова Е.А., Өмірбек М.Н.	2025	300	19,950
сост. Иманбаев А.А.	2024	290	20,400
сост. Иманбаев А.А.	2024	280	19,950
Исаев А.У.	2024	200	14,700
Исаев А.У.	2024	177	14,400
сост. Макусева Т.Г., Шемелова О.В.	2024	100	12,000

Вагарина Н.С., Мельникова Н.И.	2024	160	12,300
В.Т. Шаленный, О.Л. Балакчина	2024	178	8,400
Лаврентьев А.Ю., Петрянкин Ф.П., Шерне В.С.	2024	140	17,400
Л. А. Кондратьева	2024	150	13,050
Турашев А.С.	2024	110	11,550

Ожерельев В.Н., Орехова Г.В.	2024	110	13,500
Ожерельев В.Н., Орехова Г.В.	2024	110	13,500
Ожерельев В.Н., Никитин В.В., Кузнецов В.В.	2024	240	18,150

Бердышев В.Е., Валиев А.Р., Зиганшин Б.Г., Дмитриев А.В., Халиуллин Д.Т., Лушнов М.А., Нафиков И.Р., Яруллин Ф.Ф.	2024	260	18,150
Бердышев В.Е., Валиев А.Р., Дмитриев А.В., Зиганшин Б.Г., Халиуллин Д.Т., Кашапов И.И., Лукманов Р.Р., Хусаинов Р.К.	2024	320	20,850
Вагарина Н.С., Мельникова Н.И.	2024	110	13,950
Спирина Е.Г.	2024	120	10,500
Спирина Е.Г.	2024	142	11,100

Морозова Н.А.	2024	120	10,350
Коваль О.В.	2024	116	10,200
Костюкович А.Е., Костюкович Н.Ф., Дощинский И.В.	2024	82	12,750
Костюкович А.Е., Костюкович Н.Ф., Дощинский И.В.	2024	110	13,650
Морозов Ю.М., Турчина М.С., Оболенская Т.И.	2024	120	14,700
Васильева Е.А., Гришанова Я.О.	2024	100	13,350

Донченко Л.В., Варивода А.А., Ольховатов Е.А.	2024	120	13,350
Е.Н. Степанова	2024	182	11,850
Гирфанова Л.Р.	2024	156	16,500

Гирфанова Л.Р.	2024	134	11,100
В. А. Жмудь, Л. Димитров, Я. Носек	2024	157	14,850
Щукина Т.В.	2024	144	13,050
Шацков А.О.	2024	180	15,750
Донченко Л.В., Варивода А.А., Ольховатов Е.А.	2024	120	13,050

Волков Ю.В.	2024	180	17,100
Голиков А.М.	2024	360	22,350

Ким К.К.	2024	360	22,050
Кузербаева А.Т.	2025	178	17,250
Саттаров Р.С., Васильев Д.И., Левкин Г.Г.	2024	190	17,550
С.А. Бубнов	2024	230	19,500
Долженко Р.А., Тонких Н.В., Лагутина Е.Е., Пеша А.В., Чудиновских М.В., Харченко В.С.	2024	160	16,950
Сорокина И.В., Плотникова И.А.	2024	196	13,950

Захарова Н.А.	2024	216	20,250
Козлов А.Н., Козлов В.А., Ротачева А.Г.	2024	330	23,100

Жерлыгина Е.С., Киселев В.А.	2024	110	13,500
Алексеев Г.В., Лоза А.А., Николюк О.И.	2024	136	12,000
Раевская Л.Т., Калентьев В.А.	2024	140	13,050
Чернышов Е.А., Евстигнеев А.И., Дмитриев Э.А. под редакцией Чернышова Е.А.	2024	440	28,950

Чернышов Е.А., Евстигнеев А.И., Дмитриев Э.А. под редакцией Чернышова Е.А.	2024	470	32,100
Е. А. Чернышов, А. И. Евстигнеев, Э. А. Дмитриев ; под редакцией Е. А. Чернышова.	2024	440	30,150
Е. А. Чернышов, А. И. Евстигнеев, Э. А. Дмитриев ; под редакцией Е. А. Чернышова.	2024	470	31,350
Абрамов С.М., Ветошкина Т.А., Юсибов М.М.	2024	100	14,100

Байтурина Р.Р., Половникова М.В.	2024	100	9,150
Савина Н.В.	2024	180	15,150
сост. Блохинская А.В., Архипова Н.Г., Кунгушева И.А., Лагута Н.В.	2024	190	18,300
Т.В. Бахвалова	2024	150	15,450
Чудакова Н.М.	2025	160	13,650
Чудакова Н.М.	2025	168	15,000
Интизарова А.Е., Казарина Е.В., Ленкова Н.В., Максимов Г.В., Максимов А.Г., Острикова Э.Е., Тицкая А.В., Федюк Е.И., Шваб В.И.	2024	134	9,900

Глобин А.Н., Удовкин А.И.	2024	214	10,950
Кошелев А.А., Чернова А.А.	2024	120	12,600
Р.А. Абдурахманов	2024	372	21,600

сост. Гостева Л.З, Полевая Н.М.	2024	180	16,350
Мудрак С.А.	2024	120	12,750
Кязимов К.Г.	2024	210	18,600

Лукьянченко Н.В., Аликин И.А.	2024	150	14,850
Дзялошинский И.М.	2024	920	63,000

Морозова Н.С.	2024	170	15,750
А. И. Кравченко	2024	480	36,300
Кравченко А.И.	2024	620	43,650
А. И. Кравченко	2024	530	39,150
Кравченко А.И.	2024	630	45,000

А. И. Кравченко	2024	800	60,300
Кочетков М.В.	2024	100	8,400
Никитин В.И.	2024	160	13,350
Г. М. Лёвина	2024	186	10,500

Г. М. Лёвина	2024	242	14,250
Л.Г. Рубис	2024	230	9,900
Л.Г. Рубис	2024	170	12,450
Рубис Л.Г., Тарасеня Т.Ю.	2024	200	16,650
Рубис Л.Г., Тарасеня Т.Ю.	2024	200	16,650

Старчиков С.А.	2024	124	10,200
Голубев А.П., Смирнова И.Б.	2024	386	15,000

Солонская О.И.	2024	110	13,800
Москвичева Е.Л., Керов А.В.	2024	126	10,200

Вайспапир В.Я.	2024	190	15,600
Сатаева Д.М., Крайнова О.В.	2024	70	10,200
Апатцев В.И., Иванкова Л.Н., Иванков А.Н.	2024	164	10,800
Апатцев В.И., Иванкова Л.Н., Иванков А.Н.	2024	256	13,800

Федотова Н.Л., Феоклистова В.М.	2024	358	16,950
Федотова Н.Л., Феоклистова В.М.	2024	110	10,950
Павлова И.Ю.	2024	140	13,350
Гущенская Н.Д., Павлова И.Ю.	2024	230	17,250
Логинова С.Л.	2024	120	13,050
Кузовкова Т.А., Салютина Т.Ю., Шаравова О.И.	2024	440	30,150
сост. Гордеева В.А.	2024	140	13,200

Потапов В.Я., Белов С.В., Упоров С.А., Стожков Д.С	2024	160	13,950
Потапов В.Я., Упоров С.А.	2024	188	14,400
Музалевская Ю.Е.	2024	110	15,900
Глазкова М.М., Морозова О.Н.	2024	430	28,350
Вайрах Ю.В.	2024	270	20,700
Вайрах Ю.В.	2024	270	20,700

Мочалова Л.А., Власов В.И.	2024	180	12,150
Томасова Д.А.	2024	120	13,200
Мочалова Л.А., Власов В.И.	2024	180	16,650

Мочалова Л.А., Власов В.И.	2024	180	16,650
И.Н. Турчаева	2024	362	19,350
Бочкарева Н.А.	2024	253	15,150

Павлищева Н.А.	2024	292	16,050
Захарова Н.А.	2024	274	17,550
Елизарова Н.В.	2024	190	16,500
Елизарова Н.В.	2024	180	16,500
Зайченко Н.М., Лахтарина С.В., Егорова Е.В., Киценко Т.П., Губарь В.Н., Бородай Е.Т.	2024	190	16,800
Яковенко К.А., Турчина Г.С.	2024	140	13,500

Половникова М.В., Байтурина Р.Р.	2024	160	16,350
Медведев Д.М.	2024	100	10,050
Маркин А.В.	2024	680	37,650
Е. М. Суднева, А. А. Суднев.	2024	250	20,850
Е. М. Суднева, А. А. Суднев.	2024	86	12,750
Е. М. Суднева, А. А. Суднев.	2024	86	12,750

Е. М. Суднева, А. А. Суднев.	2024	260	20,850
Иванова М.А.	2024	130	15,450
И. В. Костин	2024	190	16,950
Плешивцев А.А.	2024	130	13,200
Плешивцев А.А.	2024	130	13,200

Микушин А.В., Сединин В.И.	2024	340	20,700
Савиных В.Л.	2024	180	14,850
Микушин А.В	2024	160	13,350
Микушин А.В.	2024	180	14,250
Архипов С.Н.	2024	120	13,200

Салимжанов Р.А.	2025	182	16,050
Салимжанов Р.А.	2025	104	13,500
Салимжанов Р.А.	2025	86	13,050
Салимжанов Р.А.	2025	99	13,200
Салимжанов Р.А.	2025	84	13,050
Чермянинов Д.В.	2024	480	23,700
Антипов С.Т., Панфилов В.А., Шахов С.В., Құлажанов Т.Қ., Ізтаев Ә.І., Әлтайұлы С.	2024	500	35,100

Сейдалиева Л.К.	2024	264	19,500
Аманова Р.П.	2025	234	17,100
Аманова Р.П.	2025	234	17,100
Кузнецов П.Ю., Скоморошко Ю.Н., Гриб Н.Н.	2025	158	15,150
Кузнецов П.Ю., Скоморошко Ю.Н., Гриб Н.Н.	2025	158	15,150
Кеңесбаева Ш.С.	2024	200	16,500
Цаплина О.В.	2024	200	16,800
Цаплина О.В.	2024	200	16,800

сост. Торгаутова Ш.А.	2024	130	13,500
Тойбаев С.Н., Досжанов О.М.	2024	430	20,550
Тойбаев С.Н., Досжанов О.М.	2024	420	20,700
Алимжанов М.Д.	2024	300	16,350
Рыльков С.А.	2024	280	22,950
Плотникова Л.Г.	2024	210	16,500
Плотникова Л.Г.	2024	210	16,500

Таймасов Б.Т., Калшабекова Э.Н., Даулетияров М.С.	2024	166	13,950
Шарипханова А.С., Комекова Г.К.	2024	370	22,950
Шилібек К.Қ.	2024	190	14,700
Таймасов Б.Т., Қуандықова А.Е.	2024	480	28,500

С. В. Мельников, Г. В. Люткене	2024	118	8,700
Сегова Т.Д.	2024	260	18,450
Булгаков О.М., Четкин О.В.	2024	180	16,650
Ческидова И.Б.	2024	160	14,100
Съянов С.Ю.	2024	300	18,900
Акинина Ю.С., Тюрин С.В.	2024	200	10,800

Большакова Л.В.	2024	197	16,350
Большакова Л.В.	2024	210	16,350
сост. Илюшов Н.Я.	2024	120	13,500
Братановский С.Н., Вулах М.Г., Капитанец Ю.В.	2024	270	19,350
Захарова Ю.Б.	2024	150	16,350
Братановский С.Н., Вулах М.Г., Капитанец Ю.В.	2024	310	19,350

Благова Т.Ю.	2024	110	14,850
В.П. Попов, И.В. Крайнюченко	2024	250	16,500
Корольков А.Н., Галиев Р.Р.	2025	300	21,450
Романова К.Е., Смирнова О.А., Муравьев Е.М.	2024	250	21,300
Быченков С.В., Крыжановский С.Ю.	2024	120	13,350

Благова Т.Ю.	2024	100	10,800
Быченков С.В., Курбатов А.В., Сафонов А.А.	2024	260	21,750
В. Д. Сухов, А. А. Киселев, А. И. Сазонов	2024	230	17,850

Пирожкова А.О.	2024	170	15,750
Крайнюченко И.В., Попов В.П.	2024	180	17,100

Максимчук О.В., Баулина О.А., Борисова Н.И., Гец В.А., Голикова Г.А., Иванова Н.В., Клюшин В.В., Мавлютов Р.Р., Першина Т.А., Федонюк Н.И.	2024	620	46,500
Рутта Н.А.	2024	100	11,400

Бурденко Е.В., Быкасова Е.В., Мудрова С.В., Гостиева Н.К., Доценко Е.Ю., Ездина Н.П., Клюкин П.Н., Бурденко Е.В., Рудковская М.М., Сизова Д.А., Сизова Т.В., Волобуев Н.А., Борисов А.Ю., Амирова Н.Р., Саргина Л.В., Хасанова А.Ш., Хасанов М.И., Горячева В.Р., Альхимович И.Н., Егоров В.Г. Иншаков А.А., Краснов В.Н., Комолов О.О., Гоца Н.В., Кузнецов А.В., Ковнир В.Н., Шавина Е.В.	2024	280	24,000
Съянов С.Ю.	2024	166	11,400

Седова Н.А., Седов В.А.	2024	426	19,200
Седова Н.А., Седов В.А.	2024	100	11,400
Симченко Н.А., Горячих М.В.	2024	160	15,450
Виноградов В.Б.	2024	190	13,950

Рубанов В.Г., Рыбин И.А., Бажанов А.Г., Бушуев Д.А., Коробкова Е.Н., Луценко О.В., Кариков Е.Б., Степовой А.А.	2024	230	18,150
Алексеев Г.В., Жарикова Н.Б.	2024	152	16,650
Овчинников В.В., Гуреева М.А.	2024	250	20,400
Куттыгожина А.С.	2025	96	12,750
Куттыгожина А.С.	2025	96	12,750

Нахман А.Д.	2024	220	14,700
Каибханов К.Э., Ершов В.В., Тетруашвили Е.В.	2024	130	11,700
Куттыгожина А.С.	2024	150	14,550

С. Е. Меньшенин	2024	210	16,350
Мирзакулова Ш.А.	2024	140	14,400
Ким К.К., Иванов С.Н., Кузьмин В.Н.	2024	430	27,750
Агеев М.А., Мракин А.Н.	2024	250	18,150
С.Ю. Буянов	2024	100	13,350

М. В. Поляков	2024	110	16,650
сост. Сейдалиева Л.К.	2025	454	29,250
Салимжанов Р.А.	2025	190	16,050
Золотавина И.В.	2024	170	15,900
Сейдалиева Л.К.	2024	442	28,350
Королев П.В.	2024	300	19,200

Королев П.В.	2024	300	19,200
В. М. Ремезовский, В. Г. Лихачев	2024	366	24,150

Гаврилова А.А., Салов А.Г.	2024	168	13,500
Выборнов Д.В., Максимова Н.А.	2024	110	13,050
Плешивцев А.А.	2024	190	15,750
Н. И. Карпущенко, Д. В. Величко, А. С. Пикалов, Т. В. Лукьянович	2024	200	12,600

Борисова А.В.	2024	370	21,300
Борисова А. В.	2024	480	25,500
Бочкарева Н.А.	2024	410	30,300

Бочкарева Н.А.	2024	400	30,300
Бочкарева Н.А.	2024	320	24,900
Таңжарықов П.А., Сүлейменов Н.С., Төлеген А.Е.	2024	507	30,450
Радыгина Е.Г.	2024	190	16,050

Радыгина Е.Г.	2024	166	15,450

Менисов А.Б.	2024	150	16,500
Лебеденко Л.Ф., Моренкова О.И.	2024	130	8,700
Интизарова А.Е., Казарина Е.В., Тицкая А.В., Шваб В.И., Асминкина Т.Н., Глобин А.Н.	2024	168	9,450
Титова Л.Н., Жилко Е.П., Дяминова Э.И., Рамазанова Р.Р.	2024	78	6,450

Хохлов П.В., Хохлова В.Н.	2024	180	14,850
Хохлов П.В., Хохлова В.Н.	2024	80	13,050
Интизарова А.Е., Казарина Е.В., Тицкая А.В., Шваб В.И., Глобин А.Н., Петрянкин Ф.П., Лаврентьев А.Ю., Шерне В.С.	2024	148	8,700
Асминкина Т.Н., Суржанская И.Ю., Богатырев С.А.	2024	166	10,800
Асминкина Т.Н., Суржанская И.Ю., Богатырев С.А.	2024	190	10,350

Бужинская Н.В., Гребнева Д.М., Кокшарова Е.А.	2024	130	13,200
И.А. Хорин	2024	280	17,550
Маслов А.Р.	2024	150	12,300
Маслов А.Р.	2024	100	10,950
Муравьёв В.И., Бахматов П.В., Лончаков С.З.	2024	170	16,800
Г. В. Алексеев, Б. А. Вороненко, М. В. Гончаров, Е. С. Сергачева	2024	308	15,000
Маслов А.Р.	2024	120	13,350

Гусева Р.И., Марьин С.Б.	2024	120	12,900
А. А. Киселев, В. Д. Сухов	2024	120	14,250
П. А. Чалдаев	2024	110	12,300

Плешивцев А.А.	2024	460	27,750
Байтурина Р.Р., Половникова М.В.	2024	120	10,650
Л. Г. Плотникова	2024	188	12,000
Овчинников В.В., Гуреева М.А.	2024	250	18,750
Овчинников В.В., Гуреева М.А.	2024	250	18,750

Веселова Н.Ю., Иванова Н.В., Мальшина Н.А.	2024	80	9,600
Иванов Ю.И., Папшева Н.Д., Кротинов Н.Б., Ситкина Л.П., Акушская О.М.	2024	280	17,550
Чемоданов А.Н., Царев Е.М., Анисимов С.Е., Гайнуллин Рен.Х., Гайнуллин Риш.Х.	2024	294	16,050
Тюрин А.Н., Королев А.В.	2025	254	20,400

Пахомов Д.С., Куликова Е.А., Чуваков А.Б.	2024	412	17,250
Алексеев Г.В., Вороненко Б.А., Гончаров М.В., Сергачева Е.С.	2024	320	22,200

Макарова Н.В.	2024	190	13,650
Жилинков А. А.	2024	80	11,400
Левин Д.Ю.	2024	320	21,900

М. С. Воронина	2024	530	32,100
сост. Портнова С.В., Сушкова С.В.	2024	120	12,600
сост. Портнова С.В., Сушкова С.В.	2024	100	11,850
Жданова Т.С., Корионова В.О.	2024	120	13,950

Вайспапир В.Я.	2024	140	15,150
Куприна Л.Е.	2024	170	14,550
Краснощекова Г.А., Семенова В.А.	2025	130	13,950
Макарова Н.В.	2024	170	12,600

Овчинников В.В., Гуреева М.А.	2024	273	21,450
Щетинин В.С.	2024	110	12,600
Гирфанова Л.Р., Каюмова Р.Ф.	2024	100	11,850

Гирфанова Л.Р., Каюмова Р.Ф.	2024	110	11,700
Маслов А.Р., Тивирев Е.Г.	2024	80	10,200
Маслов А.Р., Тивирев Е.Г.	2024	80	10,200
Ибраев А.С., Сабырова А.С., Бектасов Б.У.	2024	300	21,000
Яговкин Н.Г.	2024	110	12,600
Лобанов Е.Ю.	2024	100	12,450

Сейдалиева Л.К.	2025	280	23,100
Соловьева А.В., Сарычева М.Н.	2024	80	8,700
Закамов Д.В., Луц А.Р., Майдан Д.А., Морозова Е.А.	2024	390	27,150
Г. Г. Левкин	2024	170	17,250
Д.С. Рябкова, Г.Г. Левкин	2024	226	12,150

Макарова Н.В., Быкова Т.О.	2024	200	15,750
О. В. Скрябина, Д. С. Рябкова, Г. Г. Левкин	2024	120	14,250
Скрябина О.В., Рябкова Д.С., Левкин Г.Г.	2024	120	14,250
Г. Г. Левкин	2024	180	17,250

Жаркова Т.И., Петренко Е.А., Худяков В.Н.	2024	130	15,150
Гуц С.И., Коняев В.М., Кособлик Е.В., Горденко Д.В.	2025	226	18,750
Гуц С.И., Коняев В.М., Кособлик Е.В., Горденко Д.В.	2025	226	18,750
Сейдалиева Л.К.	2024	278	19,350
Бектасов Б.Ө.	2025	500	28,500
Ю. А. Лагунова, А. Е. Калянов	2024	160	15,000

Ю. А. Лагунова, А. Е. Калянов	2024	160	15,000
Потапов В.Я., Упоров С.А.	2024	200	13,050
Курочкин В.А.	2024	180	15,600

Захарова Н.А.	2024	397	21,450
Павлищева Н.А.	2024	492	23,550
Сейталиева Г.А.	2024	204	7,500

Пигулевский В.О., Мирская Л.А.	2024	240	21,750
Ахитова А.К.	2024	80	11,700
Богданова Ю.З.	2024	150	15,000
Куделько А.Р., Саяпин В.С., Сочелев А.Ф., Степанов А.Н. под редакцией Степанова А.Н.	2024	120	12,150
Нахман А.Д.	2024	94	11,700
Иванова Н.В., Мальшина Н.А.	2024	160	13,950

Альжанова Э.Е.	2024	200	16,050
Калыш А.Б., Бекесова А.Т.	2024	180	16,650
Жумамбаева Р.М., Даутов Д.Х.	2025	68	11,700
Ванюхин О.В.	2024	204	11,400
Бобраков И.А.	2024	300	24,000
Бобраков И.А.	2024	290	23,250

Бобраков И.А.	2024	620	44,250
Бобраков И.А.	2024	620	44,250
Бобраков И.А.	2024	120	12,750
Торгаутова Б.А.	2024	170	18,450
Коломейцева Е.Б., Черняева Е.П.	2024	150	14,250

Абетова З.Т.	2024	146	14,250
Наметов А.М., Сидихов Б.М., Мурзашев Т.Қ., Есенгалиев Қ.Г.	2024	340	23,400
Наметов А.М., Сидихов Б.М., Мурзашев Т.Қ., Есенгалиев Қ.Г.	2024	340	23,400
Наметов А.М., Сидихов Б.М., Мурзашев Т.Қ., Есенгалиев Қ.Г.	2024	270	19,650
Наметов А.М., Сидихов Б.М., Мурзашев Т.Қ., Есенгалиев Қ.Г.	2024	270	19,650

Шамис В.А., Левкин Г.Г.	2024	240	16,800
Шамис В.А., Левкин Г.Г.	2024	240	16,800
Левкин Г.Г.	2024	200	15,450
Левкин Г.Г.	2024	200	15,450
Черемухин А.Д.	2024	490	28,950
Черемухин А.Д.	2024	490	28,950
Садыков С.	2024	610	36,600

Кульназарова А.В.	2024	184	13,950
Косоруков А.А.	2024	290	22,800
Т. П. Ладыженская	2024	120	13,350
Т. П. Ладыженская	2024	130	12,750

Т. П. Ладыженская	2024	120	13,350
Т. П. Ладыженская	2024	130	12,600
Липски С.А.	2024	306	13,350
Сазонникова Н.А., Москвичева Е.Л., Керов А.В., Галимова Г.А.	2024	200	15,150
Мурашко О.Ю.	2024	100	12,300

Г. Г. Левкин	2024	160	15,450
Липски С.А.	2024	262	13,650
Сейсекенова М.Б.	2024	550	31,350
Сафонова Л.А., Смоловик Г.Н.	2024	130	13,800
Елкин С.Е.	2024	236	16,350
Трубилин А.И., Гайдук В.И., Кондрашова А.В.	2024	180	15,150
Белый Е.М., Романова И.Б.	2024	100	9,600

Ладыженская Т.П., Лабужская Т.И.	2024	160	15,150
В.Б. Клаверов	2024	142	11,550
Глебова О.В., Митрофанова М.Н., Моисеева Е.Г., Борискова Л.А.	2024	200	17,850
Романова Г.М., Савельева Н.А., Анопченко Т.Ю., Мурзин А.Д., Топоров С.И.	2024	252	14,250

Л. Г. Ахмаева, Д. В. Долгополов	2024	220	20,100
Хронусов Г.С., Хронусов С.Г.	2024	190	18,300

Олещук В.А.	2024	110	13,350
Липски С.А.	2024	150	15,450
Левкин Г.Г., Заруднев Д.И.	2024	130	13,950
Левкин Г.Г., Заруднев Д.И.	2024	130	13,650
Нурлихина Г.Б., Калдыбаев Е.К.	2024	200	17,250

Кязимов К.Г.	2024	210	17,550
Арыстанов Ж.М.	2024	610	34,950
Мочалова Л.А.	2024	90	11,400
Елкина О.С.	2024	350	26,400
Сизова О.В., Смирнова О.П.	2024	142	11,400
В. Д. Сухов, А. А. Киселев, А. И. Сазонов	2024	430	27,900

Голубева С.С., Голубниченко М.В.	2024	200	16,500
Ольга Сизова Ольга Смирнова	2024	164	18,600
Волков А.С., Недорезов А.В.	2024	120	13,350
Захарова Н.А.	2024	120	12,600

Хусаинова С.К.	2024	190	15,150
Варис В.С.	2024	430	19,350
Асминкина Т.Н.	2024	472	21,000

Павлищева Н.А.	2024	364	25,050
Чесняк М.Г.	2024	110	13,650
Калинина Г.В., Лучкова И.В., Бакулина Г.Н.	2024	170	14,100

Н.З. Зотиков, О.И. Арланова	2024	310	23,700
Слободенюк Т.Ф.	2024	120	13,800
Арыстанова Т.А.	2024	262	17,100
Арыстанова Т.А.	2024	196	14,550
Арыстанова Т.А.	2024	408	22,050
Арыстанова Т.Ә.	2024	222	16,350
Арыстанова Т.Ә.	2024	196	14,250

Арыстанова Т.Ә.	2024	342	20,100	
Арыстанов Ж.М.	2024	610	34,800	
Толеубаева А.Б.	2024	260	18,150	
Толеубаева А.Б.	2024	260	18,150	
Бердалиева Т.Д.	2024	330	20,400	
Паршаков А.Н.	2024	300	17,550	в наличии есть 3 книги 2024 года
Паршаков А.Н.	2024	200	14,850	
Паршаков А.Н.	2024	250	16,650	

Паршаков А.Н.	2024	220	15,750
Паршаков А.Н.	2024	170	13,800
Паршаков А.Н.	2024	216	16,050
Паршаков А.Н.	2024	270	18,600
Паршаков А.Н.	2024	220	15,750
Мұсабеков О.Ү.	2024	200	15,000
Мұсабеков О.Ү.	2024	200	14,850
сост. Лаптенков Б.К.	2024	170	13,950
Кенжәлиев Д.И.	2024	420	22,800

Кенжәлиев Д.И.	2024	400	22,200
Бахрунов К.К.	2024	100	12,000
Куриченко А.А.	2024	110	12,750
Рахашев Б.Қ., Уалиханова Б.С.	2024	260	16,500
В. Б. Виноградов, К. В. Вандышева	2024	160	15,450
Илюшов Н.Я., Власова Л.П.	2024	100	11,850
М. Нажипкызы, Р.Е. Бейсенов, З.А. Мансуров	2024	196	12,900

Таймасов Б.Т.	2024	160	14,850	
Федорова Е.Ю., Максимов В.И., Смоленкова О.В., Мосягин В.В.	2024	160	15,000	в наличии есть 3 книги 2024 года
Федорова Е.Ю., Максимов В.И.	2024	150	15,000	
Быченков С.В., Везеницын О.В.	2024	122	9,900	
Зайцева И.П.	2024	470	34,500	
Зайцева И.П.	2024	450	33,300	
Зайцева И.П.	2024	200	24,900	

Зайцева И.П.	2024	190	17,550
Зайцева И.П.	2024	190	17,250
Зайцева И.П.	2024	180	17,250
Зайцева И.П.	2024	290	23,550
Зайцева И.П.	2024	280	23,100
Шипов Н.А., Трофимов А.В., Авдеева С.Н., Буриков А.В.	2024	110	13,500

Налобина А.Н., Федорова Т.Н., Лазарева Н.Н., Кичигина Л.Б.	2024	280	22,200
Налобина А.Н., Стоцкая Е.С.	2024	210	19,500
Яресько С.И.	2024	160	13,800
Яресько С.И.	2024	180	15,150
Клюбин В.В.	2024	210	17,250
Варданян В.А.	2024	250	19,050

В. П. Петров	2024	636	29,700
Кащеев С.И.	2024	144	9,300
Н. В. Елизарова	2024	150	15,450
Токтошов Г.Ы.	2024	150	14,700
Турчаева И.Н., Матчинов В.А.	2024	270	20,100
Н. В. Елизарова	2024	170	16,350
Н. В. Елизарова	2024	130	14,700

Кириченко Д.А., Симионова Н.Е.	2024	120	13,650
Голубева С.С., Голубниченко М.В.	2024	200	16,650
Борисова Н.М., Цветова Г.В.	2024	118	10,800
Сейсекенова М.Б.	2024	140	14,700
О. В. Веретенникова, О. М. Зерова, М. А. Палкина, Е. В. Лемешко	2024	270	18,900
Н. В. Макарова	2024	150	13,050
Сейсекенова М.Б.	2024	140	14,700
Половникова М.В., Байтурина Р.Р.	2024	120	12,000

Белошапкина О.О., Гриценко В.В., Джалилов Ф.С., Тараканов Р.И., Чебаненко С.И.	2024	252	19,950
Белошапкина О.О., Ганнибал Ф.Б., Тараканов Р.И., Чебаненко С.И., Джалилов Ф.С.-У.	2025	150	15,600
Карташёва А.Н.	2025	416	25,200

Анопченко Т.Ю., Воронина Н.Ф.	2024	178	15,450
Лукьяненко Г.И.	2024	120	13,350
Кузовкова Т.А., Салютина Т.Ю., Шаравова О.И.	2022	152	17,850
Л. Г. Плотникова	2024	180	16,050

Хоружий Л.И., Каратаева О.Г., Яшина Е.А., Андреев О.П., Арзамасцева Н.В., Артюхова Н.С., Ашмарина Т.И., Бесшапошный М.Н., Бирюкова Т.В., Бутырин В.В., Бугай Ю.А., Вихриева И.В., Гладкова Л.А., Грачев А.Б., Джанчарова Г.К., Джикия К.А., Джикия М.К., Еремеева Н.А., Занфирова Л.В., Зарук Н.Ф., Кабдин Н.Е., Кагирова М.В., Каратаев Г.С., Каратаева А.В., Ковалева Е.В., Коломеева Е.С., Костина Р.В., Ливанова Р.В., Мамедов А.А., Манохина А.А., Мизюрёва В.В., Морозова С.И., Мырксина Ю.А., Назар М.М., Новиков Е.В., Овсянникова Е.А., Оришев А.Б., Пичужкин Н.А., Плешакова М.Е., Проценко Ю.В., Рахаева В.В., Романцева Ю.Н., Селезнева Д.М., Симан А.С., Синельникова О.В., Сычева И.Н., Тойгамбаев С.К., Тропина Д.В., Уколова А.В., Харитонова А.Е., Хежев А.М., Хоружий В.И., Цибизова О.В., Чистова Я.С., Чумикова С.Ю., Шевкун Н.А., Энкина Е.В., Ягудаева Н.А.	2024	580	36,900
Касумова Г.А.	2024	100	12,300
Козырева Г.Ф.	2024	140	13,650
сост. Пиримкулова А.А.	2025	164	14,850

Наренова А.Н., Рыскулова Ж.О.	2024	300	19,500
Лупейко Т.Г., Дябло О.В., Решетникова Е.А.	2024	308	17,550
Раскатова Е.А., Шатунова Т.А.	2024	90	8,700
Раскатова Е.А., Шатунова Т.А.	2024	90	11,700
Щербакова Е.В., Ольховатов Е.А.	2024	120	13,350
О.В. Неёлова, Л.М. Кубалова	2024	100	11,700
Андреева О.В.	2024	100	12,750

Студенок А.Г., Студенок Г.А.	2024	120	13,350
Студенок А.Г., Студенок Г.А.	2024	100	12,750
Студенок А.Г., Студенок Г.А.	2024	120	13,200
сост. Алексашина С.А.	2024	100	12,600

Динес Л.А., Прокофьева Л.П.	2024	200	12,150
В. Е. Туманов	2024	430	26,550
Закамов Д.В., Морозова Е.А., Муратов В.С.	2024	230	17,250
Байтурина Р.Р., Половникова М.В.	2024	120	8,400

Байтурина Р.Р., Половникова М.В.	2024	130	11,250
Трухачева Н.В., Пупырев Н.П.	2024	190	18,000
Борисов А.В., Шауэрман А.А.	2024	160	14,850

Сидельников Г.М., Калачиков А.А.	2024	130	14,550
В. И. Токтарова, Д. А. Семенова, А. Е. Шпак	2024	300	22,350
Микушин А.В., Синин В.И.	2024	326	20,100
Фролов А.В.	2024	150	13,350
Т. А. Кузовкова, О. И. Шаравова	2024	160	14,250

Кульназарова А.В., Шутман Д.В.	2025	175	14,550
Косоруков А.А.	2024	220	22,500
Косоруков А.А.	2024	260	22,500

Левин Д.Ю.	2024	190	17,250
Косоруков А.А.	2024	250	23,400
Шестакова Е.Б.	2024	191	18,150

Токтарова В.И., Семенова Д.А.	2024	340	22,950
Севрюкова Е.А.	2024	220	19,200
Носов В.И.	2024	150	13,950

Кульназарова А.В.	2024	170	16,800
Кульназарова А.В.	2024	160	16,500
Шестакова Е.Б.	2024	208	20,400

Голиков А.М.	2024	286	22,200
Голиков А.М.	2024	286	22,200
Овчинников В.В., Гуреева М.А.	2024	340	24,600
составитель Е. Ю. Грошева	2024	139	13,950
Воронцова Н.В., Егорушкина Т.Н., Якушин Д.И.	2024	140	12,300
Деньгина М.В.	2024	100	12,600
И. В. Костин	2024	190	16,950
А. А. Сычев, Е. А. Коваль, А. Ю. Гусева	2024	153	18,000

Клименко И.С.	2024	108	7,500
Н.В. Елизарова	2024	140	15,150
Н.В. Елизарова	2024	120	13,950
Сербина Е.А., Власова Л.П., Симакова Н.Н., Мухаметова О.В.	2024	134	14,550

Михаилиди А.М.	2024	170	13,050
Кизима В.В., Куниченко Н.А.	2024	250	19,200
Тулякова О.В.	2024	110	13,050
Кизима В.В., Куниченко Н.А.	2024	180	18,000

Н. А. Куниченко, В. В. Кизима	2024	210	18,000
Дзялошинский И.М.	2024	460	30,000

Прохоров В.Ю., Акинин Д.В., Гренц Н.В.	2024	100	12,450
Ивченко Ю.С.	2024	110	12,600

И.В. Наумов, Н.Л. Никулина	2024	150	13,500
Казначеева Н.Л., Казначеев Д.А., Кулешова Т.А.	2024	100	12,000
Терешина Н.П., Подсорин В.А., Кожевников Ю.Н., Данилина М.Г.	2024	366	19,350
Терешина Н.П., Подсорин В.А., Подсорин В.А., Кожевников Ю.Н., Иванова Е.А., Данилина М.Г.	2024	518	27,150
Н. В. Рубцова	2024	170	17,250
Чухарева Е.В., Полежаева М.В.	2024	160	13,950
Соколова О.Г., Мочалова Л.А.	2024	210	18,150

Ашмарина Т.И.	2024	160	15,750
А. В. Дубынина, А. А. Якушев	2024	164	12,450
Иванилова С.В.	2024	152	14,250
Сафонова Л.А.	2024	78	12,000
Чухарева Е.В., Полежаева М.В.	2024	150	13,500
Сафонова Л.А., Левченко Т.М.	2024	200	13,350
Мочалова Л.А., Моор И.А.	2024	70	11,400
Ильина Т.А., Панофенова Л.И., Томазова О.В.	2024	110	12,150

Кириченко Д.А., Симионова Н.Е.	2024	230	18,450
Коваленко А.В., Казаковцева Е.В.	2025	266	18,450
Коваленко А.В., Казаковцева Е.В.	2025	266	18,450
Коваленко А.В., Казаковцева Е.В.	2024	187	17,250
Коваленко А.В., Казаковцева Е.В.	2024	187	17,100
Сырымбек М.	2024	210	14,700

Сырымбек М.	2024	210	15,150
Баймуханбетов А.Б., Баймуханбетов Р.А.	2024	429	29,550
Баймуханбетов А.Б., Баймуханбетов Р.А.	2024	429	29,550
Грабоздин Ю.П., Ермолина Л.В., Зелепухин Ю.В., Краснов С.В., Леонов С.А., Мазеев П.Е., Мазная Е.А., Перепелкина И.Г., Салахова Л.А., Сахчинская Н.С., Татаровский Ю.А., Феофилактова Л.В., Фоменко Е.В., Шакуров И.Г.	2024	160	14,850
Грабоздин Ю.П., Ермолина Л.В., Зелепухин Ю.В., Краснов С.В., Леонов С.А., Мазеев П.Е., Мазная Е.А., Перепелкина И.Г., Салахова Л.А., Сахчинская Н.С., Татаровский Ю.А., Феофилактова Л.В., Фоменко Е.В., Шакуров И.Г.	2024	160	14,850
Тиреуов К.М., Ахметов К.А.	2025	502	29,850

Симак Р.С., Васильев Д.И., Левкин Г.Г.	2024	170	15,750
Симак Р.С., Васильев Д.И., Левкин Г.Г.	2024	170	15,900
Яроцкая Е.В.	2024	196	12,600
Т. А. Кузовкова, Т. Ю. Салютина	2024	150	16,350
Елкина О. С.	2024	330	24,300
Елкина О. С.	2024	430	29,850

Иванов А.Н., Игнатьева М.Н., Душин А.В., Стровский В.Е., Юрак В.В.	2024	176	12,150
Бесшапошный М.Н., Каратаева О.Г., Харламов Д.И., Каратаев Г.С., Кукушкина Т.С.	2024	130	13,650
Бесшапошный М.Н., Каратаева О.Г., Каратаев Г.С., Энкина Е.В.	2024	120	12,750
Тарханова Н.А., Рязанцев А.В., Лемешко Е.В.	2024	440	24,900
Сафонова Л.А.	2024	116	13,800
Елизарова Н.В.	2024	142	8,850

В. В. Юрак, Л. А. Мочалова, А. Н. Иванов	2024	200	18,300
Панягина А.Е.	2024	660	28,950
Плотникова И.А., Сорокина И.В.	2024	340	23,850
В. Д. Сухов, А. А. Киселев, А. И. Сазонов	2024	120	11,250

Котляров М.А.	2024	100	8,550
Котляров М.А.	2024	100	8,250
Логвиненко О.А., Игнатьева М.Н., Душин А.В.	2024	200	18,000
сост. Козлов А.Н., Козлов В.А., Ротачева А.Г.	2024	160	16,500

Мурзагулова К.Б.	2024	210	17,250
Ким К.К., Анисимов Г.Н., Ткачук А.А.	2024	150	10,950
А.С. Ватаев, Г.А. Давидчук, А.М. Лебедев.	2024	196	10,500
С. Е. Меньшенин	2024	140	14,250
Меньшенин С.Е.	2024	200	16,650
С. Е. Меньшенин	2024	120	14,250
Меньшенин С.Е.	2024	200	16,650

Меньшенин С.Е.	2024	210	16,950
Савина Н.В., Мясоедов Ю.В., Маркитан В.Ю.	2024	270	15,750
Меньшенин С.Е.	2024	210	16,950
Рахашев Б.Қ., Уалиханова Б.С.	2024	260	18,000
Исаханов М.Ж.	2025	242	15,750
Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.	2025	82	12,450
Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.	2025	82	12,450
Мұқашев Қ.М., Мұрадов А.Д., Яр-Мұхамедова Г.Ш.	2025	202	18,000
Мұқашев Қ.М., Мұрадов А.Д., Яр-Мұхамедова Г.Ш.	2025	202	18,000
Нурмагамбетов М.Ш., Талгат А., Серикбай А.Т.	2025	144	15,000

Әбдікәрімов С.Ә., Әділбеков М.Ә.	2024	240	17,250
Әбдікәрімов С.Ә., Әділбеков М.Ә.	2024	240	17,250
Айкимбаева Д.Д., Бакбергенова К.А.	2024	140	12,900
Кенжәлиев Д.И.	2024	330	18,750
Кенжәлиев Д.И.	2024	340	18,750
Кудряков А.Г., Сазыкин В.Г.	2024	280	22,200
Кузьмин Р.В., Хамитов Р.Н., Мешков А.С., Сериков А.В.	2024	80	11,850

Игнатов А.Н., Савиных В.Л., Фадеева Н.Е.	2024	180	15,450
Шушнов М.С.	2024	80	12,750
Шошин Е.Л.	2024	150	13,050
Шошин Е.Л.	2024	238	10,650

Иванова Н.Ю., Борисова А.С., Лохматов Е.А., Кошелев А.А., Ветренко П.П.	2024	102	13,350
В. М. Ремезовский, В. Г. Лихачев	2024	360	24,300
О. М. Булгаков, О. В. Четкин	2024	170	15,750
Муратова Т.Т.	2024	160	16,650
Елканова Т.М.	2024	300	18,750
сост. Тихоненко С.А.	2024	200	16,800

Горденко Д.В., Никулин В.И., Резеньков Д.Н.	2024	123	13,200
Забелин Л.Ю., Шыырап Ю.М.	2024	170	15,750
Рогулина Л.Г., Сажнев А.М.	2024	215	18,150
сост. Тихоненко С.А.	2024	200	17,250
Савина Н.В.	2024	190	15,000

Левкин Г.Г.	2024	170	16,800
Левкин Г.Г.	2024	170	16,800
Н. М. Суслов, С. А. Чернухин	2024	180	11,100
Савиных В.Л.	2024	150	13,950

Горюшкин А.П., Горюшкин В.А.	2024	610	34,050
Муратова Т.Т.	2024	320	26,250
В. Б. Малышев	2024	100	13,050
Яресько С.И.	2024	440	29,250
Погасий А.К.	2024	220	20,850
М. И. Абдрахманов	2024	190	15,600

747 150 11 77	
Дисциплины	**Язык издания**
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык

Иностранный язык (английский)	английский язык	
Иностранный язык (английский)	английский язык	

Теория конкуренции, Иностранный язык (английский)	английский язык
Data Science и интеллектуальный анализ данных	русский язык
	русский язык
Иностранный язык (немецкий), Технический перевод	немецкий язык
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык

Иностранный язык (английский)	английский язык
Иностранный язык (английский)	английский язык
Иностранный язык (английский)	английский язык

Офтальмология	английский язык
Электротехника и электроника	английский язык
Гистология, эмбриология, цитология	английский язык

Иностранный язык (Английский язык)	английский язык
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык
Теория нечетких множеств	русский язык
	английский язык
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык

Искусственные нейронные сети, Нейронные сети и нечеткая логика в задачах управления, Интеллектуальные системы, Аналитика технологических данных, Аналитика данных	русский язык
Основы программирования на языке Python, Программирование на языке Python	казахский язык
Основы программирования на языке Python, Программирование и обработка данных на Python, Программирование на языке Python	казахский язык

Иностранный язык (английский)	английский язык
	английский язык
Электротехника и электроника	английский язык
Электротехника и электроника	английский язык

Иностранный язык (немецкий)	немецкий язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык, китайский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык, английский язык

Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык, английский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык, китайский язык
Автоматизация производства, Основы автоматизации производства	русский язык

Автоматизированные интегрированные системы управления процессами деятельности авиапредприятия	русский язык
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	русский язык
Автомобильные эксплуатационные материалы	русский язык
Экономика АПК, Экономика предприятий агропромышленного комплекса	русский язык

Экономика АПК, Экономика предприятий агропромышленного комплекса	русский язык
Агроэкологические основы сельскохозяйственного производства	русский язык
Иностранный язык (английский)	казахский язык, английский язык

Иностранный язык (английский)	казахский язык, английский язык
Адаптация студентов к обучению в вузе	русский язык

Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий	русский язык	

Административное право	русский язык
Академический английский язык	английский язык
Актуальные проблемы дошкольного образования, Актуальные проблемы дошкольной педагогики	русский язык

Актуальные проблемы земельного права	русский язык	
Теория алгоритмов, Теория вычислительной сложности алгоритмов, Анализ алгоритмов	русский язык	
Анализ временных рядов и прогнозирование, Прикладная математика, Эконометрика, Биометрика, Системный анализ	русский язык	
Основы теории управления, Теория автоматического управления	русский язык	

Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	русский язык
Аналитическая химия и физико-химические методы, Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	русский язык
Аналоговая схемотехника	русский язык

Анатомия и физиология человека	русский язык	
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык	

Иностарнный язык (английский)	русский язык, английский язык
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык

Иностранный язык (Английский язык)	английский язык	
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык	
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык	

Иностранный язык (Английский язык)	английский язык
Иностранный язык (английский)	английский язык
Иностранный язык (английский)	английский язык

Иностранный язык (английский), Информационные технологии, Криминалистика	русский язык
Английский язык в информационных технологиях, Иностранный язык (английский) в профессиональной деятельности, Иностранный язык (английский язык) в сфере юриспруденции	русский язык
Иностранный язык (английский)	английский язык
Иностранный язык (Английский язык)	английский язык

Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн	русский язык
Антимонопольное регулирование, Антимонопольное регулирование экономики	русский язык

История античной философии, Философия	русский язык	
Биология	русский язык	
Философия	русский язык	

Проектирование информационных систем, Архитектура информационных систем, Информационные системы и технологии, Теория информационных процессов и систем		
Участие в проектировании зданий и сооружений	русский язык	

Архитектура предприятия	русский язык	

Архитектурное проектирование	русский язык	

Архитектурное проектирование	русский язык	
Архитектурное проектирование, Участие в проектировании зданий и сооружений	русский язык	
Архитектурное проектирование, Компьютерная графика, Строительное черчение, Участие в проектировании зданий и сооружений	русский язык	

Астрономия	русский язык	
Атлетическая гимнастика	русский язык	
Язык программирования C/C++, Программирование, Основы программирования на языке C/C++	казахский язык	

Язык программирования C/C++, Программирование, Основы программирования на языке C/C++	казахский язык	
Основы правового регулирования деятельности банков	русский язык	
Физическая культура	русский язык	

Безопасность жизнедеятельности	русский язык	
Безопасность жизнедеятельности	русский язык	

Безопасность жизнедеятельности	русский язык	
Безопасность жизнедеятельности, Охрана труда	русский язык	
Бенчмаркинг	русский язык	

Иностранный язык (английский)	английский язык
Организация предпринимательской деятельности	русский язык
Бизнес-планирование	русский язык

Бизнес-планирование	русский язык	
Биодиагностика и индикация почв	русский язык	

Биоразнообразие, Биология, Экология, Экологический мониторинг	русский язык	
Биржевое право	русский язык	

	русский язык	
Большие данные, Программирование на языке R	русский язык	

Ботаника и физиология растений	русский язык	
Ботаника, Ботаника: Систематика растений	русский язык	

Бухгалтерский учет	русский язык	
Бухгалтерский учет	русский язык	

Бухгалтерский учет	русский язык
Бухгалтерский учет и отчетность, Основы бухгалтерского учета	русский язык
Бухгалтерский учет, Основы бухгалтерского учета	казахский язык
Бюджетный процесс и межбюджетные отношения	русский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык

Теория современного документоведения и архивоведения	русский язык	
Введение в славянскую филологию	русский язык	
Стохастическое моделирование, Стохастические модели, Стохастические дифференциальные системы, Математическое моделирование сложных систем	русский язык	

Математика, Информационные технологии,Экономика, Биология, Физика, Философию, Теория эволюции	русский язык
Математический анализ, Теория чисел	русский язык
Кассовые операции банка, Организация учетной деятельности кассира в программе 1С: Бухгалтерия 8.3	русский язык
Ведение конфиденциального делопроизводства	русский язык
Ведение работ по содержанию объектов ландшафтной архитектуры	русский язык

Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, Водоподготовка, отопление и вентиляция	русский язык	
Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, Водоподготовка, отопление и вентиляция	русский язык	
Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясной продукции	русский язык	
	русский язык	

Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения, Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	русский язык	
Основы теплотехники и водоподготовки, Водоподготовка, отопление и вентиляция	русский язык	
	русский язык	
Возрастная анатомия, Основы детской невропатологии	русский язык	

Возрастная психология	русский язык
Воспитание в поликультурной среде	русский язык
Воспитание дошкольника в мире культуры родного края	русский язык

Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций, Технология эксплуатации конструктивных элементов здания из различных видов материала, Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций	русский язык	
Выполнение работ по профессии “Агент банка”	русский язык	
Выполнение работ по профессии “Агент банка”	русский язык	
Начертательная геометрия Черчение	русский язык	

Высшая математика	русский язык	
Высшие растения, Ботаника	русский язык	
Высшие растения, Ботаника	русский язык	

Высшие растения, Ботаника	русский язык	
Высшие растения, Ботаника	русский язык	
Географические информационные системы	русский язык	

Географические информационные системы	русский язык
География	русский язык
Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов, Выполнение работ по изысканию и проектированию автомобильных дорог и аэродромов, Строительство автомобильных дорог и аэродромов	русский язык

Геодезия	русский язык	
Геодезия, Основы геодезии	русский язык	

Геодезия, Основы геодезии	русский язык
Геодезия и маркшейдерия	русский язык

Геодезия и маркшейдерское дело	русский язык	
Геология, Литология	русский язык	
Геометрическая оптика	русский язык	

Основы политической географии, Основы геополитики, Геополитика, Политическая карта мира	русский язык	
Геохимия окружающей среды	русский язык	
Геохимия окружающей среды	русский язык	
Геохимия окружающей среды	русский язык	

Гидравлические и пневматические системы, Гидравлический и пневматический привод, Элементы гидравлических и пневматических систем, Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика	русский язык	
Гидравлические и пневматические системы, Гидравлический и пневматический привод	русский язык	

Гидравлические и пневматические системы, Гидравлический и пневматический привод, Основы гидравлики и гидравлические приводы	русский язык
Гидрогазодинамика	русский язык
Глобальные проблемы современности	русский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык

Теория горения и взрыва	русский язык	
Горная теплофизика	русский язык	

Гостиничная индустрия, Введение в индустрию туризма и гостеприимства, Организация туристской индустрии, Организация гостиничного дела, Правовое обеспечение отелей, Бронирование гостиничных услуг, Прием, размещение и выписка гостей, Организация обслуживания гостей в процессе проживания, Продажи	русский язык	

Государственный пожарный надзор	русский язык	
Гравиразведка	русский язык	

Гражданское право	русский язык
Грузоподъемные механизмы и транспортные средства	русский язык
История и философия науки	казахский язык

Деловое общение, Риторика	русский язык	
Этика деловых отношений	русский язык	

Иностранный язык в профессиональном общении, Деловой иностранный язык (английский)	английский язык
Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование, Детали машин, Прикладная механика	русский язык

Детская книга	русский язык	

Латинский язык	русский язык	
Дизайн-проектирование	русский язык	

Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык	
Дискретная математика	русский язык	
Дискретная математика	русский язык	

Дискретная математика	русский язык
Дискретная математика	русский язык
Дистанционные технологии в образовании, Дистанционное обучение	русский язык

Фотограмметрия и дистанционное зондирование	русский язык	
Психологическая служба образования, Психолого-педагогический практикум	русский язык	
Документоведение и делопроизводство	русский язык	

Документационное обеспечение управления	русский язык
Верстка текста с использованием программных продуктов полиграфического производства	русский язык
Организация перевозок скоропортящихся грузов	русский язык
История	казахский язык

Организация сервисного обслуживания на транспорте, Обслуживание пассажиров в пути следования	русский язык	
Педагогика высшей школы	казахский язык	
Агрономия	казахский язык	
Агрономия	казахский язык	

Технологическая оснастка	русский язык
Физика металлов	русский язык
Инновационные образовательные технологии, Современные образовательные технологии, Инновационные процессы в современном образовании	казахский язык
Кристаллография	русский язык

Зарубежная педагогика	русский язык	
Зарубежная педагогика, Педагогический дизайн	русский язык	
Системы и устройства цифровой радиосвязи, Защищенные системы связи, Системы радиосвязи, Системотехника, Общая теория связи, Системы мобильной связи на основе шумоподобных сигналов, Сети и системы мобильной связи, Системы радиодоступа, Теория и техника передачи информации	русский язык	

Конституционные основы защиты прав человека в РФ	русский язык
Зеленая экономика, Экономика предприятий и организаций, Аграрная политика, Цифровая экономика, Экономика природопользования	русский язык
	русский язык
Зоотехнический анализ кормов	русский язык

Проектирование мехатронных систем, Методы диагностики мехатронных систем, Цифровая обработка сигналов в беспилотных системах, Обслуживание беспилотных систем, Теория принятия решений в интеллектуальных системах управления, Моделирование беспилотных систем, Проектирование устройств управления	русский язык	
Математика с основами статистики	русский язык	

Изготовление сплавов	русский язык
	русский язык
Цифровая обработка сигналов	русский язык
Изыскания и проектирование железных дорог	русский язык
Системы автоматизированного проектирования дорог промышленного транспорта, Изыскания и проектирование железных дорог, Изыскания и проектирование автомобильных дорог	русский язык

Бюджетная политика государства	русский язык
Инвестиционный анализ	русский язык
Инженерная геодезия, Геодезия, Основы геодезии	русский язык
Инженерная графика	русский язык
Инженерная и компьютерная графика	русский язык

Инженерная геология, Геология полезных ископаемых, Основы разработки месторождений твердых полезных ископаемых	русский язык	
Инженерное творчество, Принципы инженерного творчества, Основы инженерного творчества	русский язык	
Инновационная и патентная деятельность	русский язык	

Инновационные процессы в образовании, Инновационные технологии в профессиональном обучении, Проектирование образовательной среды	русский язык	
Инновационный потенциал региональных хозяйственных систем, Управление инновационным развитием. региональных социально-экономических систем	русский язык	
Государственное управление и инновационная политика	русский язык	

Русский язык	русский язык
Инновационный менеджмент	русский язык
Иностранный язык (английский)	английский язык
Интеллектуальные информационные системы	русский язык

Информационные технологии и искусственный интеллект в системах управления, Информационные технологии в управлении, Интеллектуальные информационные системы	русский язык	
Интеллектуальные технологии в мехатронике и робототехнике, Интеллектуальные мехатронные устройства робототехнических систем	русский язык	

Интеллектуальные мехатронные системы, Проектирование мехатронных систем, Цифровая обработка сигналов в беспилотных системах, Моделирование беспилотных систем, Проектирование устройств управления беспилотных систем, Диагностика беспилотных систем	русский язык	
Интеллектуальные транспортные системы	русский язык	

Интеллектуальный анализ данных, Интеллектуальные системы и технологии, Методы разработки и проектирования экспертных систем, Искусственные нейронные сети, Системы искусственного интеллекта	русский язык	
	русский язык	
Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	русский язык	

Цифровые компетенции педагога, Психология взаимодействия в цифровой среде, Цифровые технологии в современном образовании	русский язык	
Информатика и программирование	русский язык	
Информатика	русский язык	
Информатика, Информатика и информационно-коммуникационные технологии, Информационные технологии	русский язык	

Информатика	русский язык	
Информатика	русский язык	
Информационная безопасность и защита информации, Информационная безопасность, Защита информации, Теория систем и системный анализ, Теория информации	русский язык	
Информационная безопасность	русский язык	

Информационная безопасность, Основы информационной безопасности	русский язык	
Информационные методы обогащения полезных ископаемых, Обогащение полезных ископаемых, Технологии обогащения полезных ископаемых	русский язык	

Проектирование и разработка корпоративных информационных систем, Корпоративные информационные системы		
Архитектура информационных систем, Основы проектирования баз данных, Базы данных	русский язык	
Информационные технологии в гуманитарных исследованиях	русский язык	
Информационные технологии бизнес-планирования, Информационные технологии в профессиональной деятельности	русский язык	

Информационные технологии бизнес-планирования, Информационные технологии в профессиональной деятельности	русский язык
Информационные технологии в зоотехнии	русский язык
Информационные технологии в менеджменте, Информационные технологии в экономике, Информационные системы в экономике	русский язык
Информационные технологии в профессиональной деятельности	русский язык
Информационные технологии в профессиональной деятельности	русский язык

Информационные технологии в туристической индустрии	русский язык	
Информационные технологии в управлении	русский язык	
	русский язык	

Разработка интеллектуальных систем управления на основе нейронных сетей, Применение искусственного интеллекта в робототехнике биотехнологических производств	русский язык	
Искусственный интеллект, Системы искусственного интеллекта, Искусственный интеллект в цифровой экономике	русский язык	

Цифровой сторителлинг	
	русский язык
Исследование скважин, Техника и технология исследования скважин	русский язык
История английского языка	английский язык

История архитектуры	русский язык	
История государства и права России	русский язык	
История дизайна	русский язык	

История и теория религий, Религиоведение	русский язык	
История музыкальной педагогики	русский язык	
История дизайна, науки и техники, История науки и техники	русский язык	

Ботаника	русский язык	
История образования и педагогической мысли	русский язык	
История отечественного государства и права	русский язык	

История русской журналистики, История отечественного телевидения	русский язык	
История рекламы, Основы рекламы	русский язык	

История возникновения связей с общественностью и рекламы	русский язык
История	русский язык

История России 1900–1991 гг., История	русский язык
История костюма	русский язык

Социология города, История урбанистики и социология города, История урбанистики, Урбанистика	русский язык	
История театра, Теория и история литературы, История зарубежной литературы	русский язык	
История театра, Теория и история литературы, История зарубежной литературы	русский язык	

История театра, Теория и история литературы, История зарубежной литературы	русский язык	

Специальный инструмент, Исполнительская практика, Педагогическая практика, История фортепианных стилей, Методика игры на фортепиано, История зарубежной музыки, История современной музыки	русский язык	
История текстиля и моды, Художественный текстиль	русский язык	

История экономических учений	русский язык	
Физиология питания с основами товароведения продовольственных товаров, Товароведение продовольственных товаров	русский язык	
Управление трудовыми ресурсами, Управление человеческими ресурсами	русский язык	
Экономическая безопасность бизнеса в цифровой среде		

Профессиональный казахский язык	казахский язык	
Профессиональный казахский язык	казахский язык	

Электричество и магнетизм	русский язык
Физическая культура	русский язык
Физика металлов	русский язык

Управление грузовой и коммерческой работой, Логистика, Интегрированные логистические цепи в транспортном комплексе, Теоретические основы логистических технологий, Управление транспортно-логистическими компаниями, Индустрия 4.0 и современные логистические концепции и технологии	русский язык	
Клиническая фармакология	русский язык	
Клиническая фармакология	русский язык	

Когнитивная психология и искусственный интеллект, Основы когнитивных наук	русский язык	
Коммуникационный менеджмент, Основы медиакультуры, Основы теории коммуникации, Психология массовых коммуникаций, Социология массовых коммуникаций	русский язык	

Комплексная интерпретация геофизических данных	русский язык
Компьютерная графика и 3D-моделирование, Компьютерная графика, 3D-моделирование	русский язык
Инженерная и компьютерная графика	русский язык
Компьютерная графика	русский язык

Компьютерное моделирование	русский язык
Коммуникативная культура личности, Психология делового общения, Социальная адаптация, Этика деловых отношений, Управление персоналом организации, Социальная защита, Социальная адаптация и основы права	русский язык

Коммуникативная культура личности, Психология делового общения, Социальная адаптация, Этика деловых отношений, Управление персоналом организации, Социальная защита, Социальная адаптация и основы права Реализация технологических процессов монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, Особенности проектирования	русский язык	русский язык

Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	русский язык	
-	русский язык	
Конституционное право, Муниципальное право, Административное право	русский язык	

Конституционное право, Муниципальное право, Административное право	русский язык	
Конструирование швейных изделий	русский язык	
Горные машины и оборудование	русский язык	

Горные машины и оборудование	русский язык	
Контроль качества воды	русский язык	
Контроль качества продукции и услуг общественного питания	русский язык	

Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, Технология выдувания стеклоизделий, Основы технологии полировки стекла и стеклоизделий	русский язык	
Конфиденциальное делопроизводство	русский язык	
Конфликтология	русский язык	

Интеллектуальные транспортные системы, Инструментальные подсистемы интеллектуальных транспортных систем, Интеллектуальная транспортная инфраструктура, Информационные технологии на транспорте	русский язык	
Разработка концепции мультимедийного СМИ, Экономика и менеджмент СМИ, Маркетинг в СМИ	русский язык	

Кормопроизводство	русский язык
Организация работы корпоративного секретаря, Корпоративный менеджмент	русский язык
Коррозия и защита металлов	русский язык
Коррозия и защита металлов	русский язык

Системы управления космическими летательными аппаратами	русский язык	
Биологическая физика	русский язык	
Креативные индустрии	русский язык	
Криминалистика	русский язык	

Кросс-культурный менеджмент	русский язык	
Информационная политика, Коммуникационный менеджмент, Основы медиакультуры, Основы теории коммуникации, Психология массовых коммуникаций, Социология массовых коммуникаций	русский язык	
Культура письменной речи, Культура речи	русский язык	

Русский язык и культура речи	русский язык	

Культурология	русский язык	
Культурология	русский язык	

Культурология	русский язык	
Высшая математика	русский язык	

Тракторы и автомобили	русский язык	
Проектирование и расчет железобетонных и каменных конструкций	казахский язык	

Бухгалтерский учет	русский язык	
Основы кибербезопасности, Кибербезопасность, Информационная безопасность интеллектуальных систем	русский язык	

Ландшафтная архитектура и садово-парковое искусство	русский язык	
Озеленение интерьеров и эксплуатируемых кровель	русский язык	
Ландшафтный дизайн: озеленение кровель и интерьеров	русский язык	

Латинский язык	русский язык, английский язык
Латинский язык и основы юридической терминологии, Латинский язык	русский язык

Легкая атлетика (беговые виды)	русский язык	
Лечебная физическая культура, Лечебная физическая культура и массаж, Основы врачебного контроля, лечебной физической культуры (ЛФК) и массажа	русский язык	

Частная патология, Частные методики адаптивной физической культуры, ЛФК и массаж в педиатрии	русский язык	
Лечебная физическая культура и массаж	русский язык	

Литература	русский язык	
Литература исламского мира	русский язык	
Профессионально-личностное саморазвитие	русский язык	

Технологии искусственного интеллекта, Искусственный интеллект, Искусственный интеллект и наука о данных	русский язык	
Логистика	русский язык	
Логистика	русский язык	
Логистика складирования и запасов, Складская логистика	русский язык	
Логистика	русский язык	

Логопедия: дислалия	русский язык	
Компьютерная геометрия и графика	русский язык	
Маркетинг», Основы маркетинга	русский язык	

Маркетинг	русский язык
Маркетинг», Основы маркетинга	русский язык
Маркетинг в организациях общественного питания	русский язык
Маркетинг в отраслях и сферах деятельности	русский язык
Маркетинг в сервисе	русский язык

Маркетинг, Основы менеджмента и маркетинга	русский язык	
Маркетинг ландшафтных услуг	русский язык	
Маркетинг пищевой продукции	русский язык	

Маркетинговые исследования	русский язык
Маркетинговые технологии в туризме	русский язык
Математика	русский язык

Математика	русский язык	

Математика	русский язык	

Математика	русский язык	

Математика, Дискретная математика, Теоретическая механика, Системы компьютерной математики, Математические программные пакеты	русский язык	

Математика	русский язык	
Математика	русский язык	
Математика	русский язык	

Математика	русский язык	
Математическая логика	русский язык	

Математические методы	русский язык	

Математические средства решения задач управления логистическими системами	русский язык	
Математический анализ	русский язык	
Математическое моделирование экономических процессов	русский язык	
Материаловедение	русский язык	

Машинное обучение	русский язык	
Машинное обучение		
Механизация технологий в растениеводстве, Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	русский язык	
Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	русский язык	
Транспортная энергетика	русский язык	

Основы медиакультуры, Межкультурная коммуникация, Информационная культура, Культура и коммуникация, Культурная политика	русский язык
Библиотечно-информационное обслуживание, Отраслевые информационные ресурсы, Организация и методика библиотечно-информационной деятельности, Библиографическая деятельность библиотеки	русский язык
Медицина катастроф	русский язык
Медицина катастроф	русский язык

Медицинские основы адаптивной физической культуры, Теория и организация адаптивной физической культуры, Правовое обеспечение профессиональной деятельности	русский язык	
Организация туристских перевозок	русский язык	
Менеджмент	русский язык	

Менеджмент, Основы менеджмента	русский язык	

Маркетинг и менеджмент предприятий агропромышленного комплекса	русский язык	
Менеджмент и управление персоналом в организациях общественного питания	русский язык	
Металлические конструкции	русский язык	
Уравнения математической физики, Методы математической физики	русский язык	

Физическая культура	русский язык	
Методика реставрации и реконструкции	русский язык	
Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных	русский язык	

Методология научного исследования	русский язык
Контроль качества продукции и услуг общественного питания	русский язык
Методы принятия оптимальных решений в экономике, Финансовая математика, Моделирование экономических процессов организации, Аналитические методы в менеджменте	русский язык
Корпусная лингвистика, Компьютерная лингвистика и анализ текста, Инструменты искусственного интеллекта для анализа языка и текста	русский язык

Меценатство в России, Благотворительность и меценатство в социальной работе	русский язык
Микробиологический контроль качества лекарственных средств	русский язык

Мифодизайн в рекламе, Создание идентичности брендов, Теория и практика рекламы и связей с общественностью в коммерческой сфере, Современные технологии в рекламе, Реклама в коммуникационном процессе, Мифодизайн, Стратегические коммуникации, Современные теории массовых коммуникаций,	русский язык	

Мифодизайн в рекламе, Реклама и связи с общественностью, Социология и психология массовой коммуникации, Основы репутационного менеджмента, Управление коммуникационными проектами, Социология культуры, Современная массовая культура, Современные технологии брендинга, Психология рекламной	русский язык	
Основы приема и обработки сигналов, Введение в микросхемотехнику радиоэлектронных устройств, Основы моделирования цепей и сигналов, Проектирование цифровых устройств	русский язык	

Компьютерное моделирование процессов и объектов машиностроения, Средства и методы управления качеством	русский язык	
	русский язык	
Природопользование и охрана окружающей среды, Мониторинг загрязнения окружающей природной среды	русский язык	
Моделирование систем и процессов	русский язык	

Современный медиатекст, Медиатекст в информационном пространстве, Современный медиатекст. Язык и стиль СМИ, Социолингвистическое моделирование медиатекста	русский язык	
Модифицированные цементные бетоны нового поколения со специальными свойствами	русский язык	

Архитектура центров обработки данных, Технологии и средства облачных сервисов, Программно-конфигурируемая архитектура приложений и инфраструктуры, Методы и средства проектирования информационных систем и технологий, Технологии программирования мобильных приложений, Технологии программирова	русский язык	
	русский язык	

Технология хранения и переработки продукции животноводства, Механизация и автоматизация животноводства	русский язык	
Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций, Технология эксплуатации конструктивных элементов здания из различных видов материала, Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций	русский язык	

Горные машины и комплексы	казахский язык	
Морская экология	русский язык	
Мотивация персонала, Мотивация и стимулирование трудовой деятельности, Мотивация трудовой деятельности	русский язык	

Основы нефтегазового дела, Нефтегазовое дело	казахский язык
Муниципальное право	русский язык
Надежность механических систем, Основы риск ориентированных технологий в проектировании портов и транспортных терминалов, Надежность технических систем и техногенный риск	русский язык

Надежность механических систем, Основы риск ориентированных технологий в проектировании портов и транспортных терминалов, Надежность технических систем и техногенный риск	русский язык	
Наземные экосистемы, Наземные экосистемы таежной зоны	русский язык	

Налоги и налогообложение	русский язык	
Налоги и налогообложение	русский язык	

Налоги и налогообложение	русский язык	

Налоги и налогообложение	русский язык	
Налоговое право	русский язык	

Налоговое право	русский язык
Налоговое право	русский язык

Насосы и насосные станции	русский язык	
Насосы и компрессоры	русский язык	

Научно-исследовательская работа	русский язык
Основы обработки различных видов швейных изделий, Технологическая обработка швейных изделий	русский язык
Основы обработки различных видов швейных изделий, Технологическая обработка швейных изделий	русский язык
Начертательная геометрия и инженерная графика	русский язык

Нейросетевые технологии, Нейросетевые технологии в обработке экономической информации, Информационные системы в экономике	русский язык
Иностранный язык (немецкий)	немецкий язык
Иностранный язык (немецкий)	немецкий язык
Иностранный язык (немецкий)	немецкий язык

Иностранный язык (немецкий)	немецкий язык
Нефтепереработка, Ведение технологического процесса нефтепереработки	русский язык
Математическая логика	русский язык

Теория случайных процессов	русский язык	
Технические измерения, Допуски и технические измерения, Взаимозаменяемость и нормирование точности	русский язык	
	русский язык	
Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения здания	русский язык	

Оборудование предприятий общественного питания, Технологическое оборудование предприятий общественного питания, Торгово-технологическое оборудование предприятий общественного питания	русский язык	
Обработка металлов резанием, станки, инструмент	русский язык	
Обслуживание пассажиров в пути следования, Обслуживание вагона и его оборудования в пути следования, Выполнение работ кассира билетного	русский язык	
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык	

Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ), Русская литература	русский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ), Общая биология	русский язык
Общая психология	русский язык

Профессиональная коммуникация врача	русский язык	
Профессиональная коммуникация врача	русский язык	

Обществознание	русский язык	
Общие свойства нефти, Химия нефти и газа, Ведение технологического процесса нефтепереработки, Нефтепереработка	русский язык	
Общий менеджмент, Менеджмент	русский язык	
Объектно-ориентированное программирование	русский язык	

Озеленение и благоустройство различных территорий	русский язык	
Фитодизайн интерьеров, Основы фитодизайна, Озеленение интерьеров и фитодизайн	русский язык	

Озеленение населенных мест с основами градостроительства, Озеленение и благоустройство различных территорий	русский язык
Озеленение населенных мест с основами градостроительства	русский язык
Операционные системы, Операционные системы и среды	русский язык
Опробование минерального сырья	русский язык

Эффективность инвестиций и инвестиционных проектов, Управление проектами, Менеджмент инноваций, Экономическая эффективность проектов, Экономическая эффективность проектов, Оценка рисков бизнес-структур промышленно-транспортного комплекса, Учетно-аналитическое обеспечение процесса принятия инвестиционны	русский язык	
Организационная психология	русский язык	
Организационное поведение	русский язык	

Правовое обеспечение государственного и муниципального управления	русский язык
Инновационные агробиотехнологии, Управление в отраслях и на предприятиях АПК, Основы коммерциализации технологических достижений» Интеллектуальная собственность и технологические инновации	русский язык

Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха, Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздух	русский язык	

Организация и методика проведения налоговых проверок	русский язык	

Налоговые проверки	русский язык	
Организация и сопровождение электронного документооборота	русский язык	

Организация и сопровождение электронного документооборота	русский язык	

Организация и сопровождение электронного документооборота	русский язык	
Организация и технология работы с конфиденциальными документами	русский язык	

Организация и планирование научных исследований в сфере физической культуры и безопасности жизнедеятельности	русский язык	
Охрана труда	русский язык	

Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров	русский язык
Организация предпринимательской деятельности	русский язык
Организация продаж гостиничного продукта	русский язык

Организация производства	русский язык	
Организация производства в агропромышленном комплексе, Организация производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе	русский язык	

Организация производства на предприятиях	русский язык	
Организация производства	русский язык	
Организация работы складского хозяйства	русский язык	

Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи, Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий	русский язык	
Технология строительства и монтажа волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий связи, Эксплуатация и техническое обслуживание волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий	русский язык	

Основы транспортно-экспедиционного обслуживания, Организация работы экспедиторских фирм, Грузовые перевозки, Транспортная логистика, Терминально-логистические комплексы, Транспортное право, Сервис на транспорте, Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства, Общий курс железнодорожного транспорта	русский язык	
Организация туристской индустрии	русский язык	

Организация приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий, Организация процессов приготовления, подготовки к реализации хлебобулочных, мучных кондитерских изделий сложного ассортимента, Производство хлеба и хлебобулочных изделий, Производство кондитерских изделий,	русский язык	
Органическая химия	русский язык	

Биохимия растений, Физиология и биохимия растений	казахский язык	
Генетика, Ветеринарная генетика, Генетика и биометрия	русский язык	

Технологии первичной переработки продукции животноводства	русский язык
Основы автоматизированного проектирования, Основы САПР	русский язык

Основы автоматического управления, Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	русский язык	
Основы автоматического управления и автоматизация измерений и контроля	русский язык	

Организация туристской индустрии	русский язык	
Основы агрономии	русский язык	

Летная эксплуатация однодвигательного воздушного судна и его функциональных систем (на уровне пилота-любителя), Летная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации, Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональны	русский язык	
Основы безопасности жизнедеятельности	русский язык	

Основы безопасности жизнедеятельности	русский язык	
Бухгалтерский учет	русский язык	

Бухгалтерский учет	русский язык	
Основы ветеринарии	русский язык	

Основы ветеринарной санитарии и зоогигиены	русский язык	
Основы детской невропатологии, Лечебная физическая культура и массаж, Основы врачебного контроля, лечебной физической культуры и массажа	русский язык	
Основы гидрологии, Гидрология суши	русский язык	

Основы гидравлики, Гидравлика, гидрология, гидрометрия	русский язык	

Геометрия недр	русский язык	

Геометрия недр	русский язык	

Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий, Градостроительство, Основы градостроительства	русский язык	

Организация перевозочного процесса, Организация транспортно-логистической деятельности, Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности, Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении, Общий курс железных дорог, Технология	русский язык	
Основы дистанционного зондирования и фотограмметрия	русский язык	

Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров, Технология бронирования перевозок и услуг, Технология деятельности оператора по обработке проездных и перевозочных документов	русский язык	
Основы зеленого строительства	русский язык	

Основы зоотехнии	русский язык
Инженерная графика, Основы инженерной графики	русский язык
Интернет-трейдинг	русский язык
Массаж	русский язык

Основы коммерческой деятельности	русский язык	
Основы композиции	русский язык	
Конструкторско-технологическая подготовка производства, Основы конструкторской подготовки производства	русский язык	
Маркетинг, Основы маркетинга	русский язык	

Маркетинг, Основы маркетинга	русский язык	
Массаж	русский язык	

Коммуникация в современном поликультурном пространстве, Основы межкультурной коммуникации, Межкультурная коммуникация	русский язык	
Менеджмент, Основы менеджмента	русский язык	
Металловедение, Основы теории термической обработки металлов, Термическая обработка металлов и сплавов	русский язык	
Основы мехатроники	русский язык	

Система автоматизированного проектирования и подготовки производства “Catia”	русский язык
Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства, Грузовые перевозки, Грузоведение, Транспортная логистика, Транспортно-грузовые системы, Терминально-логистические комплексы, Грузоподъемные машины и механизмы	русский язык

Организация перевозочного процесса, Организация транспортно-логистической деятельности, Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности, Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении, Общий курс железных дорог, Технология	русский язык	
Основы патологии	русский язык	

Основы патологии	русский язык	
Основы предпринимательского дела	русский язык	
Программирование, Информационные технологии и программирование	русский язык	

Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов, Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов, Строительство автомобильных дорог и аэродромов Очистка и контроль качества природных и сточных вод, Проектирование элементов систем водоснабжения и водоотведения, Очистные сооружения	русский язык русский язык	

Основы проектирования объектов садово-паркового строительства, Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства	русский язык	

Основы проектирования технологической оснастки	русский язык	

Участие в проектировании зданий и сооружений, Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов, Здания и инженерные системы гостиниц, Требования к зданиям и	русский язык	

Производство ремонта оборудования ТЭС	русский язык	
Основы профилактики заболеваний и падежа животных	русский язык	

Основы психологии семьи и семейного консультирования	русский язык
Радиоприемные устройства и телевизионная техника, Радиоприемные и радиопередающие устройства	русский язык
Современные технологии создания Web-ресурсов, Web-технологии	русский язык
Основы расчета строительных конструкций	русский язык

Проектирование садов и парков, Основы проектирования объектов садово-паркового и ландшафтного строительства, Основы садово-паркового и ландшафтного строительства	русский язык
Основы садово-паркового искусства	русский язык
Основы фотографии, Общий курс фотографии, Компьютерные технологии в фотографии	русский язык
Основы социологии и политологии	русский язык

Юридическая риторика, Профессиональная риторика для юристов, Риторика для юристов, Риторика и судебная речь, Судебная речь, Риторика, Политическая риторика	русский язык
Основы журналистской деятельности, Основы творческой деятельности журналиста	русский язык
Теоретическая механика	русский язык
Основы теории решения изобретательских задач	русский язык

Теория сварочных процессов	русский язык
Конструирование и сборка автотракторной техники и компонентов, Конструкция и проектирование автотракторной техники, Автоматизация проектирования технологических процессов изготовления деталей автотракторной техники	русский язык
Проектирование и строительство зданий и сооружений	русский язык
Основы технологии добычи нефти и газа	русский язык

Основы технологии машиностроения, Технология производства горных машин	русский язык	
Основы технологии нефтехимического синтеза	русский язык	
Основы токсикологии	русский язык	
Основы туризма	русский язык	

Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	русский язык	
Основы управления цепями поставок	русский язык	
Основы физической реабилитации	русский язык	

Финансовая грамотность, Основы финансовой грамотности	русский язык	
Основы цифровой экономики, Введение в экономику цифровых платформ, Основы цифровой экосистемы, Экономика организации IT и ИКТ-сферы	русский язык	

Основы экономической теории	русский язык	
Безопасность жизнедеятельности	русский язык	
Основы электромеханики, Электромеханика	русский язык	

Основы электротехники, Электрические машины и электротехника, Электрические машины, Электротехника	русский язык
Основы электротехники ?	
Электроснабжение и энергосберегающие технологии на строительной площадке	русский язык
Смарт-технологии	русский язык
Основы языка программирования Python	русский язык

Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в торговле, Особенности бухгалтерского учета в торговл, Особенности учета в торговле	русский язык	
Бухгалтерский учет, Налоговый учет и отчетность, Бухгалтерская финансовая отчетность	русский язык	
Правовые основы недвижимости и риэлтерская деятельность	русский язык	

Перевозка грузов на особых условиях, Обеспечение грузовых перевозок, Организация перевозочного процесса, Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	русский язык
Теория перевода	русский язык, французский язык
	русский язык
Гастроэнтерология, Хирургия, Патологическая анатомия	русский язык

Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	русский язык	
Осуществление кадастровых отношений, Государственная регистрация и учет объектов недвижимости	русский язык	
Водоподготовка, отопление и вентиляция	русский язык	
Охрана растительного мира	русский язык	

Охрана труда	русский язык	
Охрана труда	русский язык	

Охрана труда, Охрана труда и техника безопасности, Охрана труда и промышленная безопасность	русский язык	
Охрана труда	русский язык	

Охрана труда и промышленная безопасность, Охрана труда, Промышленная безопасность	русский язык	
Охрана труда	русский язык	
Охрана труда	русский язык	

Оценка и контроль качества продукции животноводства	русский язык	
Организация и проведение экспертизы и оценки качества товаров	русский язык	

Экономическая оценка недвижимости, Оценка недвижимого имущества	русский язык
Организация сервисного обслуживания на транспорте, Организация сервиса в пунктах отправления и прибытия транспорта	русский язык
Патентоведение, Патентоведение и защита интеллектуальной собственности	русский язык

Этнопедагогика, Этнопедагогика и педагогика межнационального общения	русский язык	

Этнопедагогика, Этнопедагогика и педагогика межнационального общения, Поликультурное воспитание	русский язык	
История отечественной педагогики, История педагогики	русский язык	

Педагогическая коммуникация	русский язык	
Педагогическая психология, Психология образования и педагогическая психология	русский язык	

Педагогическая психология, Психология образования и педагогическая психология	русский язык	
Пожарно-спасательная техника и оборудование	русский язык	
Пожарно-спасательная техника и оборудование	русский язык	

Перевозка грузов на особых условиях	русский язык
Перевозка грузов на особых условиях	русский язык
Перевозка грузов на особых условиях, Обеспечение грузовых перевозок, Организация перевозочного процесса, Транспортировка грузов и перевозка пассажиров	русский язык

Перевозка опасных грузов и ликвидация чрезвычайных ситуаций, Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути, Перевозка грузов на особых условиях, Обеспечение грузовых перевозок, Организация перевозочного процесса, Оператор поста централизации	русский язык	
Электротехника и электроника, Электрические машины	русский язык	

Огневая подготовка, Криминалистика	русский язык	
Планирование открытых горных работ	русский язык	
Гидравлические и пневматические системы, Гидравлический и пневматический привод	русский язык	

Метрология, стандартизация и сертификация	русский язык	
Топливоснабжение, Технологические энергоносители предприятий, Повышение эффективности систем централизованного теплоснабжения	русский язык	

Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины, Подъемно-транспортные машины	русский язык	
Полевая учебная геолого-съемочная практика, Учебная полевая геолого-съемочная практика	русский язык	
Полевая учебная геолого-съемочная практика, Учебная полевая геолого-съемочная практика	русский язык	

Полевая учебная практика по ботанике, Полевая практика по ботанике, Учебная полевая практика по ботанике	русский язык	
Полимерные нанокомпозиционные материалы	русский язык	

	русский язык	
Политическая социология, Политическая теория, Политические проблемы современности, Человек и политика, Социология международных отношений	русский язык	
Политология	русский язык	

Основы политологии и социологии	русский язык	
Польский язык, Славянский язык (польский)	польский язык	

Философия	русский язык	
Постреляционные модели данных, Постреляционные базы данных	русский язык	

Механизация технологий в растениеводстве, Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	русский язык	

Архитектурное проектирование, Строительное черчение, Участие в проектировании зданий и сооружений	русский язык	
Государственный контроль (надзор) за использованием земельных ресурсов, Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, Мониторинг земель	русский язык	

Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	русский язык
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	русский язык

Правовое обеспечение профессиональной деятельности	русский язык	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	русский язык	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	русский язык	

Кадастр и кадастровая оценка недвижимости, Государственная кадастровая оценка недвижимости	русский язык	
Основы судебной строительно-технической экспертизы, Правоведение. Коррупционные риски, Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	русский язык	
Мифодизайн в рекламе, Создание идентичности брендов, Теория и практика рекламы и связей с общественностью в коммерческой сфере, Современные технологии в рекламе, Реклама в коммуникационном процессе	русский язык	

	русский язык	
Практикум академической компетентности	русский язык	
Электричество и магнетизм	русский язык	

Методология науки о пище	русский язык
Молекулярная физика	русский язык
Профессиональная коммуникация врача, Биология, Химия, Анатомия, Гистология	русский язык
Технологии создания web-ресурсов, Современные технологии создания Web-ресурсов	русский язык

Практические основы бухгалтерского учета имущества организации	русский язык	
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык	
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык	

Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык
Русский как иностранный (РКИ), Русский язык как иностранный	русский язык
Системы автоматизированного проектирования и обработки информации, Системы автоматизированного проектирования в строительстве	русский язык

Прикладное программное обеспечение	русский язык
Методы финансовых и коммерческих расчетов, Математические методы в экономике, Специальный курс 2.2, Основы функционального программирования	русский язык
Теоретическая электрохимия, Прикладная электрохимия, Гальванотехника	русский язык

Техническое оснащение и организация рабочего места, Технологические процессы приготовления кулинарной продукции массового спроса и ее отпуск	русский язык	
Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	русский язык	
Прогнозирование и планирование	русский язык	

Природопользование и охрана окружающей среды, Мониторинг загрязнения окружающей природной среды, Организация защиты населения и территорий	русский язык	
Программирование, Основы программирования, Основы алгоритмизации и программирования	русский язык	
Программирование, Программирование на языке высокого уровня, Языки программирования	русский язык	

Вычислительные системы гетерогенной архитектуры, Программирование, Языки программирования	русский язык
Проектирование конструкций и процессов монтажа и эксплуатации технического оборудования гидроэлектростанции	русский язык
Проектирование и разработка корпоративных информационных систем, Корпоративные информационные системы	русский язык

Проектирование и строительство зданий и сооружений	русский язык	
Проектирование и строительство зданий и сооружений	русский язык	

Проектирование и разработка информационных систем, Проектирование информационных систем, Разработка информационных систем	русский язык	
Проектирование информационных систем, Архитектура информационных систем, Информационные системы и технологии, Теория информационных процессов и систем	русский язык	
Проектирование технологической оснастки	русский язык	

Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения, Инженерно-техническая оптимизация систем водоснабжения и водоотведения, Гидрология, гидрометрия и гидротехнические сооружения, Технология строительства систем и сооружений водоснабжения и водоотведения	русский язык	
Производство продукции животноводства	русский язык	

Административное право	русский язык	
	русский язык	
Профессиональное мастерство педагога-музыканта, Педагогическое мастерство и профессиональная компетентность педагога-музыканта	русский язык	

Иностранный язык (английский)	английский язык
Теория горения и взрывов	русский язык
Процессы и аппараты, Процессы и аппараты химической технологии	русский язык
Процессы и аппараты, Процессы и аппараты химической технологии	русский язык

Процессы и аппараты, Процессы и аппараты химической технологии	русский язык	
Процессы на поверхности раздела фаз	русский язык	
Прудовое рыбоводство	русский язык	
Психология менеджмента, Менеджмент организации	русский язык	

Психологическая работа по предупреждению школьной неуспеваемости	русский язык
Психологическое обеспечение спортивной деятельности	русский язык
Социальная психология, Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса, Психолого-педагогическая диагностика, Основы конфликтологии, Педагогическая конфликтология, Проектная деятельность	русский язык

Психология воспитания	русский язык	
Психология делового общения	русский язык	
Психология и педагогика	русский язык	
Психология мотивации	русский язык	

Психология развития и возрастная психология	русский язык
Психология труда, Психология труда и организационная психология	русский язык
Психология	русский язык
Пульмонология	русский язык

Информационный бизнес	русский язык
Радиоприемные устройства	русский язык
Зеленая экономика, Экономика предприятий и организаций, Аграрная политика, Цифровая экономика, Экономика природопользования	русский язык

Психология творческой деятельности субъектов образовательной среды, Развитие способностей личности в профессиональном образовании	русский язык	
Психология, Педагогика	русский язык	
Базы данных	русский язык	

САПР в электронике, Микропроцессорные системы и устройства, Проектирование цифровых устройств на программируемых логических интегральных схемах	русский язык
Комплексная реабилитация больных и инвалидов, Социальная защита инвалидов	русский язык
Статистическое моделирование экспортно-импортных операций	русский язык
	русский язык

Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования	русский язык	
Технология бетона, строительных изделий и конструкций, Технология железобетонных изделий	русский язык	в наличии есть одна книга 2023 года
Разработка управленческих решений, Менеджмент, Теория принятия решений, Системный анализ	русский язык	
Программируемые логические интегральные схемы	русский язык	

Обеспечение обслуживания электрооборудования электрических станций, Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	русский язык	
Режиссура поэтического театра, Сценарное мастерство	русский язык	
Режиссура публицистического представления, Сценарное мастерство	русский язык	
Резание материалов, Режущий инструмент, Современные инструментальные материалы в процессах резания, Проектирование технологической оснастки, Технологическая оснастка	русский язык	

Режущий инструмент, Современные инструментальные материалы в процессах резания, Современные материалы в машиностроении	русский язык	
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов, Реконструкция зданий, Реставрация памятников деревянного зодчества	русский язык	

Реконструкция зданий и сооружений, Технология каменных работ	русский язык	
Государственное законодательство о религии	русский язык	
Ремонт двигателей автомобилей, Техническое обслуживание автомобилей	русский язык	

Конституционное право, Гражданское право, Уголовное право, Административное право	русский язык	
Методика инженерного обследования зданий, Современные методы и технологии реставрации и реконструкции, Материалы и конструкции в современной практике реставрации, Реконструкция и ремонт зданий и сооружений	русский язык	
Ресурсоведение	русский язык	

Коммуникации в фармации	русский язык
Решение инженерно-геологических задач численными методами	русский язык
Риски и страхование на транспорте	русский язык

Рисунок, Рисунок с основами перспективы	русский язык
Рисунок, Технический рисунок (скетчинг), Основы изобразительного искусства	русский язык
Иностранный язык (английский)	английский язык

Антикризисные коммуникации, Внутренние коммуникации, История и теория медиа, Контент-стратегии современной журналистики, Основы журналистики, Профессиональные технологии современной журналистики, Телевизионное программирование, Теория и методология современной коммуникативистики, Теория стратегических коммуникаций, Технологии	русский язык	
История русской эмиграции	русский язык	
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык	

Филологическое образование в полиэтнической среде, Основы билингвального обучения и двуязычия, Социолингвистика	русский язык	
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык	

Русский язык, Русский язык и культура речи	русский язык	
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык	

Русский язык и культура речи	русский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык

Гидромеханика	русский язык	
Объекты морской техники	русский язык	

Кратные интегралы и ряды, Математический анализ	русский язык
Налоговый контроль, Налоговый контроль и налоговая ответственность	казахский язык
Мультиагентные системы, Мультиагентные технологии	русский язык

Инновационные образовательные технологии, Технологии самостоятельной работы студентов	русский язык	

САПР изделий легкой промышленности, САПР ткацкого производства, Конструирование швейных изделий, Технология швейных изделий, Моделирование технологических процессов	русский язык	
Методика обучения грамоте	казахский язык	

Методика обучения грамоте	казахский язык	
Политология	казахский язык	

Основы политологии и социологии	казахский язык
Теория вероятностей, Теория вероятностей и математическая статистика	русский язык
Программирование, Информационные технологии и программирование	русский язык
Проектирование монолитных зданий и сооружений, Монолитное домостроение	русский язык

Свиноводство	русский язык
Физика-химия и механика полимерных композитов	русский язык
Сельскохозяйственные машины, Теоретические основы механизации технологических процессов в растениеводстве, Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	русский язык

Сельскохозяйственные машины, Теоретические основы механизации технологических процессов в растениеводстве, Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	русский язык	
Сельскохозяйственные машины	русский язык	
Сельскохозяйственные машины	русский язык	
Сельскохозяйственные машины	русский язык	

Семантический веб	русский язык
Семейное право	русский язык
Сестринский уход в акушерстве и гинекологии	русский язык
Сестринский уход в педиатрии	русский язык

Сестринский уход в терапии	русский язык
Сестринское дело в хирургии, Сестринская помощь хирургическим больным	русский язык
Синдромная патология	русский язык

Маркетинг в сервисе, Система маркетинговых исследований и информации в сервисе	русский язык	
Система менеджмента безопасности пищевой продукции	русский язык	

Электронный документооборот	русский язык
Системы автоматизированного проектирования в индустрии моды и красоты, Проектирование изделий легкой промышленности и в системе автоматизированного проектирования (САПР)	русский язык
Конструирование швейных изделий, Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве	русский язык

Проектирование, моделирование и оптимизация систем управления	русский язык

Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях	русский язык	
Системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукци	русский язык	

Системы технического диагностирования, автоматического управления и защиты объектов при производстве электрической и тепловой энергии	русский язык	
Системы и устройства цифровой радиосвязи, Системы и устройства цифровой радиосвязи и радиодоступа,« Системы радиосвязи, Системотехника, Общая теория связи, Системы мобильной связи на основе шумоподобных сигналов, Сети и системы мобильной связи, Системы радиодоступа, Теория и техника передачи информации	русский язык	

	русский язык	
Литературоведение	русский язык	

Смарт-технологии в управлении человеческими ресурсами и данными о людях	русский язык	
Ценообразование и сметное дело в строительстве	русский язык	

Организация туристской индустрии, Организация туризма, Гостиничная индустрия, Предоставление турагентских услуг, Предоставление услуг по сопровождению туристов, Предоставление туроператорских услуг	русский язык	
Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций, Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подстанций, Оборудование подстанций	русский язык	
Геодезия и маркшейдерия	русский язык	

	русский язык
Механика, Теоретическая механика, Сопротивление материалов, Теория машин и механизмов	русский язык
Технологическое оборудование сталеплавильных цехов	русский язык
Технологическое оборудование сталеплавильных цехов	русский язык

Современные технологии управления персоналом, Управление персоналом, Управление трудовыми ресурсами, Рынок труда, Рекрутинг	русский язык	
Современные технологии садово-паркового и ландшафтного строительства	русский язык	
Электроэнергетические системы и сети	русский язык	

Русский язык	русский язык	

Современный русский язык	русский язык	

Содержание сельскохозяйственных животных	русский язык	

Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции	русский язык
Социальная психология, Социальная психология личности и группы, Социальная психология личности	русский язык

Социальный патронаж лиц пожилого возраста и инвалидов, Технология социальной работы с пожилыми и инвалидами, Оказание социальных услуг лицам пожилого возраста и инвалидам на дому	русский язык
Социальное партнерство, Управление персоналом, Управление трудовыми ресурсами, Рынок труда, Рекрутинг	русский язык
Психолого-педагогическое сопровождение родителей детей с ОВЗ, Семейное воспитание детей с нарушениями в развитии	русский язык

Актуальные проблемы современности, Введение в теорию массовых информационных процессов, Информационная политика, Коммуникационный менеджмент, Основы медиакультуры, Основы теории коммуникации, Социальные институты в современном мире, Психология массовых коммуникаций, Современный медиатекст, Социология массовых коммуникаций, Технологии манипулирования сознанием и поведением людей, Управление коммуникационными процессами, Экология медиапространства	русский язык
Социо- и психолингвистика	русский язык
	русский язык

Социология города	русский язык
Социология города	русский язык
Урбанистика, Теория урбанистики, Введение в урбанистику, Социология города	русский язык
	русский язык

Специальная техника	русский язык
Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов	русский язык
Методика преподавания русского языка как иностранного	русский язык

Методика преподавания русского языка как иностранного	русский язык
Физическая культура	русский язык
Физическая культура	русский язык

Летная эксплуатация однодвигательного воздушного судна и его функциональных систем (на уровне пилота-любителя), Летная эксплуатация воздушного судна, двигателя и функциональных систем на уровне пилота коммерческой авиации, Летная эксплуатация многодвигательного воздушного судна и его функциональных систем на уровне практических полетов	русский язык
	русский язык, английский язык, немецкий язык, французский язык
Стандартизация и сертификация, Метрология, стандартизация и сертификация	русский язык
Технология чтения технологический и конструкторской документации, Конструкторско-техническая деятельность, Оформление конструкторской и технологи-ческой документации	русский язык
Управление качеством	русский язык

Станции и узлы	русский язык
Станции и узлы	русский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык
Статистика	русский язык

Статистика	русский язык
Экономика отрасли инфокоммуникаций	русский язык
Стилистика в создании образа	русский язык

Стратегический анализ и планирование, Стратегическое планирование и бизнес-план, Современный стратегический анализ и планирование	русский язык
Стратегический анализ	русский язык
Страхование	русский язык

Страховая деятельность на транспорте, Безопасность транспортных средств, Транспортная безопасность, Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения, Транспортное право, Сервис на транспорте, Организация пассажирских перевозок, Страховое право, Страхование	русский язык
Риски и страхование на транспорте	русский язык
Страховое дело	русский язык
Строительные материалы и изделия	русский язык
Строительство городских улиц и дорог, Организация и выполнение работ по строительству городских путей сообщения	русский язык
Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	русский язык

Алгоритмическое обеспечение систем автоматизации и управления	русский язык
Судебная медицина, Судебная психиатрия, Судебная медицина и судебная психиатрия	русский язык
Судебная медицина и судебная психиатрия	русский язык
Судебная медицина, Судебная психиатрия, Судебная медицина и судебная психиатрия	русский язык

Судебная медицина и судебная психиатрия	русский язык
Судебная система Российской Федерации	русский язык
Судопропускные сооружения	русский язык

Основы электроники и цифровой схемотехники, Схемотехника, Электроника и схемотехника, Цифровая схемотехника	русский язык
Основы электроники и цифровой схемотехники, Схемотехника, Электроника и схемотехника, Цифровая схемотехника	русский язык
Таможенное право	русский язык

История	казахский язык
Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа	русский язык
Теория и методика социальной работы, Теоретические основы социальной работы	русский язык
Метрология и электрорадиоизмерения, Метрология и радиоизмерения	русский язык
Теория автоматического управления	русский язык
Теория автоматов	русский язык

Математика, Теория вероятностей и математическая статистика, Прикладная математика, Математика и информатика, Эконометрика	русский язык
Математика, Прикладная математика, Теория вероятностей и математическая статистика	русский язык
Теория горения и взрывов	русский язык
Теория государства и права	русский язык
Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве), Основы дизайн-проектирования	русский язык
Менеджмент организации, Теория организации, Исследование систем управления, Системный анализ, Управленческие решения	русский язык
Методика обучения технологии	русский язык

Легкая атлетика с методикой преподавания	русский язык
Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве), Основы дизайн-проектирования	русский язык
Физическая культура	русский язык
Основы анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности, Финансы организаций, Экономика организации, Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	русский язык
Методика обучения иностранному языку в начальной школе	русский язык, английский язык

Менеджмент, Системный анализ, Исследование систем управления, Теория организации, Разработка управленческих решений	русский язык
Управление в жилищно-коммунальном хозяйстве, Менеджмент управляющей организации, Управление городской коммунальной инфраструктурой	русский язык
Теория игр, Методы принятия управленческих решений, Моделирование экономических процессов организации, Аналитические методы в менеджменте	русский язык

Основы теории автоматического управления, Теория автоматического управления	русский язык
Теория нечетких множеств	русский язык
Теория графов, Дискретная математика	русский язык

Теория отраслевых рынков	русский язык
Теория поля	русский язык
Управление в робототехнических системах	русский язык
Теория решения изобретательских задач	русский язык

Теория сварочных процессов	русский язык
Теория функций комплексного переменного	русский язык
Теория функций комплексного переменного	русский язык
Теория электропривода	русский язык
Циркулярная экономика	русский язык

Электромеханические системы в теплоэнергетике, Инновационные теплогенерирующие технологии	русский язык
Тепломассообменное оборудование предприятий, Современные технологии в теплоэнергетике и теплотехнике	русский язык
Лечение пациентов терапевтического профиля	русский язык
Тестирование программного обеспечения	русский язык
Баскетбол	русский язык

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования, Техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования, Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок, Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля	русский язык
Эксплуатация теплотехнического оборудования и тепло и топливоснабжения, Современное теплотехническое оборудование, Метрология, стандартизация и сертификация	русский язык
Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды	русский язык
Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	русский язык

Техническое оснащение предприятий общественного питания, Техническое оснащение организаций общественного питания и охрана труда	русский язык
Техническое оснащение предприятий общественного питания, Техническое оснащение и организация рабочего места	русский язык
Техническое оснащение и организация рабочего места, Приготовление теста, Разделка теста, Оборудование и инвентарь камбуза и провизионных помещений	русский язык

Техническое оснащение организаций питания, Электрооборудование, Базовые модели торгового оборудования, Холодильное оборудование	русский язык
Техническое оснащение организаций общественного питания и охрана труда	русский язык
Технологии гостиничной деятельности	русский язык
Организация деятельности служб бронирования гостиничных услуг, Организация деятельности службы приема, размещения и выписки гостей, Организация обслуживания гостей в процессе проживания, Управление ведением номерного фонда, Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы обслуживания и эксплуатации номерного фонда, Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы бронирования и продаж гостиничного продукта, Организация и контроль текущей деятельности сотрудников службы приема и размещения	русский язык

Основы обработки данных больших объемов, Безопасность информационных и аналитических систем, Моделирование информационно-аналитических систем	русский язык
Программирование, Основы программирования, Основы алгоритмизации и программирования	русский язык
Технологии производства продукции животноводства	русский язык
Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	русский язык

Технологии ухода за сельскохозяйственными животными	русский язык
Технологии хранения сельскохозяйственной продукции	русский язык

Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	русский язык
Основы технологии электронной компонентной базы	русский язык
Технологическая оснастка	русский язык
Проектирование технологической оснастки, Технологическая оснастка	русский язык

Компьютерные технологии в машиностроении	русский язык
Технологическое оборудование	русский язык
Блокчейн-технологии в финансовой сфере, Цифровые технологии в финансовой сфере, Технология блокчейна и криптовалюта	русский язык

Технология и оборудование винодельческого производства	русский язык
Технология возведения зданий и сооружений	русский язык
Технология выращивания древесно-кустарниковых культур	русский язык

Технологии бетона, строительных изделий и конструкций, Технология железобетонных изделий и конструкций	русский язык
Технологии и оборудование контактной сварки, Технологии конструкционных материалов	русский язык
Технология и оборудование контактной сварки металлов, Контроль качества сварочных работ	русский язык
Технология и организация сопровождения туристов	русский язык
Проектирование и расчет специальных режущих инструментов	русский язык
Технология и оборудование лесных складов и лесообрабатывающих цехов, Основы технологии производства	русский язык

Основы технологии машиностроения, Технология машиностроения, Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ, Проектирование технологических процессов изделий машиностроения, Технология машиностроительного производства, Технология двигателестроения, Детали машин	русский язык
Технологическое оборудование	русский язык
Технология изготовления натуральных мясных полуфабрикатов, Технология обработки сырья и приготовление блюд из мяса и домашней птицы, Технология мясных продуктов, Организация и ведение процессов приготовления и подготовки к реализации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий сложного ассортимента	русский язык

Основы предпринимательской деятельности, Управление структурным подразделением, Маркетинг в организациях общественного питания, Менеджмент и управление персоналом в организациях общественного питания	русский язык
Технология получения полимеров	русский язык
Технология получения полимеров	русский язык
Технология продаж и продвижения турпродукта	русский язык
Технология формирования тура, Туроперейтинг	русский язык
Технология обработки сырья и приготовление блюд из рыбы, Технология рыбных продуктов	русский язык

Технология изготовления одежды из кожи и меха, Технология швейных изделий	русский язык
Конструирование швейных изделий, Подготовка и организация технологических процессов на швейном производстве, Выполнение работ по профессии “Портной”	русский язык

Техносферная безопасность, Охрана труда и промышленная безопасность, Охрана труда	русский язык
Типология форм архитектурной среды	русский язык

Текстиль в интерьере	русский язык
Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров	русский язык
Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров	русский язык
Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров	русский язык

Товароведение продовольственных товаров и продукции общественного питания, Товароведение пищевых продуктов	русский язык
Товароведение продовольственных товаров	русский язык
Товароведение и экспертиза рыбной продукции, Товароведение и экспертиза рыбных товаров и морепродуктов	русский язык
Товароведение потребительских товаров	русский язык
Методика обучения основам классического танца	русский язык, французский язык
Транспортная инфраструктура	русский язык
Эксплуатация автомобильных дорог, Основы строительства, эксплуатации и содержания автомобильных дорог, Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	русский язык

Транспортно-грузовые системы	русский язык
Транспортно-экспедиционная деятельность	русский язык
Транспортно-экспедиционная деятельность	русский язык
	русский язык
Философия, Культурология	русский язык
Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения, Русский язык и культура речи	русский язык
Тригонометрия, Математика	русский язык
Туристско-рекреационное проектирование	русский язык

Преступления в сфере экономической деятельности, Методика расследования преступлений в банковско-кредитной сфере	русский язык
Уголовное право	русский язык
Уголовное право	русский язык
Уголовное право	русский язык

Уголовное право	русский язык
Уголовное право	русский язык
Правовые основы противодействия потребления в немедицинских целях наркотических средств и психотропных веществ и борьба с незаконным их оборотом	русский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык

Реклама и связи с общественностью в цифровой среде, Интернет-реклама, Современные технологии в рекламе и связях с общественностью, Информационные технологии в рекламе, Теория и практика связей с общественностью	
Управление государственными закупками	русский язык
Управление государственными закупками	русский язык

Управление государственными закупками и контрактами	русский язык
Управление государственными закупками и контрактами	русский язык
Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	русский язык
Управление качеством, Менеджмент качества, Метрология, стандартизация и подтверждение качества	русский язык
Управление конфликтами в библиотеке, Управление коллективом библиотеки, Корпоративная культура библиотеки	русский язык
Логистика, Основы логистики, Логистический менеджмент	русский язык

Управление объектами земельно-имущественного комплекса и природными ресурсами территорий	русский язык
Управление персоналом организации	русский язык
Управление проектами	русский язык
Управление проектами	русский язык
Управление проектами	русский язык
	русский язык

Основные направления развития медицинского туризма, Организация медицинского и СПА-туризма, Менеджмент в туристской индустрии	русский язык
Управление разработкой интернет-проектов, Маркетинг, Реклама в цифровой среде, Управление спецпроектами в цифровой среде, Управление интернет-проектами, Технологические основы разработки и управления интернет-проектами	русский язык
Технические средства контроля и учета энергоресурсов, Управление энергоресурсами на горных и промышленных предприятиях, Информационные технологии проектирования и производства топливно-энергетических комплексов, Информационные технологии ТЭК	русский язык

Управление территориями и недвижимым имуществом	русский язык
Управление цепями поставок	русский язык

Управление человеческими ресурсами, Основы управления персоналом	русский язык
Управление человеческими ресурсами, Основы управления персоналом	русский язык
Управление электронным предприятием	русский язык
Управленческий анализ, Экономический анализ	русский язык

	русский язык
Усиление строительных конструкций	русский язык
Основы экскурсионной деятельности, Организация туристской индустрии, Основы индустрии гостеприимства, Ресторанный сервис, Предоставление турагентских услуг, Предоставление услуг по сопровождению туристов, Предоставление туроператорских услуг, Организация и контроль деятельности сотрудников службы питания	русский язык
Устройство автомобилей	русский язык

Участие в проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продукции и сырья животного происхождения, Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	русский язык
Участие в проектировании зданий и сооружений, Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов, Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений, Здания и инженерные системы гостиниц, Требования к зданиям и инженерным системам гостиничного предприятия	русский язык
Музейная практика	русский язык

Финансовый учет, Бухгалтерский финансовый учет	русский язык
Учет и налогообложение на предприятиях малого бизнеса, Бухгалтерский учет в малом бизнесе, Учет и налогообложение организаций малого бизнеса	русский язык
Фармакология	русский язык
Физика, Физика макросистем, Молекулярная физика	русский язык
Физика, Основы термодинамики	русский язык

Физика, Механика	русский язык
Физика, Техническая механика	русский язык
Физика, Геометрическая оптика	русский язык
Физика, Оптика	русский язык
Физика, Электричество и магнетизм	русский язык
Физика, Электротехника и электроника	русский язык

Физика	русский язык
Физика-химия фазовых переходов, Физика разрушения и термодинамика металлов и сплавов	русский язык

Физико-геологическое моделирование	русский язык
Теория горения и взрыва	русский язык
Физико-химические основы нанотехнологий, Физико-химические основы наноматериалов	русский язык

Физиология животных	русский язык
Физиология животных	русский язык

Физическая культура	русский язык
Физическая культура и спорт	русский язык
Физическая культура и спорт	русский язык

Физическая культура	русский язык
Физическая культура	русский язык
Физическая культура	русский язык

Физическая культура	русский язык
Физическая культура	русский язык
Физическая культура	русский язык
Физическая культура	русский язык

Физическая культура	русский язык
Физическая реабилитация в акушерстве и гинекологии	русский язык
Физическая реабилитация в педиатрии	русский язык
Физические основы измерений	русский язык
Физические основы измерений	русский язык
Основы микроэлектроники, Микроэлектроника	русский язык

Основы оптики, Физика оптики	русский язык
Философия	русский язык
Философия	русский язык
Финансовая грамотность, Основы финансовой грамотности	русский язык

Финансовая математика	русский язык
Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски, Финансовая среда и предпринимательские риски	русский язык
Финансовое право	русский язык
Финансовое право	русский язык

Финансовый анализ	русский язык
Финансовый контроль деятельности экономического субъекта	русский язык
Финансовый менеджмент	русский язык
Финансовый менеджмент	русский язык
Фитодизайн, Основы фитодизайна	русский язык
Государственное и муниципальное управление, Менеджмент, Управление человеческими ресурсами	русский язык

Управление нематериальными активами, Нематериальные ресурсы организации	русский язык
Формование бетонных и железобетонных изделий и конструкций	русский язык
Иностранный язык (французский), Профессиональный иностранный язык (французский)	французский язык
Функциональное и логическое программирование, Интеллектуальные информационные системы, Информатика	русский язык
Химия, Общая химия, Неорганическая химия, Органическая химия	русский язык

Химия вкуса, цвета и аромата	русский язык
Химия координационных соединений	русский язык
Химия кремния	русский язык
Химия окружающей среды, Геохимия	русский язык

Химия окружающей среды, Геохимия	русский язык
Химия окружающей среды, Геохимия	русский язык
Пищевые добавки, применяемые в общественном питании	русский язык
Русский язык как иностранный, Русский как иностранный (РКИ)	русский язык

Хранилища данных	русский язык
Художественная обработка древесины	русский язык
Цветоводство и декоративное древоводство	русский язык
Цветочно-декоративные растения и дендрология	русский язык

Медицинские информационные системы, Электронное здравоохранение, Цифровые технологии в профессиональной деятельности, Цифровые технологии в здравоохранении, Интернет-технологии в медицине (IoT), Информационно-коммуникационные технологии в медицине, Информационные системы в цифровой медицине	русский язык	
Основы цифровой обработки сигналов	русский язык	
Основы цифровой обработки сигналов	русский язык	
Цифровая педагогика, Технологии цифрового образования	русский язык	в наличии есть одна книга 2024 года учебное пособие для ТИПО

Цифровая схемотехника, Основы электроники и цифровой схемотехники	русский язык
Цифровая трансформация экономики	русский язык
Цифровые технологии в системе государственного и муниципального управления	русский язык
Цифровизация государственного и муниципального управления, Цифровая трансформация государственного управления, Цифровые технологии в системе государственного и муниципального управления	русский язык
Основы цифровизации в транспортном строительстве	русский язык

Цифровизация государственного и муниципального управления, Цифровая трансформация государственного управления, Цифровые технологии в системе государственного и муниципального управления	русский язык
Цифровой сторителлинг	русский язык

Цифровые платформы в экологических и метеорологических системах	русский язык
Реклама и связи с общественностью в цифровой среде, Интернет-реклама, Современные технологии в рекламе и связях с общественностью, Информационные технологии в рекламе, Теория и практика связей с общественностью	русский язык
Организация рекламной деятельности, Реклама и связи с общественностью, Организация рекламной деятельности и связи с общественностью	русский язык
ОПУС, Организация, планирование и управление в строительстве	русский язык
Численные методы в программировании	русский язык

	русский язык
Шлюзованные системы внутренних водных путей	русский язык
Экологическая этика	русский язык
Экологические основы природопользования, Экология	русский язык
Экологическое право	русский язык

Экологическое право	русский язык
Экология	русский язык
Экология	русский язык
Экология	русский язык
Экология	русский язык

Медиаэкология, Основы медиакультуры, Основы теории коммуникации, Деловые и межкультурные коммуникации, Управление коммуникационными процессами, Речевая коммуникация, Социальные коммуникации, Экология медиапроизводства	русский язык
Экология транспорта	русский язык
Эконометрика	русский язык
Эконометрика	русский язык
Экономика отрасли, Основы экономики, Экономика	русский язык

Экономика железнодорожного транспорта	русский язык
Экономика и менеджмент в медиаиндустрии	русский язык
Экономика и менеджмент горного производства	русский язык
Экономика качества	русский язык
Экономика машиноиспользования в сельском хозяйстве	русский язык
Экономика общественного сектора	русский язык

Экономика предприятия, Экономика организации	русский язык
Экономика, Экономика отрасли, Менеджмент	русский язык
Экономика предприятия, Экономика организации	русский язык
Экономика предприятия, Экономика организации, Экономика отрасли	русский язык
Экономика фирмы (продвинутый уровень), Экономика организации (продвинутый курс)	русский язык

Экономико-математические методы и модели	русский язык
Экономико-математические методы и моделирование	русский язык
Экономическая безопасность бизнеса в цифровой среде	русский язык
Экономическая безопасность, Экономическая безопасность предприятия, Экономическая безопасность организации	русский язык
Экономическая безопасность	русский язык
Экономика природопользования	русский язык

Экономическая теория	русский язык
Экономическая теория	русский язык
Экономика отрасли	русский язык
Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	русский язык
Экономические и правовые основы недропользования, Экологический менеджмент предприятия, Экономика природопользования, Экономика природоохранной деятельности	русский язык

Экономический анализ, Экономический анализ деятельности организации, Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	русский язык
Экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности	русский язык

	русский язык
Экономика города и управление социально-экономическим развитием	русский язык
Экономика города и управление социально-экономическим развитием	русский язык
Экологический менеджмент, Экономические основы природоохранной деятельности, Экономика природопользования, Статистика национального богатства	русский язык

Электроэнергетические системы и сети	русский язык
Метрология, стандартизация и сертификация	русский язык

Электрические машины	русский язык
Электрические машины	русский язык
Электрические машины	русский язык
Электроэнергетические системы и сети	русский язык

Переходные процессы в электроэнергетических системах, Электромагнитные переходные процессы	русский язык
Основы электроники и схемотехники, Электротехника и электроника, Электроника	русский язык
Электроника, Электротехника и электроника, Электротехника, электроника и схемотехника	русский язык
Электрооборудование судов	русский язык

Электрорадиоизмерения	русский язык
Физика	русский язык
Электротехника и электроника	русский язык
Электротехника с основами электроники, Электротехника, Основы электроники	русский язык
Электроэнергетические системы и сети	русский язык
Гидравлические машины и гидропривод, Гидравлические машины и гидропневмоприводы	русский язык

Элементы абстрактной и компьютерной алгебры	русский язык
Офтальмология	русский язык
Основы этики и эстетики, Эстетика	русский язык
Стандартизация и сертификация	русский язык

Государственное законодательство о религии	русский язык
Математическое моделирование, Программирование на языке высокого уровня, Моделирование систем и процессов	русский язык