

ТОО «Бастау» предлагает
ПРАЙС-ЛИСТ НА УЧЕБНУЮ ЛИТЕРАТУРУ ПО СНИЖЕННЫМ ЦЕНАМ (ПО СОСТОЯНИЮ НА 17.11.2021)
Свидетельство о постановке на учет по НДС: серия 60001 № 0089841 от 14.08.2012 г.
БИН: 991 140 000 783

050000 г. Алматы, ул. Сейфуллина 458/1, оф.102
 ИИК: KZ61 998C TB00 0098 3873, БИК: TSES KZ KA, АФ АО "First Heartland Jusan Bank" г. Алматы, Кбе 17, КНП 710

Если заявка на книги превышает 600 000 тенге, то прилагаются электронные варианты книг. Заявка на книги одного наименования должна составлять не менее 5 экземпляров.

В стоимость книг входит отправка и доставка до учебного заведения.

Заявки на приобретение книг просим направлять на E-mail: bastau-2007@mail.ru или по факсу (8727) 279-97-32, ИРИНА 8 708 972 63 62

Доверительный управляющий Теплицкая Елена Рудольфовна.

ЕЛЕНА 8 778 253 39 80

№ пп	ISBN	Авторы	Наименование книг. Техническая характеристика	Год изд.		Цена, тенге с НДС		
1	978-601-281-144-5	Алинов М.Ш.	«Основы энергосбережения и энергоэффективности» 288 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Учебное пособие	1 400,00		
2	978-601-281-148-3	Alinov M.Sh.	«Fundamentals of Energy Conservation and Efficiency» 256 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	A textbook	1 400,00		
3	978-601-281-173-5	Алинов М.Ш.	«Основы зелёной экономики» 340 стр., печать – чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Учебное пособие	1 400,00		
4	978-601-281-216-9	Alinov M.Sh.	«Fundamentals of Green Economy» 304 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Textbook	1 400,00		
5	978-601-7275-81-5	Әлинов М.Ш.	«Дәлдік жер шаруашылық технологиялары. Технологии точного земледелия» (в одной книге на казахском и русском языках) 264 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплет, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	3 500,00		
6	978-601-7275-89-1	Әлинов М.Ш.	«Адитивтік технологиялар. Аддитивные технологии» (в одной книге на казахском и русском языках) 232 стр., печать – черно/белая; формат А5; твёрдый переплёт; шитьё нитками; обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат; бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	3 500,00		
7	978-601-7275-90-7	Әлинов М.Ш.	«Жерді цифрлық әдіспен зерттеу. Цифровые методы исследования Земли» (в одной книге на казахском и русском языках) 232 стр., печать – черно/белая; формат А5; твёрдый переплёт; шитьё нитками; обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат; бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	3 500,00		
8	978-601-7991- 15-9	Алинов М.Ш.	«Электрондық коммерция. Е-коммерция» (в одной книге на казахском и русском языках) 224 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		

9	978-601-7991-21-0	Алинов М.Ш.	«Сандық экономиканың негіздері. Основы цифровой экономики» (в одной книге на казахском и русском языках) 248стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		
10	978-601-7991-23-4	Алинов М.Ш.	«Тәуекелдерді басқару. Риск – менеджмент» (в одной книге на казахском и русском языках) 244 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		
11	978-601-7991-34-0	Алинов М.Ш.	«Жасыл технологиялар. Зеленые технологии» (в одной книге на казахском и русском языках) 192 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		
12	978-601-7660-09-3	Алинов М.Ш.	«Экологиялық мониторинг. Экологический мониторинг» (в одной книге на казахском и русском языках) 228 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
13	978-601-7991-51-7	Алинов М.Ш.	«Агроэкология» (в одной книге на казахском и русском языках) 268 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
14	978-601-7991-60-9	Алинов М.Ш.	«Өнеркәсіптік экология. Промышленная экология» (в одной книге на казахском и русском языках) 224 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
15	978-601-7991-99-9	Алинов М.Ш.	«Қалдықтарды басқару. Управление отходами» (в одной книге на казахском и русском языках) 244 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
16	978-601-7991-61-6	Алинов М.Ш.	«Менеджмент: қолдану аясы және салалар» 240 стр., печать - чёрно/белая,но приложение – цветная печать, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (80 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
17	978-601-281-161-2	Атабаева С.Д.	«Өсімдіктер физиологиясы» 272 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	1 400,00		
18	978-601-281-155-1	Асамбаев А.Ж.	«Термодинамиканың тәжірибелік негіздері» 304 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	1 400,00		
19	978-601-281-160-5	Айдос Е.Ж.	«Комплекс айнималы функциялар теориясы және операциялық есептеулер» 288 стр., печать - печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	1 400,00		
20	1т.- 978-601-281-170-4 2т.- 978-601-281-171-1 3т.- 978-601-281-172-8 Общ. 978-601-281-169-8	Айдос Е.Ж.	«Жоғары математика» (реализация в трёх томах) 1т.- 328 стр., 2т.- 532, стр., 3т.- 640 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Оқулық	6 300,00 за три тома		

21	978-601-281-226-8	Т.М. Aminov	«Modern History of Kazakhstan» 416 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Textbook	3 500,00		
22	978-601-7275-94-5	Аминов Т.М.	«Современная история Казахстана» 456 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Учебник	4 200,00		
23	978-601-7991-41-8	Әминов Т.М.	«Қазіргі Қазақстан тарихы» 472 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Учебник	4 200,00		
24	978-601-281-231-2	Абжанова Ш.А.	«Тамактану физиологиясы және санитария- гигиена» 320 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқулық	2 800,00		
25	978-601-7275-75-4	Абжанова Ш.А.	«Ет және ет өнімдерінің технологиясы» 240 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Оқулық	2 800,00		
26	978-601-7275-71-6	Әбдірахманов Т.Ж.	«Ветеринариялық акушерлік және гинекология» 320 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Оқулық	2 800,00		
27	978-601-281-270-1	Абилканова Ф.Ж.	«Аналитическая химия. Химические методы анализа» 284 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Учебное пособие	2 800,00		
28	978-601-7275-79-2	Аймақов О.А., Белғара А.Б.	«Фармацевтикалық химия. Pharmaceutical chemistry» (в одной книге на английском и казахском языках) 368 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Оқу құралы	3 500,00		
29	978-601-7275-66-2	Аймақов О.А.	«Химияның теориялық негіздері» 232 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Оқу құралы	3 500,00		
30	978-601-7991-03-6	Аманова Р.П., Аман К.П.	«Ауыл шаруашылығы негіздері» 240 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	3 500,00		
31	978-601-7991-14-2	Абиев Н.А.	«Математикалық физика есептерін шешудің айырымдық схемалары» 276 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқулық	3 500,00		
32	978-601-7991- 46-3	Атькен Е., Ахмадиев М.Т.	«Теміржол келігінде жүк тасымалын ұйымдастыру технологиясы» 264 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		
33	978-601-7991- 38-5	Атькен Е.	«Автокөлік жолдарындағы қозғалысты ұйымдастыру» 208 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		
34	978-601-7991-26-5	Атькен Е.	«Жолаушыларды тасымалдау технологиясы және оны ұйымдастыру» 200 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		

35	1ч.- 978-601-7660-06-2 2ч.- 978-601-7660-07-9 Общ. 978-601-7660-05-5	Асылбеков У.Б., Исмаилова А.А.	«Cyber Security: Protection in the Digital World. Кибербезопасность: защита в цифровом мире» (в одной книге на английском и русском языках) (реализация в двух частях) 1ч.- 344 стр., 2ч.- 360 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Учебное пособие	12 600,00 за две части		
36	978-601-7991- 40-1	Агумбаева А.Е., Бауэр М.Ш.	«Ұйымдық тәртіп және ұйымдық мәдениет» 192 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	4 200,00		
37	978-601-7991-50-0	Абдушқуров Ф.Б., Дузельбаев С.Т.	«Құрылыс материалы мен бұйымдары» 256 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы.	3 500,00		
38	978-601-7991-55-5	Абдушқуров Ф.Б., Дузельбаев С.Т.	«Құрылыс материалдары мен бұйымдары» 2 - бөлім. 232 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы.	6 300,00		
39	978-601-7991-47-0	Абдушқуров Ф.Б. Дузельбаев С.Т.,	«Құрылыстық материалтану» 272 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқулық.	3 500,00		
40	978-601-7275-88-4	Баймукашева Ж.З.	«Кәсіпорынның шаруашылық қызметін талдау» 232 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	3 500,00		
41	978-601-7991-90-6	Баймукашева Ж.З.	«Фирмаішілік жоспарлау» 244 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
42	1т.- 978-601-7275-86-0 2т.- 978-601-7275-98-3	Баймухамедов М.Ф., Джаманбалин Қ.Қ., Ақгул М.К.	«Мехатроника. Mechatronics» (в одной книге на русском и английском языках) (реализация в двух томах) 1 т.- 272 стр., 2 т.- 256 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	6 300,00 за два тома		
43	1т.- 978-601-7991-32-6 2т.- 978-601-7991-33-3	Баймухамедов М.Ф., Баймухамедова А.М., Боранбаев С.Н.	«Жасанды интеллект: қазіргі заманғы теория және тәжірибе. Artificial Intelligence: Modern Theory and Practice» (в одной книге на казахском и английском языках) (реализация в двух томах) 1 т.- 248 стр., 2 т.- 240 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	9 450,00 за два тома		
44	1т. - 978-601-7660-01-7 2т. - 978-601-7660-00-0 Общ. 978-601-7660-02-4	Баймухамедов М.Ф., Боранбаев А.С., Боранбаев С.Н.	«Робототехника. Robotics» (в одной книге на казахском, английском и русском языках) (реализация в двух томах) 1 т.- 280 стр., 2 т.- 336- стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	12 600,00 за два тома		
45	978-601-7991- 43-2	Бауэр М.Ш., Агумбаева А.Е	«Экономиканы мемлекеттік реттеу: шетелдік тәжірибе» 392 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	4 200,00		
46	1т.- 978-601-7991-29-6 2т.- 978-601-7991- 30-2	Балкибаева А.М.	«Бизнесті ұйымдастыру. Организация бизнеса» (в одной книге на казахском и русском языках) (реализация в двух томах) 1 т.- 320 стр., 2 т.- 392 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + гляцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқулық	9 450,00 за два тома		

47	978-601-7991-91-3	Балкибаева А.М.	«Қазақстандағы шағын және орта бизнес менеджменті» 233 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
48	978-601-7660-11-6	Бисенғалиева С.Е., Балкибаева А.М.	«Оценка недвижимости в Казахстане» 204 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Учебное пособие	6 300,00		
49	978-601-281-089-9	Гиззатова А.И.	«Макроэкономика» 392 стр., печать – чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0)+ глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Учебное пособие	980,00		
50	978-601-7275-67-9	Гавва Н.Ф., Мантлер С.Н., Жуманазарова Г.М.	«Физико-химические методы анализа» 256 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Учебное пособие	2 800,00		
51	978-601-7275-80-8	Джакупова Д.Е.	«Fundamentals of Entrepreneurship. Основы предпринимательства» (в одной книге на английском и русском языках) 296 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Учебное пособие	2 800,00		
52	978-601-281-203-9	Дүзелбаев С.Т., Базарбаева Г.С., Омарбекова А.С.	«Жоғары математика элементтері» 360 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Оқулық.	1 400,00		
53	978-601-281-175-9	Дүзелбаев С.Т.	«Техникалық механика. Теориялық механика. Материалдар кедергісі» 456 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Оқулық.	1 400,00		
54	1т.- 978-601-7991-16-6 2т.- 978-601-7991-17-3	Дузельбаев С.Т., Омарбекова Ә.С.	«Қолданбалы механика» (реализация в двух томах) 1 т.- 272 стр., 2 т.- 340 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқулық	9 450,00 за два тома		
55	978-601-7991-56-2	Дузельбаев С.Т., Омарбекова А.С.	«Сопротивление материалов» 424 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Учебник	6 300,00		
56	978-601-7991-58-6	Дузельбаев С.Т.	«Теориялық механика: статика, кинематика, динамика» 400 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқулық	6 300,00		
57	978-601-7991-57-9	Дузельбаев С.Т.	«Теориялық механика курсының есептер жинағы» 232 стр., печать - чёрно/белая,но приложение – цветная печать, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (80 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
58	978-601-281-162-9	Ердаулетов С.Р.	«Қазақстан туризмі» 552 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	3 500,00		
59	978-601-281-142-1	Ердавлетов С.Р.	«Туризм Қазақстана» 520 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Учебное пособие	3 500,00		
60	978-601-281-163-6	Yerdavletov S.R.	«Tourism of Kazakhstan» 464 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	A textbook	2 800,00		

61	978-601-281-252-7	Есіркеп Г.	«Тағам өндірісінің технологиясы» (I ч.) 304 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқу құралы	2 100,00		
62	978-601-281-243-5	Елігбаева Г.Ж.	«Мономерлердің химиясы мен технологиясының негіздері» 224 стр., печать - частично цветная; формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқулық	1 750,00		
63	978-601-281-258-9	Егенисова А.Қ.	«Психологияны оқыту әдістемесі» 352 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Оқу құралы	2 800,00		
64	978-601-7991-04-3	Еспенбетов А.С., Ақтанова А.С., Жундибаева А.Қ.	«Әдебиет тарихын дәуірлеудің теориялық негіздері» 360 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	2 800,00		
65	978-601-281-261-9	Зарубин М.Ю., Митина О.А.	«Надежность технических систем и управление риском. Reliability of Technical Systems and Risk Management» (в одной книге на русском и английском языках) 360 стр., печать - черно/белая; формат А5; твердый переплет; шитье нитками; обложка полноцвет (4+0)+ глянцевый ламинат; бумага офсетная (65 гр.)	2018	Учебное пособие	3 500,00		
66	978-601-7991-06-7	Зарубин М.Ю., Баюк О.В., Ескожина А.Т.	«Зияткерлік өмірді қамтамасыз ету жүйелер. Интеллектуальные системы жизнеобеспечения» 480 стр., печать – черно/белая; формат А5; твёрдый переплёт; шитьё нитками; обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат; бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	3 500,00		
67	978-601-7660-08-6	Зарубин М.Ю., Ыбытаева Г.С.	«Cryptographic Systems. Криптографические системы» (в одной книге на английском и русском языках) 320 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Учебное пособие	6 300,00		
68	978-601-7991-00-5	Зекрист Р.И., Булуктаев Ю.О.	«Социология и политология общества Индустрии 4.0» 456 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Учебное пособие	3 500,00		
69	978-601-7991-09-8	R.I. Zekrist, Yu.O. Buluktayev	«Sociology and Political Science of Industry 4.0 Society» 344 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	A textbook	3 500,00		
70	978-601-7991- 18-0	Зекрист Р.И.	«4.0. Индустрия қоғамының әлеуметтануы және саясаттануы» 232 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		
71	1т.-978-601-7991-19-7 2т.-978-601-7991-24-1	Зекрист Р.И.	«Философия в цифровом мире. Philosophy in the digital world» (в одной книге на русском и английском языках) (реализация в двух томах) 1 т.- 328 стр., 2 т.- 344 стр., печать-чёрно/белая, офсетная, форматА5, твёрдыйпереплёт, шитьёнитками,обложкаполноцвет (4+0) + глянцевыйламинат, бумагаофсетная (65 гр.)	2020	Учебное пособие	9 450,00 за два тома		
72	978-601-7991- 48-7	Зекрист Р.И., Исаева Н.Н.	«Сандық лингвистика. Цифровая лингвистика» (в одной книге на казахском и русском языках) 180 стр. печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		
73	978-601-7991-25-8	Зекрист Р.И.	«История философии и цифровое будущее. History of Philosophy and the Digital Future» (в одной книге на русском и английском языках) 368 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Учебное пособие	3 500,00		

74	978-601-7991-52-4	Зекрист Р.И., Исаева Н.Н.	«4IR жағдайындағы қашықтан оқыту: әдістеме, технологиялар, инструментарий. Дистанционное обучение: методика, технологии, инструментарий в условиях 4IR» I - бөлім. (в одной книге на казахском и русском языках) 312 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
75	978-601-7991-53-1	Зекрист Р.И., Исаева Н.Н.	«Қашықтан оқыту инструментарийін қолдану тәжірибесі. Практика применения инструментария дистанционного обучения» II - бөлім. (в одной книге на казахском и русском языках) 320 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
76	978-601-7991-98-2	Зекрист Р.И., Зекрист Э.А.	«Эффективный HR-менеджмент: человеческие ресурсы в меняющейся экстремальной среде. Effective HR-Management: Human Resources in Changing Extreme Environment» (в одной книге на русском и английском языках) 344 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Учебное пособие	6 300,00		
77	978-601-281-147-6	Ибрагимов Ж.А., Рысбеков М.Т.	«Құрылыс материалдары өндірісінің технологиялары» 288 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0)+ глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Оқу құралы	980,00		
78	1т.- 978-601-281-222-0 2т.- 978-601-281-223-7 Общ. 978-601-281-221-3	Илькун В.И., Ульева Г.А.	«Материаловедение и конструкционные материалы для деталей промышленных изделий» (реализация в двух томах) 1 т.- 440 стр., 2 т.- 392 стр., печать - чёрно/белая, формат А 5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Учебное пособие	4 200,00 за два тома		
79	1т.- 978-601-281-250-3 2т.- 978-601-281-251-7 Общ. 978-601-281-249-7	Илькун В.И., Ульева Г.А.	«Материалтану және өнеркәсіп бұйымдары бөлшектеріне арналған конструкциялық материалдар» (реализация в двух томах) 1 т.- 440 стр., 2 т.- 416 стр., печать - чёрно/белая, формат А 5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқу құралы	4 200,00 за два тома		
80	978-601-7991-39-5	Ибраева К. А.	«Ауыл шаруашылығында электр энергиясын қолдану» 180 стр. печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		
81	978-601-281-094-3	Қысметова Г.Н.	«Ағылшын тілі» 392 стр., печать – чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	2 100,00		
82	978-601-281-092-9	Құндақова А.	«Педагогикалық шеберлік негіздері» 216 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0)+ глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Оқу құралы	980,00		
83	978-601-281-157-5	Қадырбаев А.К.	«Сұйықтар мен газ механикасы, гидро-пневмо және электр жетектері» 464 стр., печать – чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқулық	1 400,00		
84	978-601-281-190-2	Қадырбаев А.К., Баймұратов Д.Ш.	«Қазақстан өзендерінің гидрологиясы» 376 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Оқулық	1 400,00		
85	978-601-7991-07-4	Қадырбаев А.К.	«Балқыта пісіру өндірісі» 176 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	2 100,00		

86	978-601-281-130-8	Қапанова А.Т., Алматова Б.Г.	«Мұнай мен газды іздеу және барлау геологиясы» 368 стр., печать – полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	2 800,00		
87	978-601-281-129-2	Қапанова А.Т., Алматова Б.Г.	«Қайраң кен орындарын игеру» 408 стр., печать – полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	2 800,00		
88	978-601-281-097-4	Қазымбаева А.М.	«Экономика және мұнай-газ саласы кәсіпорындары өндірісін ұйымдастыру» 304 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0)+ глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Оқу құралы	1 400,00		
89	978-601-281-123-0	Қазымбаева А.М.	«Агробизнесті құру және тиімді ұйымдастыру» 304 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0)+ глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Оқу құралы	1 400,00		
90	1т.- 978-601-281-182-7 2т.- 978-601-281-183-4 Общ. 978-601-281-181-0	Кудайбергенов Р.К.	«Горные, транспортные, стационарные машины открытых работ» (реализация в двух томах) 1 т.- 280 стр., 2 т.- 384 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Учебное пособие	4 200,00 за два тома		
91	978-601-281-174-2	Казбекова Е.Ю.	«Основы стратегического менеджмента: теория и практика» 212 стр., печать - черно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Учебное пособие	1 400,00		
92	978-601-281-178-0	Kazbekova E.Y.	«Strategic Management: theory and Practice» 256 стр., печать – черно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	A textbook.	1 400,00		
93	1т.- 978-601-281-186-5 2т.- 978-601-281-187-2 Общ. 978-601-281-185-8	Қабасова Ж.Қ., Ерқоңыр Ө.К.	«Электротехниканың теориялық негіздері» (реализация в двух томах) 1 т.- 296 стр., 2 т.- 360 стр., печать – черно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Оқу құралы	4 200,00 за два тома		
94	978-601-281-235-0	Камалқызы Ж.	«Қазақ әдебиетінің теориялық және әдістемелік мәселелері» 336 стр., печать - черно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқу құралы	3 500,00		
95	1т.- 978-601-281-245-9 2т.- 978-601-281-246-6 3т.- 978-601-281-247-3 Общ.978-601-281-244-2	Қапышев А.Қ., Шайхығалиев Е.	«Дүние жүзі тарихы» (реализация в трёх томах) 1 т. - 328 стр., 2 т. - 320 стр., 3 т. - 352 стр., печать - черно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқу құралы	7 000,00 за три тома		
96	978-601-281-227-5	Кордакова Н.И.	«Биогеотехнология» 208 стр., печать– полноцвет, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Учебное пособие	2 100,00		
97	978-601-281-254-1	Кордакова Н.И.	«Биогеотехнология» (каз.яз.) 208 стр., печать– полноцвет, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқу құралы	2 100,00		
98	978-601-281-255-8	N.I. Kordakova	«Biogeotechnology» 184 стр., печать– полноцвет, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	A textbook.	2 100,00		
99	978-601-7991-59-3	Кайдаш В.Г., Кайдаш И.Н.	«Цифрлы энергетика және қайталанбалы энергия көздері. Цифровая энергетика и возобновляемые источники энергии» 416 стр., печать - черно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Учебное пособие	6 300,00		

100	978-601-281-233-6	Лидер Л.А.	«Диагностика инвазионных болезней» 248 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Учебное пособие	2 100,00		
101	978-601-281-253-4	Лидер Л.А.	«Инвазиялық аурулар диагностикасы» 248 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқу құралы	2 100,00		
102	978-601-281-095-0	Медешова А.Б.	«Бағдарламалау» 368 стр., печать – полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.) ,00	2014	Оқу құралы	1 400,00		
103	978-601-281-179-7	Медешова А.Б., Мұхамбетова А.Б.	«Нысандық-бағдарлық бағдарламалау тілдері» 296 стр., печать – чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Оқу құралы	1 400,00		
104	978-601-281-208-4	Мұсанов А.	«Ұңғыларды бағыттап бұрғылау» 384 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Оқулық	2 100,00		
105	978-601-281-210-7	Мұсынов Қ.М., Гордеева Е.А.	«Өсімдік шаруашылығы өнімдерін сақтау және қайта өңдеу технологиясы» 528 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65гр.)	2016	Оқулық	2 100,00		
106	978-601-281-229-9	Мырзағалиев Д.М.	«Каспий аймағы: тектоника және мұнай – гадылығы» 248 стр., печать – частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқу құралы	1 750,00		
107	978-601-281-204-6	Myrzaly S.	«Philosophy» 424 стр., печать - черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0)+ глянцевый ламинат бумага офсетная (65 гр.)	2018	A textbook	2 100,00		
108	978-601-7275-77-8	Мантлер С.Н., Жуманазарова Г.М.	«Химиялық технологияның процестері және аппараттары» 256 стр., печать - чёрно/белая (цветные вклейки), формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Оқу құралы	2 450,00		
109	978-601-7275-76-1	Мантлер С.Н., Жуманазарова Г.М.	«Процессы и аппараты химической технологии» 256 стр., печать - чёрно/белая (цветные вклейки), формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Учебное пособие	2 450,00		
110	978-601-7275-69-6	Меркулов В.В.	«Химическая технология. Переработка нефти и газа» 260 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Учебное пособие	2 450,00		
111	978-601-7275-68-6	Меркулов В.В.	«Химиялық технология. Мұнай және газды өндеу» 256 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Оқу құралы	2 450,00		
112	978-601-7275-92-1	Матанова М.К.	«Қызметтің және өнімнің сапасын бақылау» 224 стр.,печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	3 500,00		
113	978-601-7991-44-9	Муратова Г.И.	«Параллельді есептеуіш жүйелірінің ерекшеліктері» 232 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	3 500,00		
114	978-601-281-087-5	Нуртазина Р.А.	«Национальная безопасность Республики Казахстан» 352 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка бумвинил + тиснение золотом, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Учебное пособие	980,00		

115	978-601-281-101-8	R.A. Nurtazina	«National Security of the Republic of Kazakhstan» 288 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка бумвинил + тиснение золотом, бумага офсетная (65 гр.)	2014	A textbook	980,00		
116	978-601-281-110-0	Нұртазина Р.А.	«Қазақстан Республикасың ұлттық қауіпсіздігі» 368 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0)+ глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Оқу құралы	980,00		
117	978-601-281-141-4	Нұртазина Р.А.	«Қазақстан Республикасы: БАҚ және саясат» 320 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0)+ глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Оқу құралы	980,00		
118	978-601-7275-62-4	Нуртазина Р.А.	«Республика Казахстан: СМИ и политика» 304 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка бумвинил + тиснение золотом, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Учебное пособие	980,00		
119	978-601-281-140-7	R.A. Nurtazina	«Republic of Kazakhstan: mass media and politics» 264 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	A textbook	980,00		
120	978-601-281-149-0	Нуртазина Р.А.	"Внутренняя и внешняя политика Республики Казахстан" 296 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Учебное пособие	980,00		
121	978-601-281-158-2	R.A. Nurtazina	«Domestic and Foreign Policy of the Republic of Kazakhstan» 256 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка бумвинил + тиснение золотом, бумага офсетная (65 гр.)	2015	A textbook	980,00		
122	978-601-281-197-1	Нуртазина Р.А.	«Современные массовые коммуникации в условиях глобализации» 224 стр., печать - черно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Учебное пособие	980,00		
123	978-601-281-215-2	Нұртазина Р.А.	«Жаһандану жағдайындағы қазіргі бұқаралық коммуникациялар» 224 стр., печать - черно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Оқу құралы	980,00		
124	978-601-281-242-8	R.A. Nurtazina	«Modern Mass Communication in Globalization» 192 стр., печать - черно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	A textbook	980,00		
125	978-601-281-189-6	Нуртазин М.С.	«Система местного государственного управления и государственной службы Казахстана» 248 стр., печать – частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Учебное пособие	1 400,00		
126	978-601-281-230-5	Нурпеисова Т.Б., Кайдаш И.Н.	«Информационно-коммуникационные технологии» 544 стр., печать - черно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Учебное пособие	2 800,00		
127	978-601-281-241-1	T.B. Nurpeisova, I.N. Kaidash.	«Information and Communication Technologies» 480 стр., печать - черно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	A textbook	2 800,00		
128	978-601-7991-27-2	Нурпеисова Г.Б., Нурпеисова Т.Б., Кайдаш И.Н., Панюкова Д.В.	«Цифрлы маркетинг. Цифровой маркетинг» (в одной книге на казахском и русском языках) 360 стр., печать - черно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	4 200,00		

129	978-601-7991-45-6	Нурпеисова Т.Б.	«Көлік саласындағы цифрлік логистика. Цифровая логистика на транспорте» (в одной книге на казахском и русском языках) 432 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	4 200,00		
130	978-601-7991-42-5	Нурпеисова Г.Б., Нурпеисова Т.Б., Кайдаш И.Н., Панюкова Д.В.	«Разработка мобильных приложений» 324 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Учебное пособие	4 200,00		
131	978-601-7991-92-0	Нурпеисова Т.Б., Панюкова Д.В., Панюкова К.В.	«Прикладная робототехника» 227 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Учебное пособие	6 300,00		
132	978-601-7660-04-8	Нурпеисова Т.Б., Кайдаш И.Н.	«Қазіргі сандық әлемдегі информатика. Информатика в современном цифровом мире» (в одной книге на казахском и русском языках) 416стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
133	1т.- 978-601-7991-95-1 2т.- 978-601-7991-96-8 Общ. 978-601-7991-94-4	Нурпеисова Г.Б., Нурпеисова Т.Б., Кайдаш И.Н., Панюкова Д.В.	«Мобильді қосымшаларды әзірлеу. Mobile App Development» (реализация в двух томах) 1 т.- 300 стр., 2 т.-344 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	12 600,00 за два тома		
134	1т.-978-601-7991-36-4 2т.-978-601-7991-37-1 Общ.978-601-7991-35-7	Нарбаева Г.К., Аралова А.	«Кәсіпкерлік қызметтегі есеп және салық салу. Учет и налогообложение в предпринимательской деятельности» (в одной книге на казахском и русском языках) (реализация в двух томах) 1 т.- 276 стр., 2 т. - 228 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	9 450,00 за два тома		
135	978-601-7991-08-1	Нурулина Ж.Е., Тажикбаева З.К.	«Тас қалау жұмыстарының технологиясы» 168 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқулық	3 500,00		
136	978-601-281-127-8	Омарова Г.А.	«Ғимараттар мен имараттардың инженерлік-техникалық жабдықтыры» 296 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	1 750,00		
137	978-601-281-096-7	Оразбаева К.Н.	«Мұнай өндеу мен мұнай химиясында математикалық тәсілдерді қолдану» 336 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0)+ глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Оқу құралы	1 400,00		
138	978-601-281-091-2	Оразбаев Б.Б.	«Теория и практика методов нечётных множеств» 488 стр., печать – черно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0)+ глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Учебное пособие	980,00		
139	978-601-281-200-8	Омарқожаұлы Н., Әбдірахманов С.Қ.	«Мал азықтандыруды ұйымдастыру бақылау» 264 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Оқу құралы	1 400,00		
140	978-601-281-191-9	Рабат О., Сабыралиев Н.С.	«Автомобиль құрылысы және көлік жүргізушілерін даярлау» (2-б.) 300 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2016	Оқу құралы	2 800,00		
141	978-601-281-234-3	Рахимжанова Д.Т.	«Жануарлардың клиникалық физиологиясы» 296 стр., печать – полноцвет, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянец ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқу құралы	2 800,00		

142	978-601-7275-93-8	Рысбаева Ж.Ж.	«Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына қызмет көрсетуді ұйымдастыру» 280 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқулық	3 500,00		
143	978-601-281-156-8	Сабыралиев И.С.	«Автомобиль құрылысы және көлік жүргізушілерін даярлау» (1-б.) 388 стр., печать – полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65гр.)	2015	Оқу құралы	2 800,00		
144	978-601-281-224-4	Свидрук И.И., Осик Ю.И.	«Креативті менеджмент» 360 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқу құралы	2 100,00		
145	978-601-281-239-8	I.I. Svidruk, Yu.I. Osik	«Creative Management» 312 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	A textbook	2 100,00		
146	978-601-281-265-7	Сағынаев А.Т.	«Мұнай химиясы бойынша зертханалық жұмыстар. Laboratory practical on Petrochemicals» (в одной книге на казахском и английском языках) 240 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Оқу құралы	2 800,00		
147	978-601-7991-93-7	Сейтказиев А.С.	«Қоршаған табиғи ортадағы жүйелік талдау. System Analysis of the Environment» (в одной книге на казахском и английском языках) 264 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		
148	978-601-7991- 28-9	Сыздықова З.Ы., Аймурзаев Б.Ж.	«Электрмен және газбен пісірушілердің зертханалық және практикалық сабақтарының жинағы» 208 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	4 200,00		
149	978-601-7660-10-9	Сағалиева Ж.К., Кочкорбаева Э.Ш., Есекешова М.Д., Байжанова З.Т.	«Цифровая дидактика в высшей школе. Жоғары мектептегі цифрлық дидактика» (в одной книге на русском и казахском языках) 464 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Учебное пособие	6 300,00		
150	978-601-7991-49-4	Сағалиева Ж.К., Есекешова М.Д., Жусупова А.А.	«Білім беру кеңістігіндегі цифрлық педагогика. Цифровая педагогика в образовательном пространстве» (в одной книге на казахском и русском языках) 388 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	4 200,00		
151	978-601-7660-03-1	Танибергенова А.А.	«Применения методики CLIL, TBLTи модели BOPPPS на занятиях «Информатика». Application of the CLIL, TBLT Methodology and the BOPPPS Model in “Computer Science” Classes. (в одной книге на русском и английском языках) 280 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Учебное пособие	6 300,00		
152	978-601-281-143-8	Торманов Н.Т., Тулеханов С.Т.	«Адам физиологиясы» 344 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка бумвинил + тиснение золотом, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқулық	1 750,00		
153	978-601-281-151-3	Таршилова Л.С.	«Жергілікті мемлекеттік органдардың сапа жүйесі» 240 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	980,00		

154	978-601-281-124-7	Тұрысбеков Б.Т.	«Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және оларды жөндеу» 368 стр., печать - полноцветная, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2014	Оқулық	2 100,00		
155	978-601-281-145-2	Тұрысбеков Б.Т.	«Автомобильдердің электр жабдықтары және электроникасы» 424 стр., печать - частично цветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	2 100,00		
156	978-601-7991-13-5	Тұрысбеков Б.Т.	«Токарлық іс және металл өңдеу» 248 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	4 200,00		
157	978-601-7991-31-9	Тұрысбеков Б.Т.	«Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» 368 стр.том, печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2020	Оқу құралы	4 200,00		
158	978-601-7275-87-7	Тажикбаева З.К., Нурулина Ж.Е.	«Сылақ жұмыстарының технологиясы» 168 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқулық	3 500,00		
159	1ч.- 978-601-281-262-6 2ч.- 978-601-281-264-0 Общ. 978-601-281-263-3	Умарова Г.С.	«Қазақ сөз өнері. Казахская словесность. Хрестоматия» (в одной книге на казахском и русском языках) (реализация в двух частях) 1 ч. -224., 2 ч.- 216 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Оқу құралы	5 600,00 за две части		
160	978-601-7275-78-5	Умарова Г.С., Кунусова М.С.	«Лексико-грамматические особенности перевода научно-технических терминов с русского на казахский язык» 176 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Учебное пособие	2 100,00		
161	978-601-281-213-8	Урунбасарова Э.А.	«Инновационные направления в системе высшего образования Республики Казахстан» 232 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Учебное пособие	2 100,00		
162	978-601-281-248-0	Орынбасарова Э.А.	«Педагог этикасы және қарым -қатынас мәдениеті» 216 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2017	Оқу құралы	2 100,00		
163	978-601-281-159-9	Уварова А.К.	«Организация питания в туризме» 328 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Учебное пособие	1 400,00		
164	978-601-281-180-3	Уварова А.К.	«Туризмде тамақтандыруды ұйымдастару» 336 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	Оқу құралы	1 400,00		
165	978-601-281-146-9	Uvarova A.	«Food and Beverage Management in Tourism» 256 стр., печать - полноцветная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2015	A textbook	1 400,00		
166	978-601-7275-83-9	Черненко З.И., Матабаева И.Е	«Пайдалы қазбалар кенорындарының өнеркәсіптік типтері. Промышленные типы месторождений полезных ископаемых» (в одной книге на казахском и русском языках) 368 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Оқу құралы	2 800,00		

167	978-601-7275-84-6	Черненко З.И.	«Crystallography and Mineralogy. Кристаллография и минералогия» (в одной книге на английском и русском языках) 376 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2019	Учебное пособие	2 800,00		
168	978-601-281-259-6	Шайкежан А.	«Высокоалитовый цемент» 160 стр., печать - чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Учебное пособие	2 100,00		
169	978-601-281-260-2	Шайкежан А.	«Жоғарыалитті цемент» 160 стр., чёрно/белая, формат А5, твердый переплет, шитье нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2018	Оқу құралы	2 100,00		
170	978-601-7991-97-5	Ырзахмет А.Ы.	«Химиялық талдау» 228 стр., печать - чёрно/белая, офсетная, формат А5, твёрдый переплёт, шитьё нитками, обложка полноцвет (4+0) + глянцевый ламинат, бумага офсетная (65 гр.)	2021	Оқу құралы	6 300,00		

Приложение (аннотации)

1. Алинов М.Ш. «Основы энергосбережения и энергоэффективности»

Книга предназначена для студентов вузов, преподавателей, инженеров и менеджеров, занятых во всех сферах экономики.

В учебном пособии, в соответствии с возросшей ролью энергетики и энергетической безопасности, рассматриваются вопросы традиционных и альтернативных видов энергии. Дается оценка технологической, экологической и экономической эффективности традиционных углеводородных источников, например, энергетики на основе ветра, солнца, атомных и гидроресурсов. Анализируются состояние сферы производства и потребления электроэнергии и тепла с позиций энергосбережения. Рассматривается состояние и перспективы топливно-энергетического комплекса Казахстана, а также причины энергоизбыточности хозяйственной системы по сравнению с зарубежными современными показателями. Даны основные направления повышения энергоэффективности и энергосбережения на производстве, домохозяйствах, секторах экономики и регионах. В рамках энергоменеджмента рассматриваются вопросы энергетического аудита, нормирования, тарифной политики. Освещены последние данные относительно перехода Казахстана к «зеленой» экономике и стратегии устойчивой энергетики.

2. Alinov M.Sh. «Fundamentals of Energy Conservation and Efficiency»

The textbook is intended for students, teachers, engineers and managers working in all sectors of the economy.

In accordance with the increased role of energy and energy security the issues of traditional and alternative energy are considered in the textbook. Technological, environmental and economic performance of traditional hydrocarbon sources, for examples, wind, solar, nuclear and hydro power are evaluated. The state of production and consumption of electricity and heat from the standpoint of energy efficiency are analyzed. The state and prospects for fuel and energy complex of Kazakhstan as well as the cause of energy surplus of the economic system compared to foreign advanced performance are reviewed. The main directions of energy efficiency and energy savings in manufacturing, households, sectors and regions are stated. Energy auditing, valuation, tariff policy are reviewed as part of the energy management. The recent data on the transition of Kazakhstan to the "green" economy and sustainable Energy strategies are covered.

3. Алинов М.Ш. «Основы зелёной экономики»

Курс ориентирован на образовательные программы бакалавриата, магистратуры и докторантов для специальностей нового поколения, а также преподавателей и ученых вузов и менеджеров бизнеса.

Курс «Основы «зеленой» экономики» является первым форсайтным учебником в Казахстане. Рассматриваются основные принципы, технологические, экономические, экологические и социальные аспекты «зеленой» экономики, а также опыт зарубежных стран и международные документы. Даются условия и особенности перехода Казахстана к «зеленой» экономике. Достоинством учебного пособия является то, что современные процессы подготовки и перехода к «зеленой» экономике рассматриваются с учетом различных сторон кризисных факторов, технологических и экономических преимуществ систем, ориентированных на новые технологические и экономическиеклады в долгосрочной перспективе.

4. М. Sh. Alinov «Fundamentals of Green Economy»

The course "Fundamentals of "Green" Economy" is a pilot textbook in Kazakhstan. It covers the basic principles, technological, economic, environmental, and social aspects of "green" economy, as well as the practices of foreign countries and international programs. Conditions and characteristics of Kazakhstan's transition to "green" economy are reviewed. In the textbook, the current processes of preparation and transition to "green" economy are considered taking into account various aspects of today's crisis, technological and economic benefits of the systems focused on the long term perspective. The basis of the model of "green" economy is the main provisions of the strategy "Kazakhstan-2050". The course is intended for educational programs of undergraduate, graduate and doctoral students of the new generation, as well as for teachers and scholars of universities and business managers.

5. Әлинов М.Ш. «Дәлдік жер шаруашылық технологиялары. Технологии точного земледелия»

Предназначено для студентов, магистрантов и преподавателей по направлениям агроинженерии, географии, земледелия, сельскохозяйственного машиностроения и информационных технологий.

Агроөнеркәсіптік кешеннің зияткерлік техникалық құралдары инновациялық оқу- әдістемелік нұсқаулықтары ұсынылған. Заманауи цифрлық әдістер мен робототехникалық жүйелерге негізделген ауыл шаруашылығы техникасын және технологиялық жабдықтарын жаңғырту қажеттілігі негізделген. Жаһандық позициялау жүйелері, геоақпараттық жүйелер, жерді қашықтықтан зондтау, кірістілікті бағалау, дифференциалды материалдарды енгізу сияқты нақты фермерлік жүйенің негізгі элементтері бөлінді. Жетекші шетелдік компаниялардың нақты фермерлік жүйелерінің бағдарламалық жасақтамасы мен аппаратурасы көрсетілді.

В инновационном учебном пособии представлены интеллектуальные технические средства агропромышленного комплекса. Обоснована необходимость модернизации машинного и технологического оснащения сельского хозяйства на основе современных цифровых методов и роботизированных систем. Освещены основные элементы системы точного земледелия, такие как глобальные системы позиционирования, геоинформационные системы, дистанционное зондирование земли, оценка урожайности, дифференцированное внесение материалов. Показано программно-приборное обеспечение систем точного земледелия ведущих зарубежных фирм.

6. Алинов М.Ш. «Аддитивтік технологиялар. Аддитивные технологии»

Предназначено для студентов, магистрантов и преподавателей по направлениям инженерных производств, медицины, машиностроения, материаловедения, науки и образования.

Инновациялық оқу-әдістемелік оқу құралында дәстүрлі өндірісті автоматтандыру жүйелері мен (ӨАЖ) қатар, медицинада және биологиялық тапсырмаларда қолдануға арналған 3D принтерлерінің 3D-модельдеуі, әр түрлі инжинирингтік өндірістер мен өнеркәсіптік өндірістердің негізгі салаларында таныстырылады. Компьютерлік модельдеу және жобалау үшін 3D-графиканың және бағдарламалық қамтамасыз етудің инновациялық технологиялары қарастырылады. Сондай-ақ, аддитивті өндірістің кеңейтілген функционалдығы және аддитивті технологияларды қолданудың жаңа бағыттары ұсынылған.

В инновационном учебном пособии представлено, наряду с традиционными системами автоматизации производства (САПР), как в основных сферах различных отраслей машиностроения и промышленных производств осуществляется внедрение аддитивных технологий, 3Д – моделирования, 3Д - принтеров для применения в

медицинских и биологических задачах. Рассмотрены инновационные технологии 3D-графики и программного обеспечения для компьютерного моделирования и проектирования (Computer-Aided Design) Приведены также расширение функциональности аддитивного производства и новые сферы применения аддитивных технологий.

7. Алинов М.Ш. «Жерді цифрлық әдіспен зерттеу. Цифровые методы исследования Земли»

Предназначено для студентов и преподавателей высших учебных заведений, обучающихся по направлениям и специальностям: "География" и "Картография", «Дистанционное зондирование Земли», «Геоинформационные системы», «Экология», «Цифровая обработка информации». Представляет интерес для ученых и специалистов, занимающихся дистанционным зондированием Земли и других объектов, а также сотрудников МЧС.

Инновациялық оқулықта ғарыш қашықтықтан зондтау технологиясы және принциптері, сандық суреттер бейнелеу және өңдеу сипаттайды. Географиялық ақпараттық жүйелер туралы ақпарат берілген. Ғарыш қашықтан табиғи апаттар (орман өрттері, өзендер мұз джемдер, су тасқыны, боран) және зондтау, және өсімдік, тоғандар, қар және мұз жамылғысының мемлекет қолдану мысалдары келтірілген. Атмосфералық озон мәселесі қарастырылады. Геоинформатика және геоақпараттық картографиялау және ГАЖ негізгі терминдері мен деректер базасын жобалау әдістері қарастырылған.

В инновационном учебном пособии описываются принципы и технологии космического дистанционного зондирования Земли, визуализации и обработки цифровых изображений. Приводятся сведения о географических информационных цифровых системах. Приведены примеры использования космических средств дистанционного зондирования стихийных бедствий (лесных пожаров, заторов льда на реках, наводнений, штормовых ветров), а также состояние растительности, водоемов, снегового и ледового покрова. Рассмотрена проблема атмосферного озона. Изложены основные положения и методы геоинформатики и геоинформационного картографирования и способы проектирования баз данных ГИС.

8. Алинов М. Ш. «Электрондық коммерция. Е-коммерция»

Предназначено для студентов и преподавателей ВУЗов экономического направления. Может быть использовано практическими работниками всех коммерческих фирм, торгового и финансового бизнеса.

Бұл оқу құралы электрондық коммерция ақпараттық технологияларында, бизнес технологиясында, әлеуметтік технологияда қолданылатын технологиялардың қазіргі жағдайын ескере отырып, курстың негізгі бөлімдерін сипаттайды. Интернет-бизнестің, жарнаманың, электронды коммерциядағы төлем жүйелерінің, электрондық коммерция тұрғысынан компаниялардың қызмет етуін сипаттайды.

В настоящем учебном пособии излагаются фундаментальные разделы курса с учетом современного состояния технологий, используемых в электронной коммерции информационных технологий, технологий ведения бизнеса, социальных технологий. Раскрываются вопросы интернет - бизнеса, рекламы, платежных систем в электронной коммерции, деятельности компаний в условиях электронной коммерции.

9. Алинов М.Ш. «Сандық экономиканың негіздері. Основы цифровой экономики»

Предназначено студентам, магистрантам и преподавателям Вузов, а также учащимся колледжей и слушателям программ дополнительного профессионального образования.

Оқу құралы заманауи жағдайларда цифрлы экономиканың жалпы тұжырымдамасын және оның даму технологиялары, салалары, бизнестері, өңірлерімен байланысты «Өнеркәсіп 4.0» тұжырымдамасын ұсынады. Онда Интернеттің (IoT) әдістері мен технологиялары, бизнес платформалары, бизнес экожүйелері, цифрлық маркетинг, электрондық коммерция сипатталады. Қазақстан экономикасының әртүрлі секторларын дамытудағы цифрландырудың рөлі қарастырылады. Шетелдік және қазақстандық тәжірибелердің мысалдары келтірілген.

Соңғы буынның жоғары және орта арнайы білімі туралы мемлекеттік білім беру стандарттарының талаптарына сәйкес келеді.

В учебном пособии дается общее представление о цифровой экономике в современных условиях и концепции «Индустрия 4.0», связанных с ее развитием технологиях, отраслей, хозяйствующих субъектов, регионов. Описываются методы и технологии интернет вещей (IoT), бизнес платформ, экосистемы бизнеса, цифрового маркетинга,

электронной коммерции. Рассматривается роль цифровизации в развитии различных сфер экономики и общества Казахстана. Приводятся примеры из зарубежной и казахстанской практики.

Соответствует требованиям государственного образовательного стандарта высшего и среднего специального образования последнего поколения.

10. Алинов М.Ш. «Тәуекелдерді басқару. Риск – менеджмент»

Пособие предназначено для студентов по специальностям «Менеджмент» и «Экономика», а также преподавателям экономических и финансовых вузов, руководителям, финансовым менеджерам предприятий.

Оқу құралы тәуекелдерді басқарудың негіздерін қамтиды: тәуекел сипаты, тәуекел мен қателіктердің қатынасы, тәуекелдердің себептері, ұйымдардың тәуекелдерін жіктеуі, тәуекелдерді басқару әдістері. Кітапта операциялық және стратегиялық тәуекелдерді басқару үшін қажетті практикалық ұсыныстар бар. Тәуекелдерді басқарудың мақсаттарына, мақсаттарына және ұйымдық құрылымына ерекше назар аударылады.

В учебном пособии рассмотрены основы менеджмента в условиях риска: сущность риска, соотношение риска и неопределенности, причины возникновения рисков, классификация рисков организаций, методы управления рисками. В книге даются необходимые практические рекомендации для осуществления оперативного и стратегического управления рисками. Особое внимание уделяется целям, задачам и организационной структуре управления рисками.

11. Алинов М.Ш. «Жасыл технологиялар. Зеленые технологии»

Предназначено для студентов, магистрантов и преподавателей по направлениям инжиниринга, науки и техники, экономики, экологии и природопользования. Рекомендуются для практического применения специалистам бизнес компаний, а также государственных органов управления экономикой.

Инновациялық оқу құралында қазіргі заманғы өндірістің технологиялық құрылымын өзгерту, арзан, экологиялық таза, энергия үнемдейтін, «жасыл» технологияларды енгізуге байланысты процестер талқыланады. «Жасыл технологиялар» өндіріс, энергия тиімділігі, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, қалалық қоршаған орта мен көлік, қоршаған ортаны қорғау, табиғатты пайдалану, табиғи ресурстарды басқару, климаттың өзгеруі және т.б. салалар мен салаларда сипатталған. Шет елдердегі және Қазақстандық тәжірибелер қолданылған.

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі ұсынған ИОБ сәйкес әзірленген жаңа оқулық.

В инновационном учебном пособии рассмотрены процессы смены технологического уклада современного производства, связанных с внедрением малозатратных, экологических, энергоэффективных, «зеленых технологий». Описываются «зеленые технологии» в сферах и отраслях производства, энергоэффективности, жилищно-коммунального хозяйства, городской среды и транспорта, защиты окружающей среды, природопользования, управления природными ресурсами, изменения климата и др. Приводится практика, как зарубежных стран, так и Казахстана.

Новый учебник соответствует ИОП рекомендованным Министерством образования и науки Республики Казахстан.

12. Алинов М.Ш. «Экологиялық мониторинг. Экологический мониторинг»

Предназначено для студентов и преподавателей специальностей сельского хозяйства, Лесного хозяйства, Охрана окружающей среды и рационального использования природных ресурсов всех форм обучения.

Басылым Қазақстандағы экологиялық мониторинг жүйесін сипаттайды, ауа, су ортасы, топырақ және биологиялық объектілерді бақылаудың негізгі құралдарын қарастырады. Оқу құралында тестке арналған сұрақтар, эссе тақырыптары және ұсынылған әдебиеттер тізімі берілген.

Ол ауылшаруашылығы, орман шаруашылығы, қоршаған ортаны қорғау және барлық білім берудің табиғи ресурстарын ұтымды пайдалану мамандықтарының студенттері мен оқытушыларына арналған.

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі ұсынған ИОБ сәйкес әзірленген жаңа оқулық

В издании характеризуется система экологического мониторинга в Казахстане, рассмотрены основные средства мониторинга воздушной, водной сред, почв и биологических объектов. В пособии даны вопросы к контрольным работам, темы рефератов, приведен список рекомендуемой литературы.

Новый учебник соответствует ИОП рекомендованным Министерством образования и науки Республики Казахстана.

13. Алинов М.Ш. «Агроэкология»

Предназначено для студентов и преподавателей высших учебных заведений по агрономическим и сельскохозяйственным специальностям.

Оқулықта агроэкологияның негізгі мәселелері көрсетілген: биосфера, агроэкожүйелер және олардың техногенез жағдайындағы жұмыс ерекшеліктері, топырақ-биотикалық кешен, ауылшаруашылықтың су экожүйелерінің биогенді ластануындағы рөлі, экологиялық қауіпсіз ауылшаруашылық өнімдерін шығару. Ауылшаруашылық радиоэкология, агроэкологиялық мониторинг, ауылшаруашылық аудандарының ландшафтын оңтайландыру мәселелері қарастырылады. Агрономия және ауылшаруашылық мамандықтары бойынша жоғары оқу орындарының студенттері мен оқытушылары үшін.

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі ұсынған ИОБ сәйкес әзірленген жаңа оқулық.

В учебнике изложены основные вопросы агроэкологии: сведения о биосфере, агроэкосистемах и особенностях их функционирования в условиях техногенеза, почвенно-биотическом комплексе, роли сельского хозяйства в биогенном загрязнении водных экосистем, производстве экологически безопасной сельскохозяйственной продукции. Рассмотрены проблемы сельскохозяйственной радиоэкологии, агроэкологического мониторинга, оптимизации ландшафта сельскохозяйственных районов.

Новый учебник соответствует ИОП рекомендованным Министерством образования и науки Республики Казахстана.

14. Алинов М.Ш. «Өнеркәсіптік экология. Промышленная экология»

Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим и сельскохозяйственным направлениям и специальностям.

Кітапта өндірістік қызметтің санитарлық-экологиялық аспектілері, оның елдің экологиялық тұрақты даму перспективаларымен байланысы қарастырылған; саланың теріс әсерінің ықтимал салдарын көрсетеді. Мониторингке және қоршаған ортаға қауіпті факторлардың көрінісін болжау әдістеріне көп көңіл бөлінеді; адам ортасын ластануды болдырмауға және оның жағдайын қалыпқа келтіруге, сондай-ақ табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлардың салдарын жоюға, олардан болатын залалды азайтуға арналған негізгі инженерлік-техникалық шаралар: халықты және аумақтарды қорғау әдістері көрсетілген.

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі ұсынған ИОБ сәйкес әзірленген жаңа оқулық.

В книге рассмотрены санитарно-экологические аспекты производственной деятельности, ее взаимосвязь с перспективами экологически устойчивого развития страны; показаны возможные последствия негативного воздействия промышленности. Большое внимание уделено мониторингу и методам прогнозирования проявления опасных экологических факторов: основным инженерно-техническим мерам предотвращения и загрязнения среды обитания человека, нормализации ее состояния, а также ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, снижению ущерба от них: указаны способы защиты населения и территорий.

Новый учебник соответствует ИОП рекомендованным Министерством образования и науки Республики Казахстана

15. Алинов М.Ш. «Қалдықтарды басқару. Управление отходами»

Предназначено для студентов и преподавателей вузов и колледжей, и специалистов по вопросам аграрной отрасли, экологии и лесного хозяйства, обеспечивающих нормальную эксплуатацию производственных мощностей предприятий и городского хозяйства.

Кітапта халық шаруашылығы салаларының қоршаған ортаның жай-күйіне және техногендік ластану ерекшеліктеріне әсері қарастырылған. Негізгі назар атмосфераны, гидросфераны және литосфераны әртүрлі ластанудан қорғаудың негізгі мәселелеріне, сондай-ақ қоршаған ортаны көлік құралдарының қалдықтарынан, тұрмыстық және

қалалық жерлерден қорғау туралы ақпаратқа аударылады. Университет студенттері мен профессорлары ауылшаруашылық саласының мен экология және орман шаруашылығы, кәсіпорындар мен коммуналдық шаруашылықтың өндірістік мамандары үшін жасалған.

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі ұсынған ИОБ сәйкес әзірленген жаңа оқулық.

В работе рассматриваются вопросы влияния отраслей народного хозяйства на состояние окружающей среды и особенности техногенных загрязнений. Основное внимание уделяется базовым вопросам защиты атмосферы, гидросферы и литосферы от различного рода загрязнений с приведением, а также сведений по защите окружающей среды от отходов автотранспорта, бытовых и городских территорий.

Новый учебник соответствует ИОП рекомендованным Министерством образований и науки Республики Казахстана.

16. Алинов М.Ш. «Менеджмент: қолдану аясы және салалар»

Колледж және орта кәсіби білім орындарындағы «Менеджмент», «Экономика», және әртүрлі өндіріс мамандарына арналған

Оқу құралында «Менеджмент негіздері» курсының негізгі бөлімдері бойынша материалдар бар. Бұл жұмыста нарықта жұмыс жасайтын ұйымдардың басқарушылық қызметінің әдіснамалық негіздері мен ерекшеліктері көрсетілген шетелдік және отандық басқарудың қалыптасуы мен дамуын ескеретін жағдайлар. Оқу құралында практикалық тапсырмалар, орындау бар студенттерге теориялық білімдерін қолдануға және бекітуге мүмкіндік береді, оларды кәсіби құзыреттерге айналдыру жолдары көрсетілген.

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі ұсынған ИОБ сәйкес әзірленген жаңа оқулық.

17. Атабаева С.Д. «Өсімдіктер физиологиясы»

Физиология растений – наука о физиологических процессах растений в различных условиях окружающей среды, об их взаимосвязи и взаимозависимости. В данном учебном пособии представлены такие разделы физиологии, как строение и функции клеточных органелл, физиология водного обмена, фотосинтез, дыхание, минеральное питание, рост и развитие, устойчивость растений. В отличие от ныне существующих учебников на казахском языке по данной дисциплине, данное учебное пособие составлено с применением литературы последних лет российских авторов и стран дальнего зарубежья. Широко представлен раздел устойчивости растений с использованием последних достижений науки фитострессологии – науки о физиологии стресса, биохимические и физиологические механизмы устойчивости растений к стрессу, специфические и неспецифические реакции растений в условиях стресса, стратегии приспособления растений к стрессу и др.

В учебном пособии для объяснения физиологических процессов использованы цветные иллюстрации, схемы, рисунки. В книге даны задания СРС (самостоятельная работа студентов), лабораторные работы. В конце учебника представлен глоссарий, вопросы для контроля знаний.

18. Асамбаев А.Ж. «Термодинамиканың тәжірибелік негіздері»

Учебное пособие предназначено для студентов теплотехнических и инженерно-физических факультетов высших учебных заведений, представляет интерес для научных и инженерно-технических специалистов, а также для магистрантов и преподавателей высших учебных заведений.

В книге изложены основные положения и законы термодинамики; основные термодинамические процессы с идеальным газом. Приводится информация о влажном воздухе. Описана термодинамика излучения, а также термодинамика потока газов и паров. Приведены сведения о циклах тепловых и холодильных машин. Книга сопровождается многочисленными практическими примерами и задачами. Учебное пособие богато иллюстрировано рисунками, схемами, графиками и другим графическим материалом. В каждом разделе имеются контрольные вопросы и упражнения различной степени сложности, кроме того, приведены тестовые вопросы по всему курсу термодинамики.

19. Айдос Е.Ж. «Комплекс айнымалы функциялар теориясы және операциялық есептеулер»

Предназначено для студентов инженерно-технических специальностей вузов.

Қазақ және орыс тілдерінде жазылған «Комплекс айнымалы функциялар теориясы және операциялық есептеулер» атты оқу құралында техникалық жоғары оқу орындарында оқытылатын мамандықтардың оқу жоспарларына сәйкес лекциялық материалдар, студенттердің өз бетінше орындайтын жұмыстары, 30 нұсқадан құралған типтік есептер, оларды орындау үлгілері берілген. **Жоғары оқу орындарының инженерлік-техникалық мамандықтары бойынша оқитын студенттеріне және оқытушыларына арналған.**

Пособие написано на казахском и русском языках в соответствии с программой специального раздела высшей математики. Приводятся: лекционный материал, теоретический материал справочного характера, типовые задания для самостоятельной работы студента и образцы их решения.

20. Айдос Е.Ж. «Жоғары математика» (в трех томах)

Айдос Ерқара Жолдыбайұлы – профессор кафедры математики КазНТУ имени К.И.Сатпаева. Им опубликованы более 90 научных статей и написаны 17 учебников и учебных пособий. Обладатель Государственного гранта «Лучший преподаватель вуза» 2006 г.

Учебники «Жоғары математика-1», «Жоғары математика-2», «Жоғары математика-3» (на казахском языке) посвящены для бакалавров вузов, их содержания соответствуют требованиям Государственного общеобязательного стандарта образования РК и кредитной технологий обучения. Каждый новый учебный материал содержит: а) теоретический курс; б) индивидуальные домашние задания из 30 вариантов; в) образцы решения типовых заданий; г) вопросы и упражнения для закрепления пройденного материала. Учебные материалы изложены на высоком научном и методическом уровне, содержания легкодоступны для восприятия читателю. Их некоторые важные вопросы отражены в докладах автора на III и IV Конгрессах математиков Тюркского мира и получены высокие оценки специалистов. **«Жоғары математика-1», «Жоғары математика-2», «Жоғары математика-3» рекомендованы МОН РК в качестве учебников для высших учебных заведений.**

21. Т.М. Aminov «Modern History of Kazakhstan»

The Textbook "Modern History of Kazakhstan" is written in accordance with the standard curriculum. It includes main subjects as per both traditional and credit training systems used in the educational process of higher educational institutions. Lectures includes the description of main events that took place on the territory of Kazakhstan from the stage of completion of the formation of the Kazakh nation as an ethnic group and the formation of the Kazakh Khanate as one of the main prerequisites for the national state till the present day.

A great turn in the study of the national history was made with the acquisition of the state independence of Kazakhstan.

Replenishment of the national history, including the modern history of Kazakhstan with new concrete realities greatly enhanced our spiritual world, gave us a new way to explore our past and present and to look at our future from the contemporary point of view.

The structure of the textbook "The Modern History of Kazakhstan" is represented by two interconnected sections based on the historical logic and significance of historical events. The first section, "The Basic Premises of Modern Independence" briefly describes the historical events leading to the December 1991 events. This section summarizes the development of the periods, which together became a guarantee to the modern independence, since the study of modern times is not possible without understanding the historical past. Thus, the study of the course of Kazakh history in the universities should become a new stage, rather than a simple repetition of textbook material on the history of Kazakhstan for high school.

In the second section, "Independent Kazakhstan" the history of independent Kazakhstan starting from the time of independence is reviewed.

Based on the above, this textbook is written with the modern requirements to the study of national history, we also took into account the fact that the Modern History of Kazakhstan is included into the state exam by the decision of the Ministry of Education and Science, which gives special importance of the subject among the social - humanitarian disciplines.

The textbook includes corresponding lectures, assignments for independent work of students, as well as test questions and a glossary. The study each of the historical process is closely linked to the socio - spiritual life of independent Kazakhstan.

22. Аминов Т.М. «Современная история Казахстана»

Учебное пособие «Современная история Казахстана» написано в соответствии с типовой учебной программой. Оно включает основную тематику как по традиционной, так и по кредитной системам обучения, применяемым в учебном процессе высших учебных заведений. Курс лекций включает основные события, произошедшие на территории Казахстана с этапа завершения формирования казахской народности, как государствообразующего этноса, и образования Казахского ханства, как одной из главных предпосылок становления национальной государственности, и до наших дней. С приобретением Казахстаном государственной независимости был сделан решительный поворот в исследовании национальной истории. Пополнение отечественной истории, в том числе Современной истории Казахстана новыми конкретными реалиями, значительно расширяют наш духовный мир, предоставляет нам возможность по-новому исследовать наше прошлое и настоящее. С современных позиций взглянуть в

наше будущее. Исходя из исторической логики и значимости исторических событий, структура пособия «Современная история Казахстана» представлена двумя взаимосвязанными разделами. На основании вышеизложенного, данное учебное пособие написано с учётом современных требований к изучению отечественной истории, при этом нами учтено и то обстоятельство, что **по Современной истории Казахстана решением Министерства образования и науки принимается государственный экзамен**, которое придаёт особую значимость данному предмету среди социально - гуманитарных дисциплин. **В учебное пособие включены: соответствующий лекционный курс, задания к самостоятельным работам студентов, а также тестовые вопросы и глоссарий. При этом, исследование каждого исторического процесса тесно увязывается с социально - духовной жизнью независимого Казахстана.**

23. Әминов Т.М. «Қазіргі Қазақстан тарихы»

«Қазіргі Қазақстан тарихы» атты оқу құралы типтік оқу бағдарламасына сай жазылған. Онда жоғары оқу орындарының оқу үдерісінде қолданылатын дәстүрлі де, кредиттік те оқыту жүйелері бойынша негізгі тақырыптар қамтылған. Дәрістерде қазақ халқының мемлекет құрушы этнос ретінде қалыптасуы аяқталған, қазақ хандығы ұлттық мемлекеттіліктің қалыптасуының басты алғышарттарының бірі ретінде құрылған кезеңнен бастап, осы күнге дейін Қазақстан аумағында болып өткен негізгі оқиғалар баяндалады. Мемлекетіміз тәуелсіздік алған соң, ұлт тарихын зерттеу ісінде маңызды қадам жасалды. Отан тарихының, оның ішінде Қазақстанның қазіргі заманғы тарихының нақты жаңа шындықтармен толығы біздің рухани дүниемізді анағұрлым кеңейтіп, өткеніміз бен бүгінімізді жаңаша зерттеу, болашағымызға қазіргі заман көзқарасымен қарау мүмкіндігін береді. Тарихи шындыққа және тарихи оқиғалардың маңыздылығына сүйене отырып, «Қазіргі Қазақстан тарихы» атты оқу құралының құрылымы өзара байланысты екі тараумен берілген. «Қазіргі тәуелсіздіктің негізгі алғышарттары» деп аталатын бірінші тарауда 1991 жылы орын алған желтоқсан оқиғаларының алдындағы тарихи оқиғалар баяндалады. Бұл тарау жиынтығында қазіргі тәуелсіздігіміздің кепіліне айналған дәуірлердің дамуын қорыта түйіндейді, өйткені осы заманды зерттеп, білу өткеніміздің тарихын жете түсінусіз мүмкін болмайды. Сөйтіп, Отан тарихын жоғары оқу орындарында оқып-білу Қазақстан тарихы бойынша орта мектепке арналған оқулық материалын жай ғана қайталау емес, осы бағыттағы мүлдем жаңа баспалдақ болуға тиіс. Оқу құралының екінші тарауында егемен Қазақстанның тарихы еліміз тәуелсіздік алған уақыттан бері қарай бірізді сабақтастықпен ашылып, баяндалады. Жоғарыда баяндалғандардың негізінде, оқу құралының отандық тарихты оқып-білуге деген қазіргі заман талаптары ескеріле отырып жазылғанын айтуымыз керек. Оның үстіне, Білім және ғылым министрлігінің шешімімен Қазақстанның қазіргі тарихы бойынша мемлекеттік емтихан қабылданатыны ескеріліп, әлеуметтік-гуманитарлық пәндер арасында осы пәнге ерекше маңыз беріліп отыр. **Оқу құралына тиісті дәріс курсы енгізіліп, студенттердің дербес жұмыс істеуі үшін тапсырмалар, сонымен қатар тест сұрақтары мен түсіндірме сөздік (глоссарий) берілген. Сонымен қатар әрбір тарихи үдерісті оқып-білу, зерттеу тәуелсіз Қазақстанның әлеуметтік-рухани өмірімен тығыз астастырыла жүргізіледі.**

24. Абжанова Ш.А. «Тамақтану физиологиясы және санитария - гигиена»

Книга предназначена для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Товароведение и экспертиза товаров», «Технология и организация общественного питания», а также другим технологическим специальностям пищевого профиля.

В учебнике приведены классические сведения о строении и функционировании организма человека; современные данные о биологической роли и значении в питании основных пищевых веществ; методы оценки адекватности питания; сделан обзор современных концепций питания. Освещены признаки некоторых расстройств здоровья, связанных как с избыточным, так и недостаточным поступлением в организм нутриентов. Подробно рассматриваются потребности различных групп населения в пищевых веществах и энергии. Изучаются проблемы организации диетического и лечебно-профилактического питания, питания детей в организованных коллективах.

25. Абжанова Ш.А. «Ет және ет өнімдерінің технологиясы»

Книга необходима студентам и преподавателям высших учебных заведений и колледжей, аспирантам, а также специалистам мясной промышленности.

В учебнике изложены технологические процессы переработки скота, птицы и кроликов. Дана характеристика состава и свойств мяса, в т. ч. органолептических и функционально-технологических, а также способы их регулирования. Изложены научные основы методов консервирования мяса – холодильной и тепловой обработки,

посола, копчения, сушки, применения консервантов. Представлены технологии получения всех видов мясных продуктов, раскрыта сущность каждой технологической операции и даны практические рекомендации по их выполнению.

26. Т.Ж. Әбдірахманов «Ветеринариялық акушерлік және гинекология»

Учебник предназначен для студентов высших учебных заведений по специальностям 5В120100 – «Ветеринарная медицина» и 5В120200 – «Ветеринарная санитария», а также для магистрантов и докторантов вышеуказанных специальностей и отвечает современным требованиям высшей школы. Может быть полезен и студентам среднеспециальных учебных заведений РК.

Учебник состоит из 10 разделов, в которых согласно современным требованиям отражены анатомия и физиология органов размножения, норма и патология, диагностика половых органов и их топографические изменения, методы осеменения животных, оплодотворения и пересадка эмбрионов, патология и физиология беременности, родов и послеродового периодов, лечение эндометритов, с использованием тканевых препаратов, тест-карта по диагностике клинических признаков эндометритов, современные методы диагностики маститов у коров с использованием МДТ теста, разработанного совместно с учеными Синьзянского аграрного университета (Китай), а также современные диагностические тесты. Учебник написан на основе типовой учебной программы.

27. Абилканова Ф.Ж. «Аналитическая химия. Химические методы анализа»

Книга полезна магистрантам и студентам университетов и колледжей, изучающим химию, экологию, специалистам-химикам и специалистам, обучающимся по металлургии и материаловедению.

В соответствии с новыми требованиями учебного процесса должны развиваться новые учебные технологии и новые фармации учения. Повышение квалификации и навыки работников и специалистов нового поколения должны начинаться со стен университета. А для достижения таких результатов необходимы в соответствии с международными стандартами и отвечающих требованиям учебники. В высших учебных заведениях в системе образования очень важно знать теорию проведения анализов. Это увеличивает максимальную самостоятельность работы студента. Аналитическая химия является фундаментальной химической наукой, занимающей видное место в ряду других химических дисциплин. Вместе с тем аналитическая химия теснейшим образом связана с повседневной практикой, поскольку без данных анализа о содержании в сырье или конечном продукте основных компонентов и примесей невозможно грамотное проведение технологического процесса в металлургической, химической, фармацевтической, экологической и многих других отраслях промышленности. Данные химического анализа требуются при решении экономических и других важных вопросов. Учебное пособие состоит из трех частей с более 300 количеством страниц. В конце каждой главы книги приведены вопросы и задачи, решение которых должно способствовать более глубокому самостоятельному изучению материала. Настоящее учебное пособие составлено в соответствии с программой по аналитической химии, поможет подготовить будущих специалистов и научит их получать конкретные результаты.

28. Аймақов О.А., Белғара А. Б. «Фармацевтикалық химия. Pharmaceutical chemistry»

Книга предназначена для химиков-фармакологов, биохимиков, фармацевтов, студентов медицинских вузов, специалистов в области медицины и биотехнологии и специалистов лабораторий фармацевтических исследовательских центров.

Наука фармацевтической химии воссоединяет другие направления, похожие по смыслу (технология типов лекарств, организация деятельности в фармакологии и фармацевтике, фармацевтическая химия судебных исков и др.). В этом случае курс определяет специальность будущего фармацевта. Основываясь на общих законах химии, в этой книге описаны препараты, используемые в медицинской практике. Таким образом, дается информация об основной задаче фармацевтической химии, то есть определение влияния на организм химического характера лекарств, их свойств и структур, а также их молекулярной структуры. Способы получения или синтеза лекарств описаны в этом курсе. Описаны методы определения физико-химических свойств очень сложных веществ с использованием современного оборудования (ИК, ЯМР-спектрометр, хроматограф, рентгеноструктурный анализ)

29. Аймақов О.А. «Химияның теориялық негіздері»

Учебное пособие рассчитано на научных сотрудников, студентов, магистрантов, докторантов и преподавателей вузов РК.

В учебнике рассматриваются теоретические основы неорганической и органической химии и обсуждаются элементарные частицы (электронов, протонов, нейтронов), атомы и молекулы, а также их агрегатные состояния (кристаллические, жидкие, газовые) и т.д. Как естественно - научная дисциплина современная химия объединяет общую, неорганическую, органическую, физическую, биологическую и фармацевтическую химии. Основа химической химии - строение атома, периодическая система элементов и периодический закон, т.е. теоретические основы неорганической химии. Также подробно рассматриваются электронные представления органических соединений, их строения, реакционноспособности, стереохимии и различные механизмы органических реакций. Приводятся табличные данные классов химических соединений.

30. Аманова Р.П., Аман К.П. «Ауыл шаруашылығы негіздері»

Книга предназначена для студентов высших учебных заведений и студентов профессионально-технических колледжей.

Предлагаемое пособие «Основы сельского хозяйства» составлено в соответствии с учебной программой высших учебных заведений. Пособие предусматривает: формирование теоретических знаний в области сельского хозяйства, раскрывающих связи сельскохозяйственного производства с наукой, а также практических навыков, необходимых для организации опытнической и учебно-воспитательной работы; ознакомления с основными отраслями сельскохозяйственного производства: почвоведение, система земледелия, плодородие почв и химизация сельского хозяйства, различные сорта культурных растений и пород домашних животных, уход за сельскохозяйственными животными; формирование практических навыков и умение в агротехнике: обработке почв и повышении её плодородия, размножении и культивировании основных сельскохозяйственных растений; выработка навыков опытнической работы по растениеводству, животноводству и химизации сельского хозяйства. Раскрыты перспективы сельскохозяйственного производства в Республике Казахстан: агрономия и зоотехния - как научные основы сельскохозяйственного производства; особенности сельскохозяйственного производства; взаимодействие основных отраслей сельскохозяйственного производства.

31. Абиев Н.А. «Математикалық физика есептерін шешудің айырымдық схемалары»

Учебник рекомендуется для бакалавриата и магистратуры в области образования «Естественные науки, математика и статистика»

Учебник посвящен разностным схемам приближенного решения уравнений математической физики. Главная особенность книги состоит в систематизации материала с помощью аппарата самосопряженных линейных операторов, сопровождении доказательств теорем обширными комментариями и пошаговым описанием алгоритмов реализации разностных схем на ЭВМ. На сериях численных экспериментов получены подтверждения теоретических результатов о порядках аппроксимации и устойчивости разностных схем. Приведены фрагменты компьютерных программ, составленных автором. В целях лучшего освоения материала для самостоятельной работы отобраны свыше ста контрольных вопросов и примерно такое же количество задач разного уровня сложности.

32. Атькен Е., Ахмадиев М.Т. «Теміржол көлігінде жүк тасымалын ұйымдастыру технологиясы»

Предназначено для студентов специальности «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта». Может быть рекомендовано преподавателям, инженерно-техническим работникам и специалистам, работающим в области транспорта.

В учебном пособии подробно рассмотрены грузовые и коммерческие работы на железнодорожном транспорте на основании Закона Республики Казахстан «О железнодорожном транспорте» и «Правил перевозки грузов». Описана классификация грузов и их свойств, включая кодирование, упаковку, маркировку, а также представлены вопросы планирования, маршрутизации и технология организации грузоперевозок. Подробно описаны виды грузовых тарифов на железнодорожном

транспорте и условия оплаты дополнительных услуг. Даны особенности размещения и крепления грузов в подвижном составе, рассмотрены вопросы погрузки и разгрузки грузов, а также представлены порядок перевозки грузов по международным маршрутам и оформление перевозочных документов.

33. Атькен Е. «Автокөлік жолдарындағы қозғалысты ұйымдастыру»

Предназначено для студентов специальности «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта». Может быть рекомендовано преподавателям, инженерно-техническим работникам и специалистам, работающим в области транспорта.

В учебном пособии приведены основы организации движения на автомобильных дорогах, государственные и международные принципы перевозок, приведены технические средства, необходимые для организации дорожного движения и условия их размещения на дорогах. Кроме того, описана система управления дорожным движением, методы обследования транспортных потоков, представлены пути повышения эффективности и организации дорожного движения в различных условиях. Представлены темы практических и самостоятельных работ, контрольные вопросы и тестовые задания для закрепления знаний.

34. Атькен Е. «Жолаушыларды тасымалдау технологиясы және оны ұйымдастыру»

Данное учебное пособие будет полезно студентам, магистрантам и преподавателям технических специальностей, а также инженерно-техническим работникам предприятий автомобильного транспорта.

Учебное пособие «Организация и технология пассажирских перевозок» по специальности 1202000 - «Организация перевозок и управление движением на транспорте (по отраслям)» разработано на государственном языке. Рассмотрены все виды пассажирского автотранспорта и даны их сравнительные характеристики. Подробно изложена функциональная структура и взаимосвязь отделов АТП. Даны полные сведения о служебных и должностных правах и обязанностях работников предприятия, описана организация работы по перевозке пассажиров. В учебном пособии материалы соответствуют всем необходимым требованиям, и отвечают современному развитию в области технологии и организации пассажирских перевозок.

35. Асылбеков У.Б., Исмаилова А.А. «Cyber Security: Protection in the Digital World. Кибербезопасность: защита в цифровом мире» (в двух частях)

Книга необходима студентам для изучения предметов по данному направлению в высших учебных заведениях.

Кибербезопасность – это процесс защиты наших данных на разных уровнях: личном, организационном и государственном. Сегодня мы очень сильно зависим от компьютера и Интернета. Мы, «объединенные» люди, живущие в «объединенном» цифровом мире, не должны всецело доверять сохранность наших личных данных сторонним организациям и людям. Интернет, создает прекрасный ландшафт для нашей жизни, но в то же время хранит в себе много рисков и опасностей. Книга позволяет легко понять суть кибербезопасности. Раскрывает простые советы о том, как значительно повысить уровень защиты своих данных, устройств, денег и вообще всего, что связано с цифровым миром. В свете цифровизации повседневной жизни и Казахстанского общества в систему высшего образования вводится новый предмет – **Кибербезопасность**.

36. Агумбаева А.Е., Бауэр М.Ш. «Ұйымдық тәртіп және ұйымдық мәдениет»

Издание рекомендовано для студентов, магистрантов, докторантов PhD, научных сотрудников, управленцев среднего и высшего звена, а также для всех читателей, интересующихся вопросами индивидуальных представлений, ценностей, поступков при работе в группах и в целой организации.

Данное учебное пособие познакомит с понятиями «организационное поведение» и «организационная культура». Примеры, приведенные в пособии, покажут взаимодействие мотивации и стимулирования, а также результативность мотивации. Изучение организационного поведения культуры требует понимания «самоуправляемых команд», которые одновременно с выполнением заданий осуществляют функции управления.

Пособие «Организационное поведение и культура» предназначено для изучения индивидуальных представлений, ценностей, поступков в процессе трудовой деятельности в группах и в целой организации, а также обучению специфическим видам норм, убеждений и манер поведения как способ сотрудничества групп и индивидуумов в рамках организации.

37. Абдушкүров Ф.Б., Дүзельбаев С.Т. «Құрылыс материалы мен бұйымдары»

Учебник предназначен для студентов колледжей и вузов, осуществляющих подготовку строительных специальностей, а также может быть полезным магистрантам, преподавателям высших учебных заведений и колледжей, инженерно-техническим работникам строительных и проектных организаций и другим лицам, связанным со строительной индустрией.

В учебнике даются основные сведения по физическим, химическим, механическим и эксплуатационным свойствам строительных материалов, технологии производства, свойствам и применению органических и неорганических материалов, в том числе искусственных каменных материалов. Большое внимание уделяется рассмотрению современных материалов различного назначения, тенденций их развития. По каждому виду и классу материалов представлены сводные таблицы и нормативная литература по назначению.

38. Абдушкүров Ф.Б., Дүзельбаев С.Т. «Құрылыс материалдары мен бұйымдары» 2 бөлім

Учебник предназначен для студентов вузов и колледжей, осуществляющих подготовку строительных специальностей, а также может быть полезен магистрантам, преподавателям вузов и колледжей, инженерно-техническим работникам строительных и проектных организаций и другим лицам, связанным со строительной индустрией.

Учебник включает в себя второй раздел «Строительные изделия» данного курса, то есть основные сведения о строительных изделиях и используемых им материалах. По каждому виду и классам материалов представлены сводные таблицы и нормативная литература по назначению. Первая часть курса была издана в 2020 году.

39. Абдушкүров Ф.Б., Дүзельбаев С.Т. «Құрылыстық материалтану»

Учебное пособие предназначено для студентов колледжей и высших учебных заведений, осуществляющих подготовку по специальности "Строительство"

Учебное пособие состоит из двух частей. В первой части рассматриваются примеры и задачи, связанные с свойствами, технологией и применением основных строительных материалов. Для решения примеров и задач в учебном пособии даются методические указания. Во второй части приведены методики проведения лабораторных испытаний, основные требования к качеству лабораторного оборудования, машин, аппаратуры и строительных материалов. Также в приложении приводятся необходимые справочные материалы в виде таблиц, графиков и рисунков. Учебное пособие поможет студентам глубоко и полно изучить курс строительного материаловедения.

40. Баймүкашева Ж.З. «Кәсіпорынның шаруашылық қызметін талдау»

Пособие предназначено для студентов и магистрантов по специальностям экономики и другим специальностям.

В учебном пособии рассмотрены теоретические основы анализа экономической деятельности, основы технико-экономической деятельности предприятия, Учебное пособие содержит основные теоретические концепции курса «Анализ предпринимательской деятельности». Рассмотрены также тестовые вопросы для студентов, темы самостоятельного изучения и задачи.

41. Баймукашева Ж.З. «Фирмаішілік жоспарлау»

Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями вуза. Рекомендовано самостоятельное изучение подготовленного материала, усвоение рекомендуемых заданий и материала, самоконтроль.

Национальная палата предпринимателей РК основана на требованиях профессионального стандарта, разработанного отраслевыми представительскими работодателями, разработанного Национальной палатой предпринимателей РК. В учебном пособии описаны основные разделы технико-экономического плана предприятия, утвержденного приказом № 263 от 26.12.2019 г. Особое внимание было уделено обоснованию показателей плана производства и реализации продукции, плану технического развития и организации производства, материально-техническому обеспечению, трудовому и кадровому обеспечению, финансовым планам. Рассмотрены пути выполнения основных задач, таких как планирование бюджета фирмы, составление бизнес-планов и рациональная организация деятельности фирмы.

42. Баймухамедов М.Ф., Джаманбалин К.К., Ақгүл М.К. «Мехатроника. Mechatronics» (в двух томах)

Учебное пособие рекомендовано Министерством образования и науки РК для технических специальностей.

Мехатроника — это область науки и техники, которая базируется на знаниях в области механики, электроники и микропроцессорной техники, информатики и компьютерного управления движением машин и агрегатов. В **первом томе** данного пособия рассмотрены принципы мехатроники, методы построения мехатронных устройств, структура и принципы интеграции мехатронных систем, приведены технические характеристики современных мехатронных модулей и систем. Изложены основы строения мехатронных модулей, представлены их структура и классификация по видам и уровням интеграции, приведен структурный анализ и синтез, разработаны критерии интеграции и основы конструирования, а также приведена методика расчета точности работы, как отдельных конструктивных компонентов, так и всего мехатронного модуля в целом. Даны основные понятия надежности и характеристики надежности мехатронных модулей. **Второе издание** посвящено разработке и применению промышленных роботов. Даны основные понятия, классификация, принципы построения промышленных роботов, их характеристики. Приводится расчёт характеристик манипуляторов промышленных роботов. рассмотрены приводы мехатронных устройств, промышленных роботов и вспомогательного оборудования. Подробно описаны преобразователи движения робототехнических устройств, рассмотрены принципы и системы управления мехатронных и робототехнических устройств, цикловое, позиционное, контурное управление, структурные схемы систем управления. Рассмотрены принципы построения систем интеллектуального управления в мехатронике и робототехнике.

43. Баймухамедов М.Ф. «Жасанды интеллект: қазіргі заманғы теория және тәжірибе. Artificial Intelligence: Modern Theory and Practice» (в двух томах)

Оқулық техникалық мамандықтардың студенттері мен магистранттарына арналған.

I- том

Осы оқулықтың бірінші томы оқырмандарды жасанды интеллект тарихы, білімді ұсыну модельдері, сараптамалық жүйелер мен нейрондық желілерді таныстырады. Жасанды интеллект жүйелерінің негізгі түсініктері, әдістері және алгоритмдері қарастырылады. Логикалық және функционалдық бағдарламалаудың негіздерін анықтайды. Білім берудің модельдері және олармен жұмыс істеу әдістері, сараптамалық жүйелерді құру және құру әдістері қарастырылады. Кітап оқырманға пәннің дерекқорының логикалық дизайнын және ProLog тілінде бағдарламалау дағдыларын игеруге көмектеседі. Материалды таныстыру көптеген иллюстрациялармен, практикалық мысалдармен, жаттығулармен және өзін-өзі бақылау сұрақтарымен ұсынылады.

The first volume of this textbook introduces readers to the history of artificial intelligence, knowledge representation models, expert systems and neural networks. The basic concepts, methods and algorithms of artificial intelligence systems are considered. Outlines the basics of logical and functional programming. The models of knowledge representation and methods of working with them, methods of developing and creating expert systems are considered. The book will help the reader to master the skills of logical database design and programming in the ProLog language. The presentation of the material is accompanied by a large number of illustrations, practical examples, suggested exercises and questions for self-control. ***The textbook is designed for students and undergraduates of technical specialties.***

II - том

The second volume of this textbook is devoted to the practical application of artificial intelligence in various spheres of public life. We consider the use of methods, algorithms and means of AI in education, health, space research, industry, agriculture and environmental protection. The basics of building intelligent control systems in transport, in robotic complexes. The models and methods for the development and creation of expert systems used in education and medicine are considered. The presentation of the material is accompanied by a large number of illustrations, practical examples, suggested exercises and questions for self-control.

The textbook is designed for students and undergraduates of technical specialties.

44. Баймухамедов М.Ф., Боранбаев А.С., Боранбаев С.Н. «Робототехника. Robotics» (в двух томах)

Рекомендовано к печати решением ученого совета Костанайского социально-технического университета им. академика З.Алдамжар (протокол № 3 от 21.10. 2020) Предлагается в качестве учебника по общему курсу робототехники для студентов технических вузов, а также для специалистов, занимающихся робототехникой.

I- том

В первом томе рассматривается история становления робототехники как современной отрасли науки и техники, от первых попыток создания «механических людей» до современных роботов всех типов и назначений. Описаны устройство и составные части промышленных роботов, классификация и конструктивное исполнение ПР. Рассматриваются беспилотные летательные аппараты, вопросы связанные с конструированием роботов, манипуляторов и других робототехнических средств, систем программного управления роботами и применением роботов на практике рассмотрены ввторомтоме учебника. ***Данный учебник соответствует классификационным требованиям, установленным МОН РК, согласно ГОСТ 7.60-2003.***

II - том

Во втором томе рассматривается компьютерное зрение робототехнических устройств, дано описание исполнительных устройств роботов, конструкции манипуляторов промышленных роботов. Рассмотрены системы программного управления роботами, классификация систем программного управления и применение робототехнических средств различного назначения. Использование роботов широко рекомендуется в промышленности и других областях человеческой деятельности. ***Данный учебник соответствует классификационным требованиям, установленным МОН РК, согласно ГОСТ 7.60-2003.***

45. Бауэр М.Ш., Агумбаева А.Е.«Экономиканы мемлекеттік реттеу: шетелдік тәжірибе»

Учебное пособие предназначено для использования в учебных научных целях, т.е. будет полезен всем, кто изучает экономику и управление - студентам, магистрантам, слушателям системы переподготовки и повышения квалификации, практическим работникам.

Цель учебного пособия «Государственное регулирование экономики: зарубежный опыт» в том, чтобы содействовать формированию квалифицированных специалистов, способных принимать эффективные решения в области управления экономическими процессами. Учебное пособие «Государственное регулирование экономики» дает

целостное представление об активном участии государства в экономической жизни общества в условиях формирования рыночных отношений, позволяет уяснить сущность и механизм государственного регулирования экономики, тенденции и проблемы социально-экономического развития Казахстана на современном этапе. В книге Государственное регулирование экономики: зарубежный опыт» рассмотрены основные аспекты государственного регулирования экономики, начиная с понятия и объективной необходимости вмешательства государства в экономическую жизнь общества, теоретико-методологических и организационных основ государственного регулирования и заканчивая регулированием важнейших отраслей и сфер экономики, социальной сферы. Вместе с тем в пособии рассматриваются опыт зарубежных стран в вопросах регулирования экономических процессов и описываются конкретные примеры использования государственных рычагов при решении различных социально-экономических задач.

46. Балкибаева А.М. «Бизнесті ұйымдастыру. Организация бизнеса» (в двух томах)

В новом учебнике «Организация бизнеса» рассмотрены основные вопросы создания, функционирования бизнеса в Казахстане в абсолютно новом формате. Учебник подготовлен учеными-преподавателями двух вузов, преподающими профильные дисциплины по тем темам, которые они подготовили. Очень увлекательный формат учебника в виде кейсов казахстанского и мирового бизнеса позволяет студентам увидеть и понять практические особенности ведения бизнеса, готовит их к принятию решений в условиях национального предпринимательства. Юридические аспекты создания, ликвидации организаций, ведения сделок и договоров занимают значительную часть учебника и подготовлены магистрами права с учетом последних изменений в законодательстве.

Вместе с тем экономические основы ведения бизнеса – как строить бизнес планирование, разрабатывать планы, особенности крупного бизнеса также изучены обстоятельно магистрами, кандидатами экономических наук, преподающими предпринимательство и имеющими практический опыт работы.

К каждой теме предлагаются контрольные вопросы, практические задания и кейсы.

47. Балкибаева А.М. «Қазақстандағы шағын және орта бизнес менеджменті»

Учебное пособие включает 10 тем, посвященных различным вопросам малого и среднего бизнеса. Отличием от других изданий, является практико-ориентированный характер изложения материала, с кейсами из отечественного бизнеса, включением, мало встречающийся в учебной литературе тем социально- массового маркетинга, цифровизации агробизнеса. Авторы умело вплели теорию и практику менеджмента малого и среднего бизнеса в РК, не забыв осветить и зарубежный опыт последнего десятилетия. ***Каждая тема содержит контрольные вопросы, практические задания и кейсы для закрепления материала.***

48. Бисенғалиева С.Е., Балкибаева А.М. «Оценка недвижимости в Казахстане»

Издание рекомендуется для студентов – экономистов, оценщиков, начинающих агентов по недвижимости, для преподавателей учебных заведений, специализирующихся на подготовке оценщиков.

В предлагаемом учебном пособии-практикуме рассмотрены основные вопросы, связанные с рынком недвижимости Казахстана, с подходами и методами оценки недвижимости. Как анализировать и понимать индикаторы рынка недвижимости, как и когда, использовать тот или иной метод оценки и ответы на другие рассмотренные вопросы помогут сформировать необходимые компетенции для оценки недвижимости. В учебном пособии также приведены примеры расчетов стоимости объектов недвижимого имущества, соответствующие стандартам оценки в РК.

49. Гиззатова А.И. «Макроэкономика»

Данное учебное пособие будет весьма полезно студентам экономических специальностей, изучающих курс «Макроэкономика»

Большую роль в подготовке квалифицированных специалистов в сфере экономики играет получение ими знаний в области макроэкономики. Представленная работа отличается более доступным для такого рода дисциплин изложением, хотя эта «легкость» является результатом большого труда по переработке значительного числа известных учебников, учебных пособий зарубежных и отечественных авторов, материалов семинаров по макроэкономике, проводимых Российской Экономической Школой. Настоящее учебное пособие включает основные темы курса «Макроэкономика», рекомендованные Министерством образования и науки Республики Казахстан и,

по замыслу авторов, представляет собой дополнение к базовому учебнику. После каждой главы приводятся контрольные вопросы и задания, способствующие усвоению ее содержания. При подготовке данного учебного пособия авторы опирались на материалы казахстанской практики.

50. Гавва Н.В., Мантлер С.Н., Жуманазарова Г.М. «Физико-химические методы анализа»

Данное учебное пособие предназначено для обучающихся химико-технологического и химического профиля высших и средних учебных заведений, а также оно может быть полезно для химиков-технологов и лаборантов промышленных предприятий.

В пособии принята единая система изложения материала: сначала приводится общая характеристика определенной группы физико-химических методов анализа, затем даются теоретические основы конкретных методов анализа, основанных на связи взаимодействия вещества с электромагнитным излучением, освещены вопросы практического применения наиболее широко используемых методов количественного или качественного анализа. Авторы стремились сделать пособие компактным и ориентированным на анализ большого числа веществ как неорганических, так и органических. Поскольку в рамках одного пособия невозможно охватить весь круг даже наиболее распространенных методов анализа, используемых в настоящее время, авторами выбраны только те, которые представляют наибольший интерес.

51. Джакупова Д. Е. «Fundamentals of Entrepreneurship. Основы предпринимательства»

Учебное пособие «Fundamentals of Entrepreneurship» на английском языке вызывает повышенный интерес и способствует лучшей подготовке и усвоению учебного материала.

В современных условиях конкурентоспособность страны во многом зависит от человеческого ресурса, от научных и профессиональных кадров. В Стратегии «Казахстан – 2050» Глава государства Н.А. Назарбаев большое внимание уделяет развитию науки. Здесь два главных вектора – поднять качество исследований до международного уровня и напрямую подключить науку к экономике и инновациям. В связи с этим необходимо уделять большое внимание формированию **предпринимательской компетенции** и возможности реализации **бизнес - инициатив студентов**. В данном учебном пособии «Fundamentals of Entrepreneurship» освещаются общие темы лекций и практических занятий в рамках ТУП и РУП. Так, в условиях дефицита учебной литературы на английском языке, студенты в домашних условиях, имеют возможность свободно изучить материал, используя данное учебное пособие «Fundamentals of Entrepreneurship» при подготовке к практическим занятиям, выполнении заданий СРСП и СРС. Данное учебное пособие «Fundamentals of Entrepreneurship» содержит в себе также тестовые вопросы и ситуационные задачи, предлагается новый подход к организации самостоятельной работы в рамках изучения новой дисциплины «Основы предпринимательства»

52. Дүзелбаев С.Т., Базарбаева Г.С., Омарбекова А.С. «Жоғары математика элементтері»

Учебное пособие разработано в соответствии с Государственными общеобразовательными стандартами образования Республики Казахстан по подготовке специалистов в высших учебных заведениях в направлении «Естествознания» и всех специальностей в колледжах.

Учебное пособие охватывает обязательные разделы и темы, теоретические материалы закреплены примерами, в конце каждого раздела приведены задачи для упражнения, вопросы для повторения, тестовые задания для самостоятельного контроля знаний студентов.

53. Дүзелбаев С.Т. «Техникалық механика. Теориялық механика. Материалдар кедергісі»

Учебник составлен в соответствии с программой курса Техническая механика и предназначен для студентов технических колледжей.

Учебная дисциплина «Техническая механика» в пределах рабочих программ для технических специальностей включает следующие разделы: Теоретическая механика, Сопротивление материалов, Детали и механизмы машин. Учебник состоит из трех разделов: статика, сопротивление материалов, основы кинематики и динамики. Каждый теоретический материал закрепляется примерами и в конце каждой главы приведены упражнения и контрольные вопросы.

54. Дузельбаев С.Т., Омарбекрва Э.С. «Қолданбалы механика» (в двух томах)

Учебник предназначен для студентов учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов высшего профессионального технического образования, а также для магистрантов, докторантов которые могут использовать ее в научно-исследовательских работах.

Қолданбалы механика - I

Учебник состоит из первых двух разделов курса «Прикладная механика»: основы теории механизмов и машин, основы сопротивления материалов и расчета прочности. Учебник разработан в соответствии с типовой программой курса «Прикладная механика» для учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов высшего профессионального технического образования и ГОСО РК.

Қолданбалы механика – II

Учебник состоит из третьей части курса «Прикладная механика»: детали машин. Учебник разработан в соответствии с типовой программой курса «Прикладная механика» для учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов высшего профессионального технического образования и ГОСО РК.

55. Дузельбаев С.Т., Омарбекова А.С. «Сопротивление материалов»

Учебник подготовлен для бакалавров следующих специальностей: «5В071300-Транспорт, транспортная техника и технологии», «5В074500-Транспортное строительство», «5В090100-Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», «5В072900-Строительство», а также может быть использован при подготовке специалистов и по другим направлениям технических специальностей.

Предлагаемый курс сопротивления материалов обобщает многолетний опыт автора преподавания дисциплины в заводе-ВТУЗе при КарМК, в ПГУ им. С. Торайгырова, в ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Наличие нескольких технических специальностей в университете обязывает раскрыть в учебнике широкий спектр вопросов сопротивления материалов.

56. Дузельбаев С.Т. «Теориялық механика: статика, кинематика, динамика»

Учебник предназначен для студентов учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов высшего профессионального технического образования, а также может помочь магистрантам, докторантам и преподавателям в углубленном освоении дисциплин и изучении курса «Теоретическая механика»

Учебник состоит из трех разделов: статика, кинематика и динамика. Учебник разработан в соответствии с типовой программой курса «Теоретическая механика» для технических учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов высшего профессионального образования и ГОСО РК.

57. Дузельбаев С.Т. «Теориялық механика есептер жинағы»

Учебное пособие предназначено для студентов учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов высшего профессионального технического образования.

В учебном пособии собраны задачи по разделам статики, кинематики и динамики курса теоретической механики. Сборник задач разработан в соответствии с типовой программой курса «Теоретическая механика» для технических учебных заведений, осуществляющих подготовку специалистов высшего профессионального образования и ГОСО РК. *Учебное пособие также может использоваться преподавателями для подготовки студентов к решению задач механики, организации самостоятельной работы учащихся.*

58. Ердәулетов С.Р. «Қазақстан туризмі»

Қазақстанның халықаралық туризм нарығына енуінің болашағы зор. Бұған Қазақстан үкіметінің туризм саласын ары қарай дамыту, елгі келетін және сырт елдерге шығатын туризмді дамыту, туризм бойынша әлемдік көрме-жәрмеңкелер, оның ішінде Астана қаласында ЭКСПО-2017 шарасын ұйымдастыру туралы мемлекеттік шешім қабылдауы мүмкіндік туғызып отыр. Алғаш рет бұл оқу құралында Қазақстанда туризмнің дамуының тарихи қырлары, жалпы, бұл саланы елде және жекелеген өңірлерде дамыту мәселелері, туризм шаруашылығын, туризм қозғалысын дамытудың қазіргі заманғы жай-күйі тоғырақ баяндалып, туризмнің маңызды түрлері мен бағыттары көрсетіліп отыр. Туризм туралы ғылым мәселелерінің жай-күйі, сондай-ақ туризм географиясының – ТМД мен Қазақстан үшін жаңа ғылымның теориялық негіздері туралы қазіргі заманғы көзқарастар баяндалған. Қазақстан экономикасының маңызды саласы ретінде туризмнің ары қарай дамуының болашағына, оның негізгі үрдістеріне ерекше назар аударылған. Кітаптың туризм мамандығы бойынша оқитын жоғары және арнаулы орта оқу орындарының студенттері мен оқушыларына, магистранттар мен аспиранттарға, сондай-ақ туризмді басқару бойынша өңірлердегі құрылымдардың, тристік фирмалар мен туризм саласының басқа да басшылары мен мамандарына пайдалы болары сөзсіз.

59. Ердаулетов С.Р. «Туризм Казахстана»

Книга будет полезна для студентов вузов, магистрантов и аспирантов, обучающихся по туристским специальностям, а также руководителей и специалистов региональных структур управления туризмом, туристских фирм и других работников сферы туризма.

Вхождение Казахстана на рынок международного туризма имеет очень хорошие перспективы. Впервые в данном учебном пособии наиболее полно рассмотрены исторические аспекты в развития туризма Казахстана, предпосылки развития этой отрасли в целом по стране и ее отдельным регионам, современное состояние развития туристского хозяйства и туристского движения с указанием важнейших видов туризма и туристских маршрутов. Изложены современные представления о состоянии вопроса науки о туризме, а также теоретические основы географии туризма – новой науки для СНГ и Казахстана. Особое внимание уделено основным тенденциям и перспективам дальнейшего развития туризма как приоритетной отрасли экономики Казахстана.

60. Yerdavletov S.R. «Tourism of Kazakhstan»

Kazakhstan has very good prospects to enter the international tourism market. This is facilitated by the decisions of the government of Kazakhstan on further development of the tourism industry, the development of inbound and outbound tourism, the world tourism fairs and EXPO-2017 which will be held in Astana. This tutorial is the first publication that most fully considers historical aspects of the development of tourism in Kazakhstan, prerequisites for the development of this industry in the whole country and its individual regions, the current condition of tourist facilities and tourist traffic indicating the most important types of tourism and tourist routes. This textbook contains modern views on such issues as tourism, as well as the theoretical basis of the geography of tourism - a new science for the CIS countries and Kazakhstan. A particular attention is paid to the main trends and prospects of further development of tourism as a priority economic sector of Kazakhstan. The book will be useful for students, undergraduates and graduate students enrolled in tourist specialties, as well as managers and specialists of the regional tourism administrations, tour operators and other tourism professionals.

61. Есіркеп Г. «Тағам өндірісінің технологиясы» (I часть)

Пособие оформлено в соответствии с требованиями ГОСТа 7.32-2001 и предназначено для студентов высших и средне – специальных учебных заведений РК.

Основной теоретический курс пособия содержит - научные основы технологических, биотехнологических, физико-химических и механических процессов получения продуктов питания, значение пищевых и биологически активных добавок. Особое внимание уделено современным и перспективным технологиям всех отраслей пищевой промышленности, комплексной переработке сырья, способам сокращения производственных потерь, выпуску продукции на предприятиях малой мощности. Для проверки знаний студентов в конце каждого раздела имеются контрольные вопросы.

В пособие также включены составленные в соответствии с основными разделами - лабораторные практикумы. В каждой лабораторной работе изложена цель, задачи, краткие теоретические положения, а также методика выполнения работы, контрольные вопросы.

Пособие предназначено для специальностей 5В072800 «Технология перерабатывающих производств» и является практическим дополнением к теоретическому курсу по дисциплине «Өндеу өндірісінің арнайы технологиясы», направленное на закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами на лекционных занятиях.

По содержанию данное учебное пособие соответствует типовой учебной программе.

62. Елімбаева Г.Ж. «Мономерлердің химиясы мен технологиясының негіздері»

Книга предназначена для бакалавров, обучающихся по специальности 5В072100 –«Химическая технология органических веществ», а также может быть полезна для бакалавров, магистрантов и докторантов всех специальностей химической технологии и нефтехимического направления.

В учебнике дается систематизированное изложение вопросов, отражающих современное состояние промышленного производства мономеров, основанного на базе продуктов переработки нефти, природного газа и углехимического сырья. **В первой главе** даны основные определения и классификация мономеров. **Во второй** – приводятся краткие сведения о сырьевых источниках промышленного синтеза мономеров и основных способах получения сырья. **В третьей главе** рассматриваются главные процессы, входящие в технологическую схему производства любого мономера. **В четвертой и пятой главах** описаны способы производства наиболее промышленно важных мономеров. Они разделены на две группы: поликонденсационные и полимеризационные мономеры. Подробно разобраны схемы промышленного синтеза перечисленных мономеров. **В шестой главе** описан современный подход к исследованию химико-технологических процессов производства мономеров на основе компьютеризированных программных пакетов, в частности, ChemCad.

63. Егенисова А.К. «Психологияны оқыту әдістемесі»

Данное учебное пособие рекомендуется использовать студентам, магистрантам, обучающимся по специальности «Педагогика и психология», а также преподавателям психологии, школьным психологам, работникам образования. «Методика преподавания психологии» является обязательным предметом профилирующего цикла специальности 5В010300 – «Педагогика и психология»

Содержание материалов данного учебного пособия подготовлено на основе типовой учебной программы, представленной Учебно-методической секцией Каз НПУ имени Абая для специальности «Образование». В учебном пособии даётся понятие предмета психологии, рассказывается о подготовке к лекциям, видах лекции, методике проведения лекционных, семинарских, практических, лабораторных занятий, о применении технических средств на занятиях, об этапах оценивания и ее организации, и даются виды и формы проверки знаний. А также, раскрываются цели, задачи, таксономия учебных заданий, активные методы преподавания психологии: методы программирования, проблемные методы, виды интерактивных методов и т.д.

Представлена к печати Учебно-методическим объединением специальности «Образование» вузовского и послевузовского РУМС МОН РК Казахского национального педагогического университета им. Абая. Протокол № 2 от 20.05.2016 г.

64. Еспенбетов А.С., Ақтанова А.С., Жундибаева А.К. «Әдебиет тарихын дәуірлеудің теориялық негіздері»

Пособие предназначено для студентов, магистрантов по специальности казахский язык и литература, исследователей теории и истории литературы.

Предмет «Теоретические основы периодизации истории литературы» включен в обязательный компонент типового учебного плана этой специальности. Цель-восполнение указанного пробела. Однако для этой дисциплины в данный момент нет учебного пособия. Во время изучения курса магистранты пользуются научными трудами разных авторов. Учебное пособие состоит из двух частей. **Первая часть** посвящена проблемам «Периодизации истории литературы», **вторая часть** называется «Периодизация истории казахской литературы: история и практика».

65. Зарубин М.Ю., Митина О.А. «Надежность технических систем и управление риском. Reliability of Technical Systems and Risk Management»

Учебное пособие предназначено для студентов технических вузов и колледжей.

Учебное пособие содержит основные понятия, термины и определения теории надежности технических систем и теории анализа и управления риском. В пособии приводятся методы оценки надежности технических систем и обеспечению надежности технических систем, по оценке, анализу и управлению риском аварий и производственных травм, рассмотрены вопросы оптимизации риска. Рассмотрены вопросы повышения надежности технических систем как одного из инструментов обеспечения промышленной безопасности на особо опасных промышленных объектах.

66. Зарубин М.Ю., Баяк О.В., Ескожина А.Т. «Зияткерлік өмірді қамтамасыз ету жүйелер. Интеллектуальные системы жизнеобеспечения»

Учебное пособие будет полезно как студентам технических специальностей высших учебных заведений и обучающимся колледжей, так и специалистам в области электроники, вычислительной техники и информационных технологий.

В учебном пособии рассмотрены теоретические и практические вопросы создания, развития и эксплуатации интеллектуальных систем жизнеобеспечения:

-представлены исторические аспекты появления «умных» интеллектуальных систем и предпосылки их зарождения;

-произведен обзор перспективных применяемых в интеллектуальных системах технологий - блокчейн, больших данных (bigdata) и искусственного интеллекта;

-освещены технологии построения систем «Интеллектуальный смартфон», «Умный дом», «Интеллектуальный город», «Смарт - государство»

В книге также рассматриваются направления будущего развития интеллектуальных систем жизнеобеспечения. Разделы пособия содержат теоретический материал, практические рекомендации и задания для самостоятельного контроля знаний.

67. Зарубин М.Ю., Ыбытаева Г.С. «Cryptographic Systems. Криптографические системы»

Книга рассчитана на специалистов по информационной безопасности и студентов ИТ-специальностей, а также будет полезна и интересна массовому читателю, задумывающемуся о вопросах безопасности собственной информации.

В учебном пособии, практически впервые, на казахском и русском языках дается систематическое изложение научных основ криптографии: от основных понятий и простейших примеров до методов построения современных криптографических систем. В книге обобщаются последние достижения в области криптографии. Особое внимание уделено двум направлениям - криптосистемам симметричным и открытым (публичным) ключами и методам управления ключами. Также рассмотрены криптографические протоколы, которые открыли новую веху в использовании методов защиты информации в различных компьютерных сетях, и произведен обзор методов криптоанализа.

68. Зекрист Р.И., Булуктаев Ю.О. «Социология и политология общества Индустрии 4.0»

Книга предназначается для студентов всех форм обучения и специальностей в рамках бакалавриата, а также для студентов колледжей, может быть полезной для аспирантов, преподавателей, для всех изучающих, преподающих социологию и политологию в новых социальных реалиях. Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с типовой программой учебной дисциплины «Основы социологии и политологии» для

образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования с использованием современных инновационных образовательных технологий.

Цель пособия – сформировать навыки обучения в сфере основных мировых и региональных политических событий и социологических трендов, в области политической философии и социологии, политических и социологических феноменов. Для успешной навигации и адаптации в новом мире – мире Четвертой промышленной революции – важно осознать, что Индустрия 4.0 на сегодняшний день является одной из наиболее передовых тенденций мирового технологического развития. Стираются границы между физическими, цифровыми, биологическими и социальными сферами. Эти системы будут объединяться в одну сеть, связываться друг с другом в режиме реального времени, самонастраиваться и учиться новым моделям поведения. В результате рождается вызов, на который нужно ответить человечеству – изменение структуры личности человека, структуры общества, децентрализация управления через сетевое сообщество, разбалансировка политических систем, трансформация экономики, формирование новых принципов социальной реальности и многое другое. В таких условиях адаптация системы социально-гуманитарного образования под потребности новой индустриализации приводит к постановке новых методологических задач, на решение которых и направлено данное учебное пособие.

69. Зекрист Р.И., Булуктаев Ю.О. «Sociology and Political Science of Industry 4.0 Society»

The educational and methodical tutorial is prepared in accordance with the standard program of the academic discipline "Fundamentals of Sociology and Political Science" for educational institutions of higher and secondary vocational education using modern innovative educational technologies. The purpose of the tutorial is to form training skills in the sphere of major world and regional political events and sociological trends, in the field of political philosophy and sociology, political and sociological phenomena. For successful navigation and adaptation in the new world - the world of the Fourth Industrial Revolution - it is important to realize that Industry 4.0 is by far one of the most advanced trends in world technological development. The boundaries between physical, digital, biological and social spheres are blurred. These systems will be integrated into one network, communicate with each other in real time, self-adjust and learn new behaviors. As a result, a challenge is born to which humanity must respond - changing the structure of the individual's personality, the structure of society, the decentralization of governance through the network community, the imbalance of political systems, the transformation of the economy, the formation of new principles of social reality, and more. In such conditions, the adaptation of the system of social and humanitarian education to the needs of the new industrialization leads to the formulation of new methodological tasks, the solution of which is given in this educational and methodological tutorial.

"Sociology and Political Science of Industry 4.0 Society" is intended for students of all forms of study and specialties in the undergraduate program, as well as for college students. The book can be useful also for graduate students, and anyone who teach or study sociology and political science in new social realities.

70. Зекрист Р.И. «4.0. Индустрия қоғамының әлеуметтануы және саясаттануы»

Книга предназначена для студентов среднеспециальных заведений, также может быть полезной для всех изучающих социологию и политологию в новых социальных реалиях. Учебное пособие подготовлено в соответствии с типовой программой учебных дисциплин «Социология», «Политология» для учебных заведений среднего специального образования с использованием современных инновационных образовательных технологий.

Цель пособия – сформировать навыки обучения в сфере основных мировых и региональных политических событий и социологических трендов, в области политической философии и социологии, политических и социологических феноменов. Также пособие нацеливает на развитие способностей к анализу основных противоречий, возникающих в рамках всех форм деятельности, включая прогнозирование возможных политических конфликтов с основами социологического анализа, на самостоятельное использование общенаучной методологии исследования проблем развития и функционирования общества, государства, социальных институтов и человеческой личности.

Для успешной навигации и адаптации в новом мире – мире Четвертой промышленной революции – важно осознать, что Индустрия 4.0 является одной из наиболее передовых тенденций мирового технологического развития. Стираются границы между физическими, цифровыми, биологическими и социальными сферами. Эти системы будут объединяться в одну сеть, связываться друг с другом в режиме реального времени, самонастраиваться и учиться новым моделям поведения. В результате рождается вызов, на который нужно ответить человечеству – изменение структуры личности человека, структуры общества, децентрализация управления через сетевое сообщество, разбалансировка политических систем, трансформация экономики, формирование новых принципов социальной реальности.

В таких условиях адаптация системы социально-гуманитарного образования под потребности новой индустриализации приводит к постановке новых методологических задач, на решение которых и направлено данное учебное пособие.

71. Зекрист Р.И. «Философия в цифровом мире. Philosophy in the digital world» (в двух томах)

Книга может быть полезной как для студентов, так и для всех интересующихся духовной сокровищницей человеческой культуры. Учебное пособие подготовлено в соответствии с типовой программой учебной дисциплины «Философия» для учебных заведений среднего специального образования с использованием современных инновационных образовательных технологий.

В книге раскрывается многоаспектное содержание философии как элемента духовной сферы человека и общества, основы гуманитарных знаний в их философском осмыслении. Наряду с философией, описываются основные формы духовного познания: религия, искусство, мораль и наука. Предполагается также не только общее ознакомление с историей формирования идей, но вскрывается их внутренняя логика развития, преемственность на основе центральной философской категории – бытия. В книге разъясняются основные понятия, раскрываются наиболее важные проблемы, решаемые в процессе развития философского знания. Представленная последовательность частей и разделов обеспечивает достаточно глубокое проникновение в понятие философии, помогает ориентироваться в бесконечно разнообразном океане мировоззренческих идей и проблем. Изучение философии является школой мысли, без которой человек не может выработать гуманистического мировоззрения и получить необходимое образование. Для успешной навигации и адаптации в мире Четвертой промышленной революции важно осознать, что изучение всеобщих законов развития цифрового общества и человека в нем, представляет собой очень актуальную и важную научную задачу, поскольку оно дает адекватное понимание сегодняшней реальности информационного общества и открывает возможности для его осмысленного и целенаправленного развития.

В таких условиях адаптация системы социально-гуманитарного образования под потребности новой индустриализации приводит к постановке новых методологических задач, на решение которых и направлено данное учебное пособие. **В книге представлено несколько уровней понимания, от простого до более глубокого.**

The textbook prepared in accordance with the standard curriculum of the discipline "Philosophy" for educational institutions of higher and secondary specialized education using modern innovative educational technologies. The book reveals the multidimensional content of philosophy as an element of the spiritual sphere of man and society, the basis of humanitarian knowledge in their philosophical understanding. Along with philosophy, the main forms of spiritual knowledge are described: religion, art, morality and science. It is also assumed not only a general acquaintance with the history of the formation of ideas, but their internal logic of development, continuity on the basis of the central philosophical category of being is revealed. The book explains the basic concepts, reveals the most important problems solved in the process of development of philosophical knowledge. The presented sequence of parts and sections provides a fairly deep insight into the concept of philosophy, helps to navigate in an infinitely diverse ocean of ideological ideas and problems. The study of philosophy is a school of thought, without which a person cannot develop a humanistic world view and receive the necessary education. For successful navigation and adaptation in the world of the Fourth Industrial Revolution, it is important to realize that the study of the universal laws of development of digital society and the individual in it is a very relevant and important scientific task, because it provides an adequate understanding of the current reality of the information society and opens up opportunities for its meaningful and focused development. In such conditions, the adaptation of the system of social and humanitarian education to the needs of the new industrialization leads to the formulation of new methodological problems, the solution of which is the given educational manual.

The book presents several levels of understanding, from simple to deeper, in connection with which, it can be useful both for students and for all interested in the spiritual treasury of human culture.

72. Зекрист Р.И. «Сандық лингвистика. Цифровая лингвистика»

Книга предназначена для студентов всех форм обучения и специальностей в рамках бакалавриата, также может быть полезной для аспирантов, преподавателей, для всех изучающих цифровую лингвистику с позиций социолингвистической, образовательной, стилистической и практической. Учебное пособие подготовлено в соответствии с типовой программой учебных дисциплин - «Лингвистика», «Иностранная филология», «Философия», «Социология», «Информатика», «Педагогика», «Психология» – для образовательных учреждений высшего образования с использованием современных инновационных образовательных технологий.

Цель пособия – сформировать навыки обучения в сфере изучения новых форм употребления и использования языка, которые возникли под влиянием активного развития Интернет-пространства и иных «новых» средств передачи информации, таких как текстовые сообщения. Пособие нацеливает на развитие способностей к анализу ключевой роли лингвистики в формировании науки, изучающей мотивацию человеческого поведения при работе с компьютерными системами (человеко-компьютерное взаимодействие, human-computer interaction, HCI), которая, в свою очередь, привела к возникновению связи путём использования компьютера (computer-mediated communication, СМС) или Интернета (Internet-mediated communication, ИМС), особенно в отношении восприятия веб-интерфейса. Для успешной навигации и адаптации в мире Четвертой промышленной революции важно осознать, что освоение законов развития цифровой лингвистики является одним из наиболее передовых тенденций мирового технологического развития. В таких условиях адаптация системы социально-гуманитарного образования под потребности новой индустриализации приводит к постановке новых методологических задач, на решение которых и направлено данное учебное пособие.

73. Зекрист Р.И. «История философии и цифровое будущее. History of Philosophy and the Digital Future»

Учебное пособие подготовлено в соответствии с типовой программой учебной дисциплины «Философия» для учебных заведений высшего и среднего специального образования с использованием современных инновационных образовательных технологий.

В книге раскрывается многоаспектное содержание философии как элемента духовной сферы человека и общества, основы гуманитарных знаний в их философском осмыслении. Наряду с философией, описываются основные формы духовного познания: религия, искусство, мораль и наука. Для успешной навигации и адаптации в мире Четвертой промышленной революции важно осознать, что изучение всеобщих законов развития цифрового общества и человека в нем, представляет собой важную научную задачу, поскольку оно дает адекватное понимание сегодняшней реальности информационного общества и открывает возможности для его осмысленного и целенаправленного развития.

74. Зекрист Р.И., Исаева Н.Н. «4IR жағдайындағы қашықтан оқыту: әдістеме, технологиялар, инструментарий. Дистанционное обучение: методика, технологии, инструментарий в условиях 4IR» I - бөлім

Книга предназначена для студентов всех форм обучения в рамках бакалавриата и среднего специального образования, преподавателей и магистрантов, также может быть полезной для школьников старших классов и учителей школ.

Книга состоит из двух частей. Цель предлагаемой части пособия - сформировать у обучающихся учебно-познавательные навыки владения инновационными компетенциями и применения современных информационно-коммуникационных технологий, трансформирующих сферу образования. Создание электронных пособий и интерактивных учебных программ, автоматизация систем обучения, организация виртуальных школ и университетов, использование массовых открытых онлайн-курсов превратилось в повсеместную практику. Все чаще применяются смешанные модели обучения, внедряются элементы электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

75. Зекрист Р.И., Исаева Н.Н. «Қашықтан оқыту инструментарийін қолдану тәжірибесі. Практика применения инструментария дистанционного обучения» II - бөлім

Книга предназначена для студентов всех форм обучения в рамках бакалавриата и среднего специального образования, преподавателей и магистрантов, также может быть полезной для школьников старших классов и учителей школ.

В предлагаемой части пособия рассматриваются практические вопросы использования современного информационного инструментария в организации дистанционного обучения в системе образования: информационные сервисы сети Интернет, qr-тестирование и анкетирование, организация и проведение вебинаров, особенности

разработки дистанционного занятия, учебного контента, инструменты Microsoft, также работа в системе дистанционного обучения Moodle, Platonus современные сетевые инструменты: Whatsapp, Zoom, Skype, Cisco Webex, Youtube.

76. Зекрист Р.И., Зекрист Э.А. «Эффективный HR-менеджмент: человеческие ресурсы в меняющейся экстремальной среде. HR-Management: Human Resources in Changing Extreme Environment»

Пособие рекомендуется для студентов, изучающих менеджмент, слушателей программ MBA. Книга может быть полезной для руководителей и специалистов кадровых служб. Данное пособие издается в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Управление человеческими ресурсами» для студентов направления «Менеджмент организации» всех форм обучения.

В учебном пособии исследуется сущность HR, также методология развития, диагностика и оценка управления HR, раскрываются такие понятия, как, подбор, набор, отбор и удержание персонала, аттестация, повышение квалификации персонала и его обучение в условиях четвертой промышленной революции (4th Industrial Revolution или 4IR). Рассматривается проблема управления людьми в современной организации, освещаются передовые персонал - технологии по важнейшим направлениям кадрового менеджмента: стратегия управления человеческими ресурсами, подбор и адаптация работников, оценка результативности их труда, управление мотивацией персонала и корпоративной культурой. Систематизирован обширный практический материал, в том числе, по организационной культуре и культурным моделям в международном менеджменте.

77. Ибрагимов Ж.А., Рысбеков М.Т. «Құрылыс материалдары өндірісінің технологиялары»

Кітап «Құрылыс материалдары, бұйымдар мен конструкциялар өндірісі», «Құрылыс», «Сәулет» мамандықтары бойынша оқитын университеттердің, колледждердің студенттеріне, сол салада жұмыс істейтін ғылыми қызметкерлерге, кең оқырман қауымға арналған.

Бұл оқу құралында құрылыс материалдарын экологиялық таза және жергілікті шикізаттардан, сондай-ақ өнеркәсіп қалдықтарынан қолжетімді бағалармен өндірудің жетістіктері көрсетілген. Сонымен қатар қабырға блоктарын және қоршауға арналған конструкцияларды ұяшық түріндегі газ-бетоннан өндірудің инновациялық технологиялары қарастырылады. Алғаш рет Қазақстанда Қаратау фосфоритінің доломит қалдықтарынан магнезиялық тұтқыр зат өндіру технологиясы игеріледі. Магнезиялық тұтқыр заттың негізінде портландцементтен жасалатын ұқсас бұйымдардан екі есе артық бұйым алуға мүмкіндік туады.

78. Илькун В.И., Ульева Г.А. «Материаловедение и конструкционные материалы для промышленных изделий» (в двух томах)

Книга окажет существенную помощь магистрантам, студентам технических вузов и колледжей при выполнении расчетно-графических работ различного объема, сложности и назначению, а также изучении учебных дисциплин общетехнического и специального профилей.

В 1-ой книге рассмотрены характеристики конструкционных материалов, применяемых для изготовления деталей машин. Приведены основные положения конструирования деталей машин, работающих в различных эксплуатационных и температурных режимах. В данном пособии также представлены характеристики заготовок и полуфабрикатов, получаемых обработкой металлов давлением. Указаны их основные механические, технологические свойства и области их применения. В данном учебном пособии рассмотрены общие вопросы стандартизации, унификации и специализации машиностроительных материалов (включая нормативную документацию по стандартизации в Республике Казахстан), виды ГОСТов, системы межотраслевых стандартов, а также функции и структура ISO. Следует отметить целесообразность изложенной авторами связи системы стандартов с геоклиматическими факторами при оценке качества конструкционных материалов для деталей машин. Книга содержит технико-экономические и методические обоснования выбора конструкционных материалов для деталей машин, структуру и примеры обозначений прокатных профилей, поковок, литых заготовок из черных, цветных металлов, композиционных и неметаллических материалов. Книга рассчитана на инженеров-конструкторов, инженеров-механиков и инженеров-технологов проектно-конструкторских организаций и предприятий.

Во 2-ой книге приведены структуры обозначений сортамента заготовок и прокатных профилей для деталей машин дифференцировано для черных, цветных металлов и пластмасс. Показаны структуры обозначений записи качественных характеристик конструкционных материалов на рабочих чертежах деталей. С целью облегчения адресного поиска конкретных конструкционных материалов в настоящей книге предложен терминологический подход, который позволяет найти требуемый материал по наименованию конструируемой детали. Поиск конструкционного материала идет по принципу: от общего к частному, то есть сначала выбирают группу конструкционного

материала для заданной детали, руководствуясь ее функциональным назначением, а затем по названию детали (термину) в словаре-справочнике находят марку материала, наиболее полно удовлетворяющего предъявляемым требованиям. Терминологический словарь состоит из трех частей, содержащих подробную информацию о методологическом подходе к выбору конструкционных материалов.

79. В.И. Илькун, Г.А. Ульева «Материалтану және өнеркәсіп бұйымдары бөлшектеріне арналған конструкциялық материалдар» (в двух томах)

Оқу құралы жобалау-конструкторлық ұйымдар және кәсіпорындардың инженер-конструкторларына, инженер-механиктерге және инженер-технологтарға арналған. Осы басылым жоғары оқу орындары және колледждердің машина жасау және механика мамандықтары бойынша оқитын студенттерге, магистранттарға арналған.

Оқу құралында машина бөлшектерін жасау үшін қолданылатын конструкциялық материалдардың сипаттамалары қарастырылған. Өртүрлі пайдаланушылық және температуралық режимдерде жұмыс істейтін машиналар бөлшектерін құрастыруға арналған негізгі ережелер берілген. Осы оқу құралында сонымен қатар металдарды қысыммен өңдеу әдісі арқылы жасалатын дайындамалар және жартылай дайын өнімдердің сипаттамалары қаралған. Олардың негізгі механикалық, технологиялық қасиеттері және пайдаланылатын салалары да баяндалады. Оқу құралында машина жасау материалдарына (сонымен қатар Қазақстан Республикасында қолданылатын стандарттау бойынша нормативтік құжаттар) қатысты жалпы стандарттау, сәйкестендіру және мамандандыру мәселелері, МЖСТ түрлері, салааралық стандарттар жүйелері, сонымен бірге ISO қызметі және құрылымы қарастырылған. Машина бөлшектеріне арналған конструкциялық материалдардың сапасын анықтау кезінде авторлар стандарттар жүйесін жер-климаттық факторлармен байланыста қарастырғаны айтуымыз керек. Сонымен бірге осы оқу құралының құрамында машина бөлшектеріне арналған конструкциялық материалдарды таңдаудың техникалық-экономикалық және әдістемелік дәйектемесі, қара, түсті металдардан, композициялық және металл емес материалдардан жасалған құйма дайындама, шыңдалғы, таптамалы профильдерді белгілеу құрылымы және мысалдары келтірілген. Осы оқу құралында қара, түсті металдар және пластмасса өнімдері үшін сараланған машина бөлшектеріне арналған дайындама түр-жиынын және таптау профильдерін белгілеу құрылымы ұсынылған. Бөлшектердің жұмыстық сызбаларында конструкциялық материалдардың сапалы сипаттамасы мен құрылымы көрсетілген.

80. Ибраева К.А. «Ауыл шаруашылығында электр энергиясын қолдану»

В специальных учебных заведениях по специальности 1504092 «Электромонтер по ремонту сельскохозяйственного электрооборудования» является необходимым инструментом для преподавателей специальных дисциплин, мастеров производственного обучения и обучающихся.

Оқу құралында ауыл шаруашылығында электр энергиясының қолданылу салалары және электр қондырғыларына сипаттама берілген. Әрбір тарау соңында зертханалық жұмыстар және тест, бақылау сұрақтары жинақталған.

Арнаулы оқу орындарында 1504092 «Ауыл шаруашылық электр жабдықтарын жөндеуші электромонтер» мамандығы бойынша арнаулы пән оқытушылары, өндірістік оқу шеберлері мен білім алушылары үшін аса қажет құрал болып табылады.

В учебном пособии дается характеристика электроустановок и области применения электроэнергии в сельском хозяйстве. В конце каждой главы собраны лабораторные работы и тесты, контрольные вопросы.

81) Кысметова Г. «Ағылшын тілі»

Рекомендовано для студентов Вузов и колледжей Республики Казахстан.

Учебное пособие определено сочетает в себе опору на опыт и традиции преподавания английского языка, как иностранного, с основными аспектами в теории и практике изучения языка, что не может не оказать положительного эффекта на сам процесс обучения языку. Основная цель обучения - это развитие коммуникативных способностей изучающих английский язык. Структурно книга состоит из 4 разделов, соответствующих основным вопросам учебной программы по практическому курсу английского языка: 1) морфология и синтаксис, 2) упражнения, 3) тесты, 4) тексты. В основной курс включены наиболее употребительные в английском языке грамматические явления, без которых нельзя приобрести навыки разговорной речи. Тексты подобраны с учетом пройденного студентами грамматического материала.

Несомненным достоинством учебника является то, что во всех его разделах представлены основные виды учебной деятельности: чтение, аудирование, говорение и письмо (важно, что первое место отводится именно говорению). Коммуникативная установка просматривается на протяжении всего учебника. Последний раздел учебника «Home Reading» затрагивает такие актуальные темы, как сведения о культуре стран изучаемого языка. Задания по чтению, сопровождаются стратегиями чтения (Reading Strategies), что позволяет развивать все виды чтения (с общим пониманием содержания, с пониманием деталей, чтение с извлечением нужной информации), необходимые для сдачи экзамена, а также для самостоятельного чтения.

82. Кундакова А. «Педагогикалық шеберлік негіздері»

Книга будет полезной студентам факультетов дошкольной педагогики и психологии, может быть использована практическими работниками в разных сферах образования, а также необходима преподавателям средних специальных и высших учебных заведений, студентам других педагогических направлений высших и средних специальных учебных заведений РК.

Оқу құралы педагогикалық шеберлікті, педагогикалық мәдениет деңгейін, кәсіби біліктілік пен дағдыны қалыптастырудың теориялық негіздеріне арналған. Оқу құралы «Педагогикалық шеберлік негіздері» курсының оқу-әдістемелік кешені мен бағдарламасына сәйкес құрастырылды.

Оқу құралы мектеп алдындағы педагогика және психология факультеттерінің, педагогикалық мамандыққа оқитын колледж, жоғары оқу орны студенттеріне, білім беру мекемелері қызметкерлерінің пайдалануына ұсынылады.

Пособие посвящено проблемам повышения педагогического мастерства, уровня педагогической культуры, формированию профессиональных умений и навыков. Учебное пособие является теоретической частью учебно-методического комплекса, составленного в соответствии с программой курса «Основы педагогического мастерства»

83. Қадырбаев А.К., Қадырбаев А.А. «Сұйықтар мен газ механикасы, гидро-пневмо және электр жетектері»

Учебное пособие написано на государственном языке для студентов технических (машиностроительных) ВУЗ-ов и колледжей, на основе типовой программы и в соответствии с государственными образовательными стандартами МОН РК, может быть полезна для студентов, магистрантов, инженерно-технических, научных работников, учащихся колледжей.

В учебнике изложены основные сведения механики жидкости и газа, представляющие собой дисциплину, которая рассматривает природу и физической сущности и закономерности движения газообразных и жидких сред и принципы их использования в рабочих элементах гидropневмоприводов. Второе издание данного учебника дополнено разделом «Электрогидравлические, пневмогидравлические приводы», а также изложены режим работы автоматизированного оборудования и методы их расчетов. В раздел «Пневмопривод» включен материал по состоянию, а также теоретические основы при использовании автоматизированных станков и роботизированных систем. В книге приведены решения задач и контрольные вопросы.

84. Қадырбаев А.Қ., Баймұратов Д.Ш. «Қазақстан өзендерінің гидрологиясы»

Учебное пособие написано на государственном языке для студентов ВУЗ-ов, СУЗ-ов, аспирантов, магистрантов, бакалавров, инженерно-технических, научных работников – гидротехников, мелиораторов, гидрологов и учащихся колледжей.

В учебном пособии приведены основные законы формирования водных артерий (стока) на территории Казахстана. В книге изложены сведения о стоке, наиболее важном разделе гидрологии суши, тесно связанном с народным хозяйством. Развитие гидроэнергетики и экосистемы водоснабжения, мелиорации зависит, в первую очередь, от размеров водных ресурсов, которые можно использовать в настоящем и в далеком будущем. Учебное пособие предназначено для студентов ВУЗ-ов и СУЗ-ов по специальности «Гидрология суши» и «Экологии окружающей среды» для реализации государственных требований на основе типовой программы и в соответствии с государственными стандартами Министерства образования и науки РК.

85. Кадырбаев А.К. «Балқыта пісіру өндірісі»

Учебное пособие предназначено для студентов профессионального образования, обучающихся, по специальности «Сварочное производство». Представляет интерес для студентов вузов, магистрантов и инженеров и специалистов сварочной отрасли.

В учебном пособии раскрыты вопросы области материаловедения, технологии материалов и покрытия и их физические и технические основы; общее применение и перспективы использования методов сварки в твердой фазе (холодной сварки взрывом, магнитно-импульсной сварки и др.), сварки плавлением электронным лучом, лазером плазменной струи ей и пайки. Приведены основные технологические параметры режимасварки и пайки для ряда конструктивных материалов с иллюстрацией рисунков. Рассмотрены технологические схемы изготовления тонкостенных конструкций. Содержание учебного пособия соответствует типовой учебной программе дисциплины «Специальные методы сварки и пайки», В конце каждой главы приведены контрольные тестовые вопросы и задания к каждой главе и словарь терминов, именной указатель и библиографический список.

86. Қапанова А.Т., Алматова Б.Г. «Мұнай мен газды іздеу және барлау геологиясы»

Предлагаемое учебное пособие рекомендуется для использования студентам и магистрантам высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 5В070800 - Нефтегазовое дело и 6М070800 - Нефтегазовое дело, а так же использовано в работе инженерам и другим работникам нефтегазовой отрасли.

Учебное пособие состоит из четырех разделов, в которых рассмотрены: основные положения геологии, геология нефти и газа, ресурсы и запасы, вопросы строительства и эксплуатации скважин, геологическая разведка и требования безопасности геофизического оборудования. Всесторонне рассмотрены вопросы освоения углеводородных месторождений Казахстана, приведены необходимые пояснения, чертежи, таблицы и справочные материалы в соответствии с темой разделов. В книге приведены вопросы для самопроверки и перечень тестовых вопросов.

87. Қапанова А.Т., Қапанов Т.М. «Қайраң кен орындарын игеру»

Пособие может служить как для учебных целей, так и для использования при оценке строительства морских скважин и качественной эксплуатации технического персоналу, инженерам и другим работникам нефтегазовой отрасли, рекомендуется для использования студентами и магистрантами высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 5В070800 – Нефтегазовое дело и 6М070800 – Нефтегазовое дело.

Учебное пособие состоит из четырех разделов, в которых рассмотрены систематизированные ценные материалы по разделам: морское побережье и его геоморфологические факторы; геология и геоморфология дна океанов и морей; строительство нефтегазовых сооружений на море; требования к проектированию стационарных морских сооружений; особенности освоения морских нефтяных и газовых месторождений; образование водного и газового конусов, поисково-разведочные работы на шельфе: геофизические исследования на шельфе, поисково-разведочные работы и освоение месторождений нефти и газа на море; особенности освоения, применяемые установки и оборудование: буровые суда; специальные требования по проектированию трубопроводов в районах с высокой сейсмической опасностью; гидротехнические сооружения: эксплуатация буровых установок; скважинное оборудование; испытание скважин и интенсификация; подводное устьевое оборудование морских скважин; эксплуатация нефтяных и газовых скважин; добыча нефти и газа; требования безопасности при строительстве и восстановлении скважин; требования безопасности при сооружении горизонтальных скважин и другое. Всесторонне рассмотрены вопросы освоения шельфовых углеводородных месторождений Казахстана, приведены необходимые пояснения, чертежи, таблицы и справочные материалы в соответствии с темой разделов. В пособии приведены вопросы для самопроверки и перечень тестовых вопросов.

88. Қазамбаева А.М. «Экономика және мұнай-газ саласы кәсіпорындары өндірісін ұйымдастыру»

Книга рекомендуется для студентов специальности 050708 - Нефтегазовое дело.

Экономика және өндірісті ұйымдастыру пәні бойынша дәріс жинағы мұнай саласындағы кәсіпорындар экономикасы мен оны ұйымдасрудың теориялық түсініктерінен, қайталау сұрақтарынан тұрады. Кәсіпорын шаруашылығын жүргізу нысаны ретінде өндірістің экономикалық және әлеуметтік тиімділігі, кәсіпорындардың негізгі және айналмалы құралдары, кәсіпорындардың еңбек ресурсы, өнімнің өзіндік құны мен кәсіпорын пайдасы, кәсіпорын қызметін жоспарлауды ұйымдастыру, жоспар нормативтері мен көрсеткіштер жүйесі, кәсіпорындарға инвестиция тарту қызметі, кәсіпорынның баға саясаты мен баға стратегиясы, ұйымдастыру түсінігі және оның теориялық мазмұны, кәсіпорынның жалпы және өндірістік құрылымы, өндірістік үдерісті ұйымдастыру, өндірісті ұйымдастыру әдістері, ғылыми-техникалық дайындауды ұйымдастыру және өндірісті жетілдіру, инновациялық қызметтерді ұйымдастырудың негізгі бағыттары, өнім сапасын басқаруды ұйымдастыру, өндірістік инфрақұрылымның мәні мен мазмұны, өндірістік қуат және оны ұтымды пайдалану мәселелері қарастырылған.

В данном учебном пособии рассмотрены: формы и методы хозяйствования предприятия нефтегазовой отрасли; состав и структура основного и оборотного капитала; источники финансового обеспечения предприятия; экономические показатели производственно - хозяйственной деятельности предприятия; виды и методы планирования, структура себестоимости продукции.

89. Казамбаева А.М. «Агробизнесі құру және тиімді ұйымдастыру»

Пособие предназначена для студентов неэкономических специальностей (ветеринария, агрономия, зоотехния)

Оқу құралында ауыл шаруашылығындағы кәсіпкерлік қызметтің және құқықтық негізі, шаруа (фермер) қожалығын ұйымдастыру, кәсіпкерлік қызметтегі жоспарлау және менеджмент, кәсіпорынның маркетинг қызметі, ауылшаруашылық кәсіпорындарындағы еңбек қатынастары, ауыл шаруашылығы кооперациясының маңыздылығы мен болашағы қаралып, сонымен қатар өндірістік қызметте пайдалануға ұсынылатын материалдар келтірілген.

В данном учебном пособии, рассмотрены вопросы организации предпринимательства в сельском хозяйстве, сущность агробизнеса, его правовые основы, особенности создания крестьянского (фермерского) хозяйства, сущность и методы планирования, менеджмент сельскохозяйственного предприятия, маркетинговая деятельность предприятия, сельскохозяйственная кооперация, ее сущность и значение, также приведены материалы, которые можно использовать в производственной деятельности.

90. Кудайбергенов Р.К. «Горные, транспортные, стационарные машины открытых работ» (в двух томах)

Книга предназначена для студентов вузов и колледжей Казахстана и СНГ по специальности 5B070700 – «Горное дело», 5B072400 – «Технологические машины», 5B071300 – «Транспорт, транспортная техника и технология» и «Строительные и дорожные машины», а также может быть широко использована инженерно-техническими работниками горнорудных комбинатов и предприятий промышленности строительных материалов.

Книга является первым учебником-справочником в Казахстане по горным, транспортным машинам и стационарным установкам открытых работ. Впервые подробно и детально приведены конструктивно-технологические качества и технические характеристики горных машин и оборудования производства отечественных и зарубежных фирм. Обращено внимание на тенденцию развития машин в мире. Показаны оригинальные рабочие схемы, методы расчёта и конструкции экскавационных машин. Передовые решения иллюстрированы на примере кинематики Трипауэр рабочего органа: стрелы, рукояти и ковша, бортовой системы контроля BCS, автоматизированной системы смазки. По-новому изложен материал по многоковшовым экскаваторам и выемочно-транспортным машинам, как бульдозеры, фронтальные погрузчики, скреперы, автогрейдеры и рыхлители. Приведены применительно к реальным карьерным условиям методики и примеры расчета основного оборудования открытых работ. Показаны впервые практические расчеты эксплуатационных показателей посредством использования номограмм. Многие справочные и расчетные данные, таблицы, рисунки, новые кинематические изображения процессов выемки, погрузки и перемещения грунта, номограммы производительности машин и оборудования, приведенные здесь в книге, являются оригинальными и нигде в странах СНГ не встречаются. В особенности материалы по Казахстану являются актуальными и достоверными и отражают реальное состояние горных, транспортных и стационарных машин карьеров.

91. Казбекова Е.Ю. «Основы стратегического менеджмента: теория и практика»

Казбекова Евгения Юрьевна, MBA, внештатный преподаватель программы MBA Университета Международного бизнеса (UIB) и UIB Business School, действительный член Казахстанской палаты консультантов по менеджменту. Книга издается на русском и английском языках и успешно может быть

использована студентами высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Менеджмент», как на программах бакалавриата, так и на программах MBA.

В предлагаемой книге подробно рассмотрены основные понятия стратегического менеджмента, изложены методы стратегического анализа и оценки эффективности стратегии. Особенность данного учебника состоит в том, что теоретический материал подкреплён иллюстрациями из бизнес-практики казахстанских предприятий, что делает его прикладным и адаптированным к реалиям Казахстанского бизнеса.

92. Kazbekova E. Y. «Strategic Management: theory and Practice»

The proposed textbook outlines the basic concepts of strategic management, methods of comprehensive strategic analysis and assessment of strategy effectiveness. The peculiarity of this tutorial is that the theoretical material is supported by illustrations from the business practice of Kazakh enterprises that make its material applied and adapted to the realities of business in Kazakhstan. The textbook is published in the Russian and English languages, and can be successfully used by students of higher educational institutions with major in "Management" of both undergraduate and MBA programs.

93. Қабасова Ж.Қ., Ерқоңыр Ә.К. «Электротехниканың теориялық негіздері» (в двух томах)

Приведенный в книге материал полезен не только для студентов специальности 5B071800 – «Электроэнергетика», но и для практических работников.

«Электротехниканың теориялық негіздері пәнінен мысалдар мен есептер жинағы» мемлекеттік тілде алғаш рет шығарылып отырған және теориялық материалды толық меңгеруге қажетті оқу құралы болып табылады. Ұсынылған кітап екі бөлімнен тұрады. Әр бөлімде электротехниканың теориялық негіздерінің мәліметтері және нақты есептер де берілген. Оқу құралында теориялық материалды бекітуге қажетті мысалдар келтірілген.

Әр бөлімде тақырып бойынша қысқаша материал және маңызды есептік формулалар, түсініктемелері бар типтік есептік, ал қалған есептердің жауабы көрсетілген. Тұрақталған және өтпелі режимдерде электр тізбегін есептеудің негізгі әдістері нақты мысалдармен толық қамтылған. Оған қоса, кітап авторлары қолданған электрлік терминдердің сөздігін де келтірген.

Оқу құралының «5B071800 – Электр энергетикасы», 5B070200 – Автоматтандыру және басқару» мамандығының жоғарғы оқу және арнайы орта білім оқу орындарының студенттері мен энергетика саласындағы басқа да техникалық мамандар үшін қажет және пайдалы болары анық.

Книга состоит из двух томов, в каждом из которых приведены теоретические основы электротехники и конкретные примеры. Приведены основные формулы, законы, а также методы расчетов явлений, происходящих в каждой цепи, и конкретные примеры.

94. Камалқызы Ж. «Қазақ әдебиетінің теориялық және әдістемелік мәселелері»

Учебное пособие способно оказать серьезную методическую помощь обучающимся на филологических специальностях студентам, магистрантам, докторантам и преподавателям литературы в их научных исследованиях художественного произведения, а также в процессе его преподавания.

Предмет «Теоретические и методические проблемы казахской литературы» – это дисциплина, адаптирующая и направляющая студентов филологических специальностей к профессиональной специализации. Указанный предмет ставит своей целью оказание помощи будущим специалистам в их освоении методов исследования и обучения казахской литературе. Освоение теоретических основ методов исследования и обучения казахской художественной литературе является важным фундаментом научно-педагогических знаний специалистов-филологов. Более того, глубокое изучение теории литературы и ее применение на практике имеет насущную необходимость как при выполнении поставленных задач на разных уровнях исследования казахской художественной литературы, так и в процессе педагогической практики. В большинстве случаев исследование художественного произведения заключается в изложении его содержания. Однако этот недостаток исходит от недостаточного знания теории литературы. Обучение казахской литературе в настоящее время является основным средством формирования личности в процессе национального образования. Основной целью современной инновационной методики является глубокое освоение и изучение теории различных жанров казахской литературы в процессе обучения того или иного художественного произведения, поиск соответствующих методов исследования. Современные методы изучения в большинстве случаев не достигают внутренних ценностей произведения, отдавая приоритет показу его внешней формы. Такая ситуация должна заставить нас задуматься над будущим молодого поколения.

95. Қапышев А.К., Шайхығалиев Е. «Дүние жүзі тарихы» (в трех томах)

Книга предназначена студентам специальности «История» и гуманитарных факультетов высших учебных заведений Республики Казахстан.

«**Всемирная история**» является сводным изданием, которое охватывает всю историю человечества от появления первых государств до наших дней. Авторы попытались целостно и комплексно проследить весь исторический путь развития зарубежных стран, выделить и объяснить основные тенденции развития тех или иных стран в тот или иной исторический период. **Издание состоит из 3-х томов**, в каждом из которых рассмотрена определенная историческая эпоха. Учебное пособие имеет целью содействовать приобретению систематизированных знаний в области всемирной истории как основополагающего комплекса дисциплин в современном историческом образовании.

«**Всемирная история**» **Часть 1**, охватывает период истории человечества с древнейших времен до 1640 года. Основное внимание уделяется проблеме зарождения и генезиса государства в древности и средневековье, формированию социальных структур и их взаимодействию, анализу тенденций социально-экономического и политического развития древневосточной, античной и средневековой цивилизаций. Подчеркивается, что именно в эпоху средневековья возникло большинство европейских стран и народов, сложились современные этнические границы.

«**Всемирная история**» **Часть 2**, охватывает период с 1640 по 1918 год. Рассматриваются факторы развития мировой истории в новое время, главным образом, на примере истории ведущих государств Европы и Америки: Английская буржуазная революция, Великая Французская революция, образование США, Наполеоновские войны, формирование единой Италии и Германии, промышленная революция и создание индустриального общества. В рамках настоящего тома изучаются также особенности развития государств Востока в период с XVII в.- первые десятилетия XX в., формирование мировой колониальной системы и влияние европейской экспансии на историю этого региона.

«**Всемирная история**» **Часть 3**, посвящена периоду мировой истории с 1918 г.- начало XXI в., получившей название «**Новейшая история**». В настоящем томе описываются основные события в межвоенный период, Вторая мировая война, распад империй, революции, большое внимание уделяется основным процессам социально-экономического, политического и культурного развития стран Запада (Европа и Америка) и Востока (Азия и Африка) в указанный период.

В книгу включены разнообразныe вопросы, глоссарий, политические карты, схемы, которые позволят студентам усвоить основные факты и понятия всемирной истории.

96. Кордакова Н.И. «Биогеотехнология»

Учебное пособие предназначено для студентов и магистрантов высших учебных заведений технического, биотехнологического, экологического и санитарно-гигиенического профиля, специалистов в области охраны окружающей среды и широкого круга лиц, интересующихся проблемами использования биотехнологии в различных отраслях промышленности, экологии и охране окружающей среды.

Учебное пособие содержит материалы по перспективным направлениям биогеотехнологии: использованию геохимической деятельности микроорганизмов в горнодобывающей промышленности (добыча, переработка, обогащение руд), повышению нефтеотдачи пластов, обессериванию углей, борьбе с метаном в шахтах, экстракции и концентрированию металлов при биологической очистке сточных вод предприятий горнодобывающей промышленности, переработке бедных и отработанных пород и хвостов горнодобывающей промышленности, биоремедиации почв, переработке различных видов отходов, использованию компонентов почвы для очистки воздуха от дурнопахнущих газов, сточных вод от токсичных химических соединений и бактериальных загрязнений. Рассматриваются теория, методика и практические приемы, применяемые в биогеотехнологии, и перспективы их использования. Ограниченность литературы в этом направлении, а также всевозрастающая ее востребованность послужили основой для разработки данного учебного пособия.

97. Кордакова Н.И. «Биогеотехнология»

Оқу құралы техникалық, биотехнологиялық, экологиялық және санитарлық-гигиеналық бағдардағы жоғары оқу орындарының студенттері мен магистранттарына, қоршаған ортаны қорғау саласының мамандарына және биотехнологияны өнеркәсіптің әртүрлі салаларында, экологияда және қоршаған ортаны қорғауда пайдалану мәселелерімен айналысатын кеңсалалы мамандарға арналған.

Оқу құралы биогeотeхнологияның келешектегі бағыттары бойынша мына материалдарды қамтиды: тау-кен қазу өнеркәсібінде микроорганизмдердің геохимиялық әрекетін пайдалану (кентас өндіру, қайта өңдеу, кенді байыту), қыртыстардың мұнай қайтарымын арттыру, көмірді күкіртсіздендіру, шахталардағы метанмен күрес, тау-кен қазу өнеркәсібінің кәсіпорындарындағы ағын суларды биологиялық тазалау кезінде металдарды тартып шығару мен шоғырландыру, тау-кен қазу өнеркәсібінің жұтаң және пайдаланылған тау жынысын және соңын қайта өңдеу, топырақтың биоремедиациясы, қалдықтардың әртүрлі түрлерін қайта өңдеу, жаман иісті газдардан ауаны, улағыш химиялық қосылыстардан және бактериялық ластанудан ағынды суларды тазарту үшін топырақ құрамдастарын пайдалану. Биогeотeхнологияда қолданылатын теория, әдістеме және нақты тәсілдер және оларды пайдаланудың келешегі қарастырылады.

Осы бағыттағы әдебиеттің тапшылығы, сонымен бірге оның күннен-күнге ұлғая талап етілуі осы оқу құралын жазуға негіз болды.

98. N.I. Kordakova «Biogeotechnology»

The tutorial includes information about advanced directions of biotechnology: use of geochemical activity of microorganisms in mining industry (extraction of ore, its possessing and enrichment); increase of oil recovery of rock layers; desulphurization of coal; elimination of methane in mines; extraction and concentration of metals using biological treatment of sewage in mining industry; processing of poor and exhausted rock and tailings in mining industry; biological remediation of soils; processing of various types of waste; use of soil components for air cleaning from malodorous gases, treatment of sewage from toxic chemicals and bacterial waste.

The textbook considers the theory, methods and practical procedures that are operated in biotechnology and prospects of their use.

The lack of literature devoted to this issue, as well as a huge demand for it has coursed the development of the textbook.

99. Кайдаш В.Г., Кайдаш И.Н. «Цифрлы энергетика және қайталанбалы энергия көздері. Цифровая энергетика и возобновляемые источники энергии»

Пособие будет интересно как для студентов вузов, так и консультантам в области цифровизации энергетики и другим специалистам, стремящимся освоить активно развивающийся инструментарий интернет - энергетика.

Қазақстандағы энергетика саласын дамытудың басты үрдістерінің бірі цифрландыру – жаңа сандық және интеллектуалды технологиялық шешімдерді енгізу болып табылады. Бүгінгі күні еліміздің отынэнергетикалық кешенінің (ОЭК) барлық салаларында өндірістік процестерді цифрландыру, оның ішінде ҚЭК секторы, «ақылды желілер» технологиялары, генераторлық жабдықтардың жағдайын виртуалды бақылау және болжау, электр объектілерін орталықтан цифрлық басқару бойынша жобалар жүзеге асырылуда. Бұл оқу құралы отандық энергетика саласын цифрландыру болашағына арналған. Оқу құралымен жұмыс істеу барысында оқырмандар энергетика саласындағы цифрландырудың тұжырымдамалық аппаратын қалыптастыра алады, салалық деңгейдегі цифрлық трансформацияның басымдықтарымен, энергетиканы барынша дамытуға мүмкіндік беретін түрлі цифрлық шешімдермен танысады, қолданылатын технологиялардың бірыңғай стандарттарын зерттей алады. ***Оқу құралында Қазақстан Республикасында салынатын дублері бар ыстық сумен жабдықтауға арналған күн қондырғыларының, электр энергиясының қор көзі бар дербес фотоэлектр станциялары мен жел электр станцияларының өнімділігін есептеу әдістері келтірілген. Оқу құралы жоғары оқу орындарының студенттері үшін де, энергетиканы цифрландыру саласындағы кеңесші және басқа мамандар үшін де, интернет-энергетиканың белсенді дамып келе жатқан құралдарын игеруге ұмтылатын басқа да мамандар үшін де қызықты болады.***

Одним из ключевых трендов развития энергетики Казахстана является цифровизация - внедрение новейших цифровых и интеллектуальных технологических решений. Уже сегодня во всех отраслях ТЭК страны реализуются проекты по цифровизации производственных процессов, в том числе в секторе ВИЭ внедряются технологии «умных сетей», виртуального мониторинга и прогностики состояния генерирующего оборудования, цифровой диспетчеризации энергообъектов. Перспективам цифровизации отечественной энергетики посвящено данное учебное пособие. В ходе работы над пособием читатели, смогут сформировать понятийный аппарат цифровизации в энергетике, познакомятся с приоритетами цифровой трансформации на уровне отрасли, различными цифровыми решениями, которые максимально обеспечат развитие энергетики, изучат единые стандарты на используемые технологии. ***В пособии приведены уникальные методы расчетов производительности фотоэлектрических и ветроэлектрических станций, которые строятся на территории Республики Казахстан и параметры конверсионных технологических процессов.***

100. Лидер Л.А., Ибраев Б.К. «Диагностика инвазионных болезней»

Учебное пособие по ветеринарной паразитологии предназначено для студентов, магистрантов и докторантов специальностей "Ветеринарная медицина", "Ветеринарная санитария", а также полезно для биологов, биотехнологов и работникам ветеринарных лабораторий.

Учебное пособие «Диагностика инвазионных болезней» – это практичный настольный материал по основам диагностики в ветеринарной паразитологии. Книга содержит полезную информацию о значимости распространенных паразитозов, локализации и зоонозном потенциале возбудителей в организме хозяина, а также по диагностике инвазионных болезней. Учебное пособие включает пошаговые инструкции большинства диагностических процедур, используемых в ежедневной ветеринарной практике. Разделы организованы по общепринятой схеме: краткая характеристика возбудителей, прижизненная и посмертная диагностика гельминтозов, протозоозов, арахнозов и энтомозов.

Отличительные особенности этого издания от существующих учебно-методических разработок:

- обновлённые и углубленные материалы с учетом современной эпизоотической ситуации;
- подробная информация о новых методах диагностики;
- для лучшего усвоения материала возбудители и вызываемые патологические процессы приведены в цветном изображении;
- имеются таблицы и схемы.

101. Лидер Л.А., Ибраев Б.К. «Инвазиялық аурулар диагностикасы»

«Инвазиялық аурулар диагностикасы» атты оқу құралы ветеринар мамандығы бойынша білім алатын студенттерге, магистранттарға, докторанттарға, биолог, биотехнолог мамандар мен ветеринарлық зертхана қызметкерлеріне арналған.

Ветеринарлық паразитология бойынша оқу құралы – ветеринариялық паразитология саласында диагностикалау негіздерін қалыптастыратын маңызды материалдарды қамтиды. Оқу құралында жиі таралатын паразиттерді қоздырғыштардың зооноздық әлеуеті, оларды жою, сонымен қатар инвазиялық ауруларды анықтау туралы толыққанды деректер қамтылған.

Оқу құралына күнделікті ветеринарлық жұмыстарда қолданылатын диагностика әдістерінің көпшілігі бойынша нұсқаулықтар енгізілген.

Тараулар жалпы қабылданған жобамен берілген: қоздырғыштардың қысқаша сипаттамасы, тірі жануар мен өлген (сойылған) мал өлекесінде (ұшасында) болатын гельминтоздар, протозооздар, арахноздар және энтомооздарды анықтау жолдары қарастырылған.

Ұсынылып отырған басылымның ерекшеліктері:

- қазіргі іңдеттік жағдайды ескере келе, материалдар жаңартылып және тереңдетіліп берілген;
- қазіргі заманғы диагностика әдістері жөнінде толық ақпарат берілген;
- материалды жақсы игеру үшін, ауру қоздырғыштар мен олар тудыратын ауытқушылық үдерістер түрлі түстерде бейнеленіп, көрсетілген;
- кестелер мен сызбанұсқалар берілген.

102. Медешова А.Б. «Бағдармалау»

Пособие рекомендуется для студентов высших и средне - специальных учебных заведений и для учителей информатики в школе.

Рекомендованное пособие состоит из трех частей. В первых двух главах описываются основные операторы языка, структурные типы, модули и графические возможности языков Pascal и Си. По сравнению со структурным языком программирования объектно-ориентированный язык Delphi вызывает наибольший интерес студентов. Используя возможности данного языка, студенты создают обучающие и тестирующие программы, электронные пособия и т.д. В третьей части пособия описываются основы создания прикладной программы, часто используемые компоненты, основные команды Object Pascal и другое. В каждой главе приводятся теоретические материалы. По темам рассматриваются примеры практических заданий, дается интерфейс выполнения проекта. После каждой темы для пользователя предложены практические задания для самостоятельного выполнения и контрольные вопросы. В конце пособия представлены тестовые материалы для самопроверки.

103. Медешова А.Б., Мухамбетова Ф.Г. «Нысандық-бағдарлық бағдарламалау тілдері»

Данное учебное пособие предназначено для студентов высших и средне-специальных учебных заведений, а также для преподавателей информатики.

Учебное пособие предназначено для студентов специальностей «Информатика», «Информационные системы», «Вычислительная техника и программное обеспечение» для изучения предмета «Объектно-ориентированные языки программирования». В пособии представлены теоретические материалы, примеры и задачи для изучения объектно-ориентированных языков программирования таких как, Delphi, Visual Basic, C#. В конце каждой темы приводятся задания для самостоятельной работы студентов, контрольные вопросы и тестовые задания для проверки.

104. Мусанов А. «Ұңғыларды бағыттап бұрғылау»

Учебник предназначен студентам и магистрантам специальностей Геология и разведка месторождений полезных ископаемых и Нефтегазовое дело. Вместе с тем учебник полезен инженерно-техническим работникам, занимающимся вопросами бурения.

В учебнике приведена техника и технология направленного бурения скважин. Рассмотрены приборы, предназначенные для определения пространственного положения скважины, отклонители и набор низа колонны бурильных труб. Большое внимание уделено многозабойному бурению.

105. Мұсынов Қ.М., Гордеева Е.А. «Өсімдік шаруашылығы өнімдерін сақтау және қайта өңдеу технологиясы»

Утвержден в качестве учебника Министерством образования и науки Республики Казахстан. Учебник впервые подготовлен для студентов высших учебных заведений агрономического профиля.

Учебник служит источником информации для работников агропромышленного комплекса, крестьянских и фермерских хозяйств. В книге освещены вопросы нормирования качества продукции растениеводства. Приведены характеристики режимов и способов хранения зерновых масс, картофеля, плодов, овощей, винограда, а также освещены мероприятия, повышающие устойчивость зерновых масс, картофеля, плодоовощной продукции при хранении. Описаны технологические процессы переработка зерна и маслосемян, картофеля, плодов, овощей и ягод.

106. Мырзағалиев Д.М. «Каспий аймағы: тектоника және мұнай-газдылығы»

Учебное пособие разработано в соответствии с планом учебной программы для студентов нефтегеологической специальности 5В070600 «Геология и разведка месторождений полезных ископаемых». Учебное пособие может быть полезным для студентов и магистрантов, высших учебных заведений РК, а также для специалистов геологов и геофизиков.

В учебном пособии с позиции современных научных представлений рассмотрены особенности глубинного строения земной коры, фундамента и платформенного чехла Каспийского бассейна. На основе комплексного анализа геомагнитного, гравитационного, геоэлектрического, теплового и сейсмического волнового полей выявлены характерные признаки проявления различных типов региональных структур в геофизических полях.

107. Myrzaly S.K. «Philosophy»

The textbook "Philosophy" by Serik Myrzaly is a detailed introduction to the history of philosophy from the ancient till contemporary times. All problems of philosophy included into the State Standards of Education of the Republic of Kazakhstan are consistently addresses in this book. It is worth noting the chapters of the textbook devoted to the contribution of Kazakh philosophers and prominent cultural workers into the development of the contemporary world philosophical thought, as well as their influence on the worldview of the young generation of our country.

The textbook is designed primarily for a student audience. The book is written in a dynamic and enjoyable language which, however, preserved the depth of the subject presentation.

108. Мانتлер С.Н., Жуманазарова Г.М. «Химиялық технологияның процестері және аппараттары»

«Химиялық технологияның процестері және аппараттары» нұсқаулығында химиялық технологияның барлық бағыттарында қолданылатын процестердің физикалық-химиялық негіздері оқылады. Сонымен қатар осы процестердің өткізуге арналған аппараттарды есептеу әдістері мен қондырғылардың принциптері қарастырылады. Оқу нұсқаулықта процестердің теориялық негіздері, аппараттарға қызмет көрсету сұрақтары қамтылған. Берілген нұсқаулық «Гидравлика негіздері», «Гидромеханикалық үрдістер», «Жылу процестері», «Масса алмасу процестері» секілді тараулардан тұрады. Барлық тарауларда есептеу формулалары мен әдістерін қолданатын мысалдар берілген. Қосымшаларда процестер және аппараттарды есептеу кезінде қолданылатын анықтамалық кестелер және диаграммалар берілген. Оқулық болашақ мамандарға өндірістік жағдайларды ең тиімді технологиялық режимді таңдауға, аппаратураның өнімділігін арттыру және алынған өнімнің сапасын жақсартуға, сонымен қатар рационалды технологиялық сызбаларды құрастыруға және жаңа өндірісті жобалауда аппарат типтерін таңдауға, зертханалық тәжірибелердің нәтижелерін тез бағалауға және өндірістік жағдайда оларды іске асыруға көмектеседі. Аталмыш оқу нұсқаулық химиялық-технологиялық және химиялық профильдегі жоғары және орта оқу орындарының тәлім алушылары, сонымен қатар өндірістік кәсіпорындардың химик-технологтарына арналған. Қолданушылар санын көбейту үшін, сонымен қатар «Химиялық технологияның процестері және аппараттары» курсы бойынша қазақ тіліндегі оқулықтарының тапшылығына байланысты берілген оқулық мемлекеттік тілге аударылады.

109. Мانتлер С.Н., Жуманазарова Г.М. «Процессы и аппараты химической технологии»

Учебное пособие предназначено для обучающихся химико-технологического и химического профиля высших и среднеспециальных учебных заведений, а также оно может быть полезно для химиков-технологов промышленных предприятий.

В пособии «Процессы и аппараты химической технологии» изучаются физико-химические основы процессов, используемых во всех отраслях химической технологии, а также рассматриваются принципы устройства и методы расчета аппаратов, предназначенных для проведения этих процессов. В пособии рассмотрены теоретические основы процессов, описаны конструкции типовых аппаратов и методы их расчета, освещены вопросы обслуживания аппаратов. Данное пособие содержит такие разделы, как

«Основы гидравлики», «Гидромеханические процессы», «Тепловые процессы», «Массообменные процессы». Во всех разделах пособия приведены примеры, иллюстрирующие применение методов расчета и расчетных формул. В приложениях есть справочные таблицы и диаграммы, необходимые при выполнении расчетов по процессам и аппаратам. Представленное пособие поможет будущим специалистам осуществлять в производственных условиях наилучшие технологические режимы, повышать производительность аппаратуры и улучшать качество продукции, разрабатывать более рациональные технологические схемы и типы аппаратов при проектировании новых производств, правильно оценивать результаты лабораторных исследований и быстро реализовать их в производственных условиях.

110. Меркулов В.В. «Химическая технология. Переработка нефти и газа»

Данное пособие предназначено для студентов, магистрантов химической специальности технических вузов и учащихся среднеспециальных учебных заведений.

В пособии рассматриваются пути повышения эффективности и направления совершенствования важнейших процессов нефтепереработки, переработки газов и газовых конденсатов на основе последних достижений науки и техники, опубликованных в отраслевых научно-технических журналах: «Химия и технология топлив и масел», «Нефтепереработка и нефтехимия» и др. Также освещаются вопросы научно-технического развития отрасли и передовой опыт работы отечественных и зарубежных предприятий. Для удобства освоения в данном пособии представлены лишь принципиальные технологические схемы промышленных процессов, в которых отсутствуют сложные схемы обвязки теплообменных аппаратов, не показаны насосы, компрессоры, промежуточные ёмкости, приборы контроля и автоматизации.

111. Меркулов В.В. «Химиялық технология. Мұнай және газды өңдеу»

«Мұнай, газ және көмірді өңдеу» пәнін оқу мұнай-газды өңдеудің негізгі технологиялық үрдістерінің химизмі жөніндегі білімдеріне, технологиялық құрылғылардың құралдары және олардың әсер ету принциптерінің негізделеді. Ал терең өңдеу сұрақтары мұнай және мұнай-химия өнеркәсібінің даму аспектілерінде, сонымен қатар экологиялық мәселелерді азайту тұрғысынан қарастырылды. «Химиялық технология. Мұнай және газды өңдеу» нұсқаулығында мұнай өңдеу, газ және газ конденсаттарын

өңдеу секілді маңызды үрдістерді жетілдіру және тиімділігін жоғарылату мәселелері «Мұнай өңдеу және мұнай химиясы», «Химия және отын және газды өңдеу» және т.б. салалық ғылыми-техникалық журналдарда жарық көрген ғылым және техниканың соңғы жетістіктері негізінде қарастырылды. Сонымен қатар аталмыш бағыт бойынша отандық және шетелдік өнеркәсіптердің алдыңғы қатарлы жұмыстары және ғылыми-техникалық даму сұрақтары ашып көрсетілген. Оқып меңгеруге ыңғайлы болуы үшін берілген оқулықта өндірістік үрдістердің тек насостар, компрессорлар, аралық ыдыстар, бақылау және автоматтандыру қондырғылары, күрделі жылу алмасу аппараттары алып тасталынған принципиалдық технологиялық сызбалары берілген. Берілген оқу нұсқаулығы техникалық жоғары оқу орындарының және арнайы орта оқу орындарының химия мамандықтарында оқитын студенттері, магистранттарына арналған. Оқу нұсқаулықты қолданушылар санын көбейту мақсатымен мемлекеттік тілге аудару көзделген.

112. Матанова М.К. «Қызметтің және өнімнің сапасын бақылау»

Книга рекомендована не только для колледжей технического и профессионального образования, но и для работников предприятия общественного питания.

Эта книга издается в Казахстане впервые.

В книге приведены сведения об испытательной лаборатории для предприятий общественного питания, методах контроля качества и правилах отбора проб. Освещены требования к качеству сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, а так же порядку проведения контроля их качества. В учебном пособии даны основные понятия о роли и значении контроля качества продукции общественного питания, классификация методов контроля качества. Изложены принципы организации контроля качества на предприятиях общественного питания. Рассматривается необходимость использования физико-химических показателей, приведены методики определения полноты вложения сырья.

113. Муратова Г.И. «Параллельді есептеуіш жүйелірінің ерекшеліктері»

Учебное пособие предназначено для студентов и магистрантов высших учебных заведений, обучающихся по ИТ специальностям и изучающих курс «Параллельные вычисления»

Оқу құрал ИТ мамандықтар бойынша оқитын жоғары оқу орындарының студенттері мен магистранттарына арналған және «Параллельді есептеу» курсы оқып үйренуге бағытталған. Оқу құралында параллельді есептеуіш жүйесіндегі параллелизмнің негізгі түсініктерімен олардың қолдану аймақтары, параллельді компьютерлердің жіктелуі, параллельді бағдарламалау ортасының негізгі ерекшеліктері және т.б. тақырыптар қарастырылған. Оқу құралында параллельді есептеулердің негізгі тұжырымдамаларын теориялық сипаттаумен бірге, білім алушылардың параллельдік есептеулерде практикалық дағдыларын дамытуға арналған тест материалдары мен есептер келтірілген.

В учебном пособии рассматриваются основные понятия параллелизма в параллельных вычислительных системах и область их применения. Классификация параллельных компьютеров, основные особенности среды параллельного программирования и др. Вместе со строгим описанием основных понятий параллельных вычислений учебное пособие содержит тестовый материал и примеры решения задач, необходимые для развития у обучающихся практических навыков в параллельных вычислениях.

114. Нуртазина Р.А. «Национальная безопасность Республики Казахстан»

Книга предназначена для студентов гуманитарных специальностей высших учебных заведений, а также для читателей, интересующихся проблемами национальной безопасности Республики Казахстан.

В учебном пособии изложены основные теории и практики национальной безопасности. Представлен обобщенный информационно-аналитический материал, рассматривающий актуальные проблемы национальной безопасности, принципы, формы и методы государства по ее обеспечению. Учебное пособие включает темы актуальной проблематики национальной безопасности Республики Казахстан, рассматривает вопросы защиты социальных интересов личности и общества, внутренней и

внешней политики государства, теории социально-политической безопасности, методов изучения. Особое внимание уделено внешним и внутренним факторам угроз национальной безопасности Республики Казахстан в условиях глобализации. Цель данного издания - дать студентам основы формирования научного представления по проблематике национальной безопасности.

115. R.A. Nurtazina «National Security of the Republic of Kazakhstan»

The tutorial "National Security of the Republic of Kazakhstan" contains the fundamentals of national security theory and practice. Generalized informational and analytical materials are presented covering the urgent issues of national security, principles, forms and methods of its provision by the state.

The tutorial includes topics on urgent range of problems of the national security of the Republic of Kazakhstan: protection of social interests of an individual and the society, the domestic and foreign policy of the state, social and political security theory, methods of study.

Particular attention is paid to external and internal threats to the national security of the Republic of Kazakhstan in the context of globalization as it is stated in "Strategy 2050".

The purpose of this publication is to give students a basis for the formation of scientific conception on national security issues.

The publication is intended for university students, as well as for readers interested in national security issues of the Republic of Kazakhstan.

116. Нуртазина Р.А. «Қазақстан Республикасының ұлттық қауіпсіздігі»

Бұл оқу құралында ұлттық қауіпсіздіктің негізгі теориялары мен іс-тәжірибелері баяндалған. Ұлттық қауіпсіздіктің өзекті мәселелерін, оны қамтамасыз ету бойынша мемлекеттің ұстанымдарын, әдістері мен амалдарын қарастыратын ақпараттық-сараптамалық материал берілген. Оқу құралы Қазақстан Республикасының ұлттық қауіпсіздігінің қазіргі таңдағы көкейтесті мәселелерінің тақырыптарын қамтиды, тұлға мен қоғамның әлеуметтік мүдделерін қорғау, мемлекеттің ішкі және сыртқы саясаты, әлеуметтік-саяси қауіпсіздік теориялары, оларды оқып зерттеу әдістері қаралады. Жаһандандыру жағдайында Қазақстан Республикасының ұлттық қауіпсіздігіне қауіп-қатер төнуінің сыртқы және ішкі факторларына ерекше көңіл бөлінген. Бұл басылымның мақсаты – студенттерге ұлттық қауіпсіздік мәселесі бойынша ғылыми көзқарас қалыптастыру негіздерін беріп, үйрету. Кітап жоғары оқу орындарында гуманитарлық пәндер бойынша мамандыққа оқып жатқан студенттерге, сонымен қатар Қазақстан Республикасының ұлттық қауіпсіздігі мәселелеріне қызығушылық танытатын оқырмандарға арналады.

117. Нуртазина Р.А. «Қазақстан Республикасы: БАҚ және саясат»

Книга необходима студентам факультета журналистики и политологии, исследователям и работникам СМИ.

Главным показателем прогрессивно развивающегося государства является налаженная и четко функционирующая система взаимоотношений между государственными органами и СМИ. Средства массовой информации в странах с демократическими традициями сегодня являются одним из самых эффективных каналов воздействия общества на власть. В транзитных странах возрастает роль СМИ как главного фактора формирования новой политической культуры общества. Современные масс-медиа становятся индикатором нового мышления, формируют новое общественное сознание. Построение механизма взаимоотношений власти и СМИ является непременным условием сохранения национальной безопасности государства, базовой платформой политической и экономической модернизации страны. От взвешенности и адекватности информационной политики зависит состояние общественно-политического, экономического, культурного, военного и иных аспектов безопасности государства. В данном учебном пособии рассматриваются актуальные проблемы тенденций развития СМИ Республики Казахстан, концепции СМИ в политических системах, взаимоотношения государства и СМИ. Анализируются проблемы взаимозависимости политического устройства и общества, деятельности СМИ как социального института, коммуникативных практик, влияющих на общественный диалог. Особое внимание уделено роли СМИ в формате толерантности, транспарентности, традиции и доверия, а также информационной безопасности в рамках Астанинского Саммита ОБСЕ.

118. Нуртазина Р.А. «Республика Казахстан: СМИ и политика»

Книга предназначена бакалаврам, магистрантам, докторантам PhD, обучающимся по гуманитарно-социальным специальностям в высших учебных заведениях, работникам государственных служб, политических институтов, НПО и СМИ.

В современных условиях глобализации возрастает роль СМИ как главного фактора формирования новой политической культуры общества. Масс-медиа становятся индикатором креативного мышления, формируют новое общественное сознание. От адекватности информационной политики зависит состояние общественно-политического, экономического, культурного, военного и иных аспектов безопасности государства.

В учебном пособии «Республика Казахстан: СМИ и политика» нашли отражение практически все аспекты масс-медиа. Прежде всего, современные СМИ рассматриваются как совокупность самостоятельных видов деятельности, социальный институт общества и «катализатор» диалога политической власти и казахстанского общества. Анализируются актуальные тенденции развития СМИ Республики Казахстан и их роль в реализации Стратегии «Казахстан-2050». Обсуждаются проблемы современных масс-медиа в палитре взаимозависимости политического устройства и гражданского общества, деятельности СМИ в условиях модернизации социально-политических процессов, коммуникативных практик, влияющих на общественный диалог и развития демократии. Особое внимание уделено обзору современного состояния медиа индустрии и задачи СМИ в формате толерантности, транспарентности, традиции и доверия в мультикультурном обществе Республики Казахстан в условиях глобализации.

119. R.A.Nurtazina «Republic of Kazakhstan: Mass Media and Politics»

Intoday's globalized world the role of the mediaas a majorfactor in the formationof a new politicalculture of the society is increasing. The massmedia becomean indicatorof creative thinking and defines a newsocial consciousness. The stateof socio-political, economic, cultural, military, and other aspects ofnational security depend on adequacy of information policy.

The textbook"Republic of Kazakhstan: Media and Politics" coversalmost all aspects ofthe media.First of all,the modern mass mediaare consideredas a complex ofindependentactivities, a social institutionand the"catalyst" of the dialogue between political powers andKazakh society.

Thecurrent trends in themediaof the Republic ofKazakhstanand their rolein the implementation ofthe Strategy "Kazakhstan-2050" are analyzed in the textbook. The problems ofmodern mass mediaat the condition of interdependence of the political systemand civil society,the media activitiesin the modernization ofthe social andpolitical processes, communicative practicesaffecting thepublic dialogueandthe development of democracy are discussed.

Particularattention is given tothe review ofthe current state ofthe media industryandthe mediatastks to support tolerance, transparency, traditionand trustin the multicultural societyof the Republic ofKazakhstaninthe context of globalization.

The book is intended for bachelors, mastersand doctorate students studying at humanities andthe socialprograms ofhigher education institutions, public service employees, political institutions, NGOs and the media.

120. Нуртазина Р.А.«Внутренняя и внешняя политика Республики Казахстан»

Книга предназначена для студентов высших учебных заведений и на широкий круг читателей, кто интересуется внутренней и внешней политикой Республики Казахстан в современных условиях.

В современных условиях на мировой арене политический курс Республики Казахстан свидетельствует о стратегических целях движения по пути гармонизации процесса национально-государственного строительства, социально-экономической стратегии и интернациональной политики на международном уровне. В учебном пособии представлен обобщённый информационно-аналитический материал, рассматривающий актуальные проблемы внутренней и внешней политики Казахстана. Особое внимание уделено вопросам укрепления государственности, модернизации общества, внутринационального единства и межнационального согласия, экономической, демографической социанально-интеграционной, культурной деятельности государства, его структур и институтов, ориентированных на показатели конкурентоспособности в условиях глобализации. В книге рассматриваются вопросы системы внутренней и внешней политики государства, современных политических процессов на региональном и международном уровнях, концептуальные аспекты стратегического курса в свете Стратегии «Казахстан-2050»

121. R.A. Nurtazina «Domestic and Foreign Policy of the Republic of Kazakhstan»

The textbook examines urgent issues of domestic and foreign policy of the Republic of Kazakhstan at the time of the global economic crisis. The issues of methodological and conceptual character are reviewed: transformation of the paradigm of the theory of international relations during globalization, a turnabout on domestic and foreign policy of the Republic of Kazakhstan, its theoretical, methodological and legislative basis of the study. The author presents a synthesis of informational and analytical materials on issues of contemporary architecture of domestic and foreign policy of Kazakhstan: strengthening of statehood; modernization and consolidation of the society; interethnic accord; economic, demographic and social integration, cultural activities of the state, its structures and institutions focused on indicators of competitiveness in the face of globalization;

conceptual aspects of the strategic course in the implementation of the Strategy "Kazakhstan-2050" and the main multi-vector foreign policy priorities of the Republic of Kazakhstan. The book is intended for students, graduate students of higher educational institutions, and professionals dealing with the key issues of the modern domestic and foreign policy of Kazakhstan.

122. Нуртазина Р.А. «Современные массовые коммуникации в условиях глобализации»

Книга предназначена студентам, магистрантам, докторантам, обучающимся по гуманитарно-социальным специальностям в высших учебных заведениях, работникам государственных служб, политических институтов, НПО и СМИ.

В учебном пособии «Современные массовые коммуникации в условиях глобализации» рассматриваются: актуальные вопросы современных массовых коммуникаций, особенности их воздействия на формирование политической модернизации общества в условиях глобализации, теории массовой коммуникации как науки, современные тенденции развития политической и информационной коммуникации Республики Казахстан. Особое внимание уделено роли мультимедийных технологий в политических коммуникациях в современных условиях Казахстана в реализации Стратегии «Казахстан-2050».

123. Нуртазина Р.А. «Жаһандану жағдайындағы қазіргі бұқаралық коммуникациялар»

«Жаһандану жағдайындағы қазіргі бұқаралық коммуникациялар» деп аталатын оқу құралында: қазіргі заманғы бұқаралық байланыстардың өзекті мәселелері, олардың жаһандану жағдайында қоғамды саяси тұрғыда жаңартуды қалыптастыруға ықпалы, бұқаралық коммуникациялардың ғылым ретіндегі, Қазақстан Республикасының саяси және ақпараттық коомуникациялары дамуының қазіргі заманғы үрдістерінің теориялары ретіндегі ерекшеліктері қаралады. Оқу құралында, «Қазақстан-2050» Стратегиясын іс жүзіне асыру мақсатында, Қазақстанның қазіргі жағдайында саяси коммуникациялардағы мультимедиа технологияларына ерекше назар аударылған. Бұл еңбек жоғары оқу орындарында гуманитарлық-әлеуметтік мамандықтар бойынша білім алатын студенттерге, магистранттар мен докторанттарға, мемлекеттік қызмет, саяси институт, үкіметтік емес ұйымдар (ҰЕҰ) мен БАҚ қызметкерлеріне арналады.

124. R.A. Nurtazina «Modern Mass Communication in Globalization»

The tutorial "Modern Mass Communication in Globalization" considers the current issues of modern mass communication, its impact on the political modernization of society in the context of globalization, the theories of mass communication as a science, the modern trends of political and media communication of the Republic of Kazakhstan. Particular attention is paid to the role of multimedia technologies in political communications in modern conditions of Kazakhstan in the implementation of the Strategy "Kazakhstan-2050". The tutorial is intended for students, undergraduates, doctoral students, studying in the humanities and social function in higher educational institutions, employees of public services, political institutions, NGOs and the Mass Media.

125. Нуртазин М.С. «Система местного государственного управления и государственной службы Казахстана»

Предлагаемое научное издание адресовано специалистам и исследователям, преподавателям, магистрантам и студентам социальных и политических дисциплин. Рассчитан на широкий круг читателей, интересующихся проблемами государственной службы на региональном уровне.

В основном книга посвящена комплексному анализу системы органов государственной власти Республики Казахстан и социально-политических факторов, влияющих на эффективность формирования современной модели государственной службы. Особое внимание уделяется проблемам становления и состоянию казахстанской модели государственной службы на региональном уровне. В исследовании предпринимается попытка изучения функционирования государственной службы с практической точки зрения и на базе анализа этапов развития государственной службы, с учетом внесенных в разные годы изменений и дополнений в действующее законодательство. Излагаются теоретические обобщения, позволяющие существенно расширить представление о структуре местного государственного управления и функциях государственной службы как социального института. В книгу включены новые направления деятельности государственной власти в реализации «Пяти институциональных реформ» Президента страны и «План нации 100 шагов» по его реализации, а также внесенные изменения и дополнения в законодательство о государственной службе и антикоррупционное законодательство. Согласно первой реформе новый этап реформирования государственной службы предполагает переход к карьерной модели и

комплексное изменение процессов отбора и продвижения кадров в государственном аппарате. При этом новые механизмы ориентированы на усиление принципов меритократии и подотчетности на государственной службе, формировании управленческого аппарата, свободного от коррупции. Особое место в реализации принимаемых мер по защите меритократии и недопущению коррупции занимает разработка Этического кодекса, нацеленного исключительно на строгое соблюдение требований к поведению государственных служащих. Как отмечается, в отличие от существующей редакции Кодекса чести, новый Этический кодекс определяет четкие этические стандарты в деятельности госслужащих, включая антикоррупционные ограничения, конкретизирует и систематизирует поведение управленцев в конкретных обстоятельствах. **В связи введением в вузах учебной дисциплины «Основы антикоррупционной культуры» в качестве элективного предмета для бакалавриата в пособии нашли отражение вопросы противодействия коррупции, а также цели и задачи государственных органов в этом направлении на основе новой Антикоррупционной стратегии РК, рассчитанной до 2025 года.**

126. Нурпеисова Т.Б., Кайдаш И.Н. «Информационно-коммуникационные технологии»

Учебное пособие по обязательному курсу «Информационно-коммуникационные технологии» предназначено для студентов бакалавриата технических и экономических специальностей, преподавателей, обеспечивающих учебный процесс, а также всем пользователям ПК, желающим повысить свой профессиональный уровень в области современных информационно-коммуникационных технологий.

Одновременно курс имеет междисциплинарные связи с последующими профильными дисциплинами. Учебное пособие представляет собой комплекс учебных материалов и включает: лекционный курс, лабораторный практикум, задания для СРС, глоссарий, вопросы для самопроверки, список использованных источников. В пособии рассматриваются вопросы, связанные с архитектурой вычислительных систем, операционными системами; использованием современных пакетов прикладных программ; изложены принципы информационно-коммуникационных технологий – электронного обучения, электронного бизнеса, электронного правительства; практического использования современных информационных технологий в бизнес-процессах. Содержание учебного пособия соответствует требованиям ГОСО РК при изучении дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии»

127. T.B. Nurpeisova, I.N. Kaydash «Information and Communication Technologies»

A study guide on the compulsory course 'Information and Communication Technologies' is intended for undergraduate students of technical and economic specialties, teachers responsible for the learning process, as well as for all PC users who want to improve their skills in the field of modern information and communication technologies. At the same time the course has interdisciplinary links with other specialized disciplines.

The study guide is a set of training materials and includes: lectures, laboratory work, assignments for the CDS, a glossary, questions for self-examination, a list of sources.

The study guide focuses on issues related to computer architecture, operating systems; the use of modern software packages; the principles of information and communication technologies - e-learning, e-business, e-government; the practical use of modern information technology in business processes. The content of the textbook meets the requirements of SES RK in the study of discipline "Information and Communication Technologies"

128. Нурпеисова Г.Б., Нурпеисова Т.Б., Кайдаш И.Н., Панюкова Д.В. «Цифрлы маркетинг. Цифровой маркетинг»

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата специальности «Информационные системы», магистрантов, преподавателей и специалистов, которые в своей профессиональной деятельности используют цифровые технологии.

Оқулық тауарлар мен қызметтердің интерактивті маркетингіне, сонымен қатар цифрлы технологияларды қолданатын әлеуетті клиенттерді тарту және оларды тұтынушы ретінде сақтау мақсатында құрылған. Цифрлы маркетингінің негізгі мақсаттары брендті дамыту және әртүрлі әдістер арқылы сату көлемін ұлғайту болып табылады. Цифрлы маркетинг өнімдерді, қызметтерді және брендтерді дамыту мақсатындағы маркетингтік тактиканың үлкен таңдауын қамтиды. Цифрлы маркетингтік әдістер ұялы технологиялардан, дәстүрлі телевизиядан және радиодан басқа, интернетті негізгі коммуникациялық делдал ретінде пайдаланады. Авторлар цифрлы маркетинг негізінің

принциптерін көптеген мысалдармен қарастырады. Кітапта цифрлы маркетингтің барлық іс-әрекеттері: іздеу жүйесін оңтайландыру (SEO), іздеу маркетингі (SEM), контент-маркетинг және т.б. толығымен қарастырылған.

«Цифрлы маркетинг» элективті курсының оқу құралы «Ақпараттық жүйе» мамандығының бакалавриат студенттері, магистранттар мен экономикадағы ақпараттық технологияларды қолдану бойынша оқу процесін қамтамасыз ететін оқытушыларға арналған.

В учебном пособии рассматривается понятие цифрового маркетинга как одной из составных частей маркетинга. Особое внимание уделяется специфическим для цифровой среды каналам коммуникации. Анализируются метрики измерения эффективности в различных каналах. Отдельно рассматривается интеграция цифрового маркетинга в маркетинг - микс в целом и в оффлайн маркетинг в частности. На многочисленных примерах авторы разъясняют, какие принципы лежат в основе цифрового маркетинга. В книге подробно рассматриваются все мероприятия цифрового маркетинга: поисковая оптимизация (SEO), поисковый маркетинг (SEM), контент-маркетинг и другие.

129. Нурпеисова Г.Б. «Көлік саласындағы цифрлік логистика. Цифровая логистика на транспорте»

Учебное пособие предназначено для студентов бакалавриата, магистрантов, преподавателей для обеспечения учебного процесса по дисциплинам, которые связаны с использованием информационных технологий в области логистики на транспорте.

Оқу құралында көліктегі цифрлық логистикаға көшудің тарихи алғышарттары, көлік қызметін ақпараттық қамтамасыз етуді реттейтін нормативтік-техникалық құжаттарға шолу, зияткерлік көлік жүйелерін дамытудың әлемдік тәжірибесі келтірілген. Кітапта Industry 4.0 контекстінде заманауи Logistics 4.0 шешімдерін және ақылды жеткізу тізбегін әзірлеу және енгізу бойынша теориялық және практикалық мысалдар, зияткерлік логистиканың негізгі элементтері, логистика және жеткізу тізбектерін басқару, өнеркәсіптік заттар интернеті, гибриді жеткізу тізбектерінің проблемаларын шешу тәсілдері, логистикада роботтар мен коботтарды қолдану практикалық мысалдармен қарастырылады.

Оқу құралы көліктегі логистика саласындағы ақпараттық технологияларды пайдаланумен байланысты пәндер бойынша оқу үдерісін қамтамасыз ету үшін бакалавриат студенттеріне, магистранттарға, оқытушыларға арналған.

Оқу құралы теориялық курс, сандық логистиканы жүзеге асыруға арналған аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз етуді таңдау бойынша практикалық тапсырмалар, глоссарий, өзін-өзі тексеруге арналған сұрақтар, пайдаланылған әдебиеттер тізімінен тұратын оқу материалдарының кешенін құрайды.

В учебном пособии приведено описание исторических предпосылок перехода к цифровой логистике на транспорте. Обзор нормативно-технических документов, регулирующих информационное обеспечение транспортной деятельности, мировой опыт развития интеллектуальных транспортных систем. В книге рассматриваются теоретические и практические примеры по разработке и внедрению современных решений Logistics 4.0 и Умных цепочек поставок в контексте Industry 4.0, основные элементы интеллектуальной логистики, управления логистикой и цепями поставок, промышленный Интернет вещей, подходы для решения проблем гибридных цепочек поставок, применение роботов и коботов в логистике с практическими примерами.

Пособие представляет собой комплекс учебных материалов и включает: теоретический курс, практические задания по выбору аппаратного и программного обеспечения для реализации цифровой логистики, глоссарий, вопросы для самопроверки, список использованных источников.

130. Нурпеисова Г.Б., Нурпеисова Т.Б., Кайдаш И.Н., Панюкова Д.В. «Разработка мобильных приложений»

Пособие представляет собой комплекс теоретических и практических учебных материалов для студентов бакалавриата специальности 5В070300 «Информационные системы», магистрантов, преподавателей, обеспечивающих учебный процесс по дисциплинам, связанным с мобильными и клиент-серверными приложениями. Содержание учебного пособия соответствует требованиям ГОСО РК по специальности 5В070300 «Информационные системы».

Учебное пособие посвящено созданию мобильных приложений для планшетных компьютеров и смартфонов, как одних из самых используемых типов программ в современном обществе. Данное учебное пособие является руководством по созданию приложений для мобильных платформ Android и, частично, iOS. Это подразумевает,

что все теоретические сведения закрепляются многочисленными примерами, приближенными к реальным задачам. **Весь теоретический и практический материал предназначен для программистов делающих первые шаги в мобильной разработке и разделен на четыре части. Во введении описываются теоретические основы в мобильных приложениях.** Пособие представляет собой комплекс учебных материалов и включает: теоретический курс, лабораторный практикум, глоссарий, вопросы для самопроверки, список использованных источников.

131. Нурпеисова Т.Б., Панюкова Д.В., Панюкова К.В. «Прикладная робототехника»

Пособие предназначено для студентов бакалавриата специальностей В063 «Электротехника и Автоматизация», В064 «Механика и Металлообработка», В057 «Информационные Технологии» и др., магистрантов.

Учебное пособие посвящено созданию робототехнических устройств и роботов, как одному из самых перспективных технологий в производстве и обычной жизни. Данное учебное пособие является руководством по созданию устройств на основе платформы Arduino. Пособие представляет собой комплекс теоретических и практических учебных материалов для преподавателей, обеспечивающих учебный процесс по дисциплинам, связанным с проектированием роботизированных систем и устройств, с расчетом электрических и электронных схем, с программированием контроллеров разного рода. Это подразумевает, что все теоретические сведения закрепляются многочисленными примерами, приближенными к реальным задачам.

Учебное пособие состоит из четырех частей. В первой части описываются теоретические основы робототехники. **Вторая часть** посвящается описанию базовой работы с приводами, датчиками и другими электронными компонентами через микроконтроллер Arduino. **В третьей** части описана пошаговая разработка роботизированного устройства на базе микроконтроллер Arduino. **В четвертой** части кратко описаны другие перспективные технологические платформы для разработки роботов.

132. Нурпеисова Т.Б., Кайдаш И.Н. «Қазіргі сандық әлемдегі информатика. Информатика в современном цифровом мире»

Пособие предназначено для студентов колледжей экономических и технических специальностей, преподавателей обеспечивающих учебный процесс по дисциплинам, которые связаны с использованием вычислительной техники.

Оқу құралында қол жетімді түрде заманауи информатиканы түсінудің және оның цифрлық әлемдегі орнын анықтайтын негізгі мәселелер келтірілген. Сандық құрылғылардың түрлері, оларды компьютермен бірлесіп пайдалану, сипаттамалары, функционалды мүмкіндіктері, сандық құрылғыларда ақпаратты ұсыну және сақтау тәсілдері қарастырылған. Оқу құралының ерекшелігі - заманауи цифрлық есептеу техникасымен өңделетін әртүрлі ақпаратпен жұмыс істеу кезінде студенттің біліктілігін арттыруға көмектесетін материалды ұсынудың практикалық бағыты. Оқу құралының материалдары білім алушылардың заманауи ақпараттық технологияларды, білім мен дағдылардың жиынтығы ретінде тиімді пайдалану кезінде, ақпараттық құзіреттілігін қалыптастыруға мүмкіндік береді.

Оқу құралы колледждің экономикалық және техникалық мамандықтар бойынша оқитын студенттеріне, компьютерлерді қолдануға байланысты пәндер бойынша оқу процесін қамтамасыз ететін оқытушыларға арналған.

В учебном пособии в доступной форме излагаются основные вопросы современного понимания информатики и ее места в цифровом мире. Рассматриваются различные виды цифровых устройств, их совместное использование с компьютером, характеристики, функциональные возможности, способы представления и хранения информации на цифровых устройствах. Особенностью пособия является практическая направленность изложения материала, призванная помочь студенту в совершенствовании своих навыков при работе с разноаспектной информацией, которая обрабатывается современной цифровой вычислительной техникой. Материал пособия позволит сформировать информационную компетентность обучаемых как совокупность знаний и умений эффективного использования современных информационных технологий.

133. Нурпеисова Г.Б., Нурпеисова Т.Б., Кайдаш И.Н., Панюкова Д.В. «Мобильді қосымшаларды әзірлеу. Mobile App Development» (в двух томах)

Оқу құралының бірінші бөлімінде заманауи мобильді технологиялардың теориялық негіздері, мобильді қосымшалар мен техникалық құрылғылар нарығы қарастырылған. Processing қосымшасын әзірлеу ортасына, қосымшаны әзірлеу кезеңдеріне және смартфондарға арналған интерфейстерді жобалау ерекшеліктеріне ерекше назар аударылған.

Оқу құралы 6B061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар бағытындағы бакалавриат студенттеріне, магистранттарға, мобильді және клиент-сервер қосымшаларға қатысты пәндер бойынша оқу процесін қамтамасыз ететін оқытушыларға арналған.

The first part of the tutorial examines the theoretical foundations of modern mobile technologies, the market for mobile applications and technical devices. Particular attention is paid to the application development environment PROCESSING, the stages of application development, and the peculiarities of the design of interfaces for smartphones. The tutorial is intended for undergraduate students in Areas of Training 6B061 Information and Communication Technologies, undergraduates, teachers who provide the educational process in disciplines related to mobile and client-server applications.

Оқу құралының екінші бөлімінде Android Studio үшін мобильді қосымшаны әзірлеудің практикалық аспектілері қарастырылған. Оқырман IOS-тың негізгі қолданушы интерфейсін құру, жоба бойынша жоспарлау жұмыстарымен танысады.

Оқу құралының мазмұны 6B061 Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды даярлау саласындағы Қазақстан Республикасының Мемлекеттік білім беру стандартының талаптарына сай құрастырылған.

The second part of the tutorial covers the practical aspects of developing a mobile application for Android Studio. The reader will get acquainted with planning project work, building a basic user interface for IOS.

The content of the tutorial meets the requirements of the State Educational Standard of the Republic of Kazakhstan in Areas of Training 6B061 Information and Communication Technologies.

134. Нарбаева Г.К. «Кәсіпкерлік қызметтегі есеп және салық салу. Учет и налогообложение в предпринимательской деятельности» (в двух томах)

Сіздердің назарларыңызға кәсіпкерлік қызметтің маңызды сұрақтарына жауап беретін, оның ішінде кәсіпкерлік қызметті тіркеу, есепке алу мен салық салу мәселелерін қарастыратын оқу құралын ұсынамыз. Берілген оқу құралында кәсіпкерліктің жиі кездесетін ұйымдық-құқықтық нысандары мен түрлері, оның ішінде өзекті орын алушы әйел кәсіпкерлігі мен әлеуметтік кәсіпкерлік түрлері сипатталған. Сонымен қатар кәсіпкерлікті мемлекеттік тіркеу, ең кең тараған нысандарын, салықтық тәртіпті таңдау, арнайы салықтық тәртіпті таңдаудағы шектеулер, жеке табыс салығының төлем көздері, зейнетақы салымдарын, әлеуметтік салықтарды есептеу, салықтан босатылған кәсіпкерлер және салықтық ставка мөлшерлерін азайту құқығына ие кәсіпкерлер топтары сипатталған. Осы оқу құралы арқылы Сіз қысқа уақытта кез – келген бизнес түрін тіркеп, оның табысты қызмет етуіне септігін тигізетін тәжірибелік нұсқаулықтары ала аласыз.

Вашему вниманию предлагается уникальное учебное пособие, впервые объединяющее в себе вопросы регистрации предпринимательской деятельности, учета и налогообложения. В данном пособии раскрыты наиболее часто встречающиеся организационно-правовые формы и виды предпринимательской деятельности в Казахстане, а именно: актуальное в настоящее время социальное и женское предпринимательство. Изучены вопросы государственной регистрации предпринимателей, наиболее распространенные формы предпринимательской деятельности, выбор налогового режима, ограничения в выборе специального налогового режима, источники выплаты индивидуального подоходного налога, исчисление пенсионных взносов, а также субъекты предпринимательской деятельности, освобожденные от выплаты налогов и имеющие право на снижения налоговой ставки. В данном пособии Вы найдете практические рекомендации, как в максимально сжатые сроки зарегистрировать предприятие и успешно организовать его деятельность.

135. Нурулина Ж.Е., Тажикбаева З.К. «Тас қалау жұмыстарының технологиясы»

Данный учебник по объему и содержанию соответствует государственным общеобразовательным стандартам Республики Казахстан. Книга предназначена для студентов технических и профессиональных учреждений образования по специальности 1401000 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» квалификации 140101 2 «Каменищик», а также для использования учреждениями образования, обучающихся студентов по модульной программе.

Оқулықта тас және кірпіштен құрылымдар қалаудың түрлері, оларды тұрғызу әдістері жайлы терең мәліметтер берілген. Құрылыс материалдары мен құрылымдарының, ғимараттар мен құрылымдардың арналуы бойынша жіктелуі, түрлері, негізгі құрылымдық бөлшектері мен құрылымдарының типтендіру, үлгілік үйлестіру мәселелері жетік қарастырылған. Оқулықтың мазмұны азаматтық, өнеркәсіптік және ауылшаруашылық құрылысы саласы бойынша ғимараттар мен құрылымдардың құрылымдық ерекшеліктерін сипаттап, құрылымдар мен бұйымдарының арналуына қарай кең түсінік береді. Аталған оқулықтың заман талабына сай мемлекеттік тілде кітап жетіспеуіне байланысты Техникалық және кәсіптік білім беруде қажеттілігі және тиімділігі өте зор.

Соған байланысты Құрылыс саласы бойынша Оқу-әдістемелік бірлестіктің төрағасы В.В. Стороженко оқулықты сараптамадан өткізіп, басылымға жіберуге ұсынды.

В книге предоставлены исчерпывающие сведения о видах каменной и кирпичной кладки сооружений. Дается классификация строительных материалов и конструкций, их виды и основные конструктивные части. Рассмотрены вопросы формирования образцов типовых зданий и сооружений. Содержание учебника даёт обширные знания о конструктивных особенностях, назначении конструкций и изделий в сфере гражданского, производственного и сельскохозяйственного строительства. Так как в техническом и профессиональном образовании недостаточно учебников на государственном языке, отвечающих современным требованиям, необходимость в данной книге возрастает.

В связи с этим председатель учебно-методического объединения в сфере строительства В.В.Стороженко, изучив предоставленные материалы, рекомендовал данный учебник к издательству.

136. Омарова Г.А.«Ғимараттар мен имараттардың инженерлік-техникалық жабдықтары»

Учебное пособие предназначено для студентов и преподавателей высших технических и средних профессиональных учебных заведений.

Содержание учебного пособия соответствует Государственному общеобразовательному стандарту. При отборе материала учтены последние технологические новшества и оборудования, современные достижения науки и технологии Казахстана и зарубежных стран. Содержание материала доступное, объем материала соответствует нормам учебного времени. Достаточное количество иллюстраций, таблиц, схем. Очень подробно и легко описаны все процессы работы оборудования, схемы, новые технологии. В учебном пособии рассмотрены разделы теплоснабжения, водоснабжения, газоснабжения, пожаробезопасность, электроснабжение, санитарно-технические работы, поскольку решение всех вопросов необходимо осуществлять с учетом охраны и рационального использования окружающей среды, то это учтено в данной книге. Изучая данный материал, студенты могут получить знания, необходимые в дальнейшем обучении. Данная книга разработана на основе типовой учебной программы.

137. Оразбаева К.Н. «Мұнай өңдеу және мұнай химиясында математикалық тәсілдерді қолдану»

Книга рекомендована в качестве учебного пособия для студентов вузов специальностей 5B072100 – Химическая технология органических веществ, 5B070300 – Информационные системы и магистрантов по программам 6M072100 – Химическая технология органических веществ, 6M070300 – Информационные системы, как материалы, позволяющие освоить современные достижения математических методов моделирования и принятия оптимальных решений. Книга также будет полезной специалистам, научным сотрудникам, занимающимся проблемами моделирования и оптимизации технологических объектов различных отраслей производства.

В книге изучены и описаны методы определения оптимальных режимов работы, технологических комплексов нефтепереработки и нефтехимии на основе методов математического моделирования и оптимизации. В учебном пособии приведены новые научно-методические обоснованные материалы, необходимые для решения задач повышения эффективности технологических комплексов путем моделирования режимов их работы и многокритериальной оптимизации, методология, применение которой обеспечивает решение важных прикладных проблем нефтеперерабатывающей и нефтехимической отраслей. В пособии предложен и описан метод построения математических моделей технологических комплексов нефтепереработки и нефтехимии в условиях нехватки и нечеткости исходной информации, основанный на теории

систем, теории вероятностей, методов экспертных оценок и теории нечетких множеств. Для решения проблем организации и проведения экспертных оценок в нечеткой среде предложен алгоритм проведения качественной экспертной оценки. Для определения оптимальных режимов работы производственных объектов приведены постановки многокритериальных задачи оптимизации в нечеткой среде и предложены алгоритмы их решения. Приведена постановка задач интерполяции новых знаний терм-множеств, и дано описание предложенного алгоритма ее решения с использованием основных операций над нечеткими множествами. На основе экспертных процедур предложен алгоритм построения функции принадлежности нечетких параметров. Вопросы применения предложенных методов на практике в книге рассмотрены, на примере построения комплекса математических моделей и определения оптимальных режимов работы основных агрегатов установки каталитического риформинга и комплекса по производству бензола Атырауского НПЗ.

138. Оразбаев Б.Б. «Теория и практика методов нечетных множеств»

Учебное пособие предназначено для студентов вузов специальностей информационной технологии (5В070300 – Информационные системы, 5В070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение) по курсам: «Современные проблемы математических методов», «Модели и методы управления», «Системный анализ и исследования операции», «Компьютерное моделирование», «Математическое моделирование производственных объектов», магистрантов и докторантов, обучающихся по специальностям информационных технологий, для научных сотрудников и специалистов, занимающихся теоретическими и практическими исследованиями по разработке методов и систем моделирования, оптимизации и принятия оптимального решения по управлению различными объектами в условиях неопределенности, вызванной нечеткостью исходной информации. Рекомендовано Ученым советом Атырауского института нефти и газа и Ассоциацией вузов Республики Казахстан.

В книге изложены теоретические основы методов теорий нечетных множеств и вопросы применения методов теории нечетных множеств при моделировании, оптимизации, принятии решений, контроле и управлении различными объектами и процессами. Впервые предложен новый класс задач – многокритериальных задач нечетного математического программирования (НМП) и разработанный авторами набор методов их решения. Предположенные методы решения задач НМП доведены до конкретных диалоговых алгоритмов. Подробно изложены вопросы промышленного применения методов теорий нечетных множеств, применение их при распознавании речи и изображений, при проведении медицинской диагностики и в бизнесе. Приведены структуры и описаны принципы работы нечетных регуляторов и нечетных систем, рассмотрены нечетные компьютеры и нечетное программное обеспечение. Для удобства освоения материалов и проверки уровня освоения после каждой темы приведены контрольные вопросы. В конце книги приведены экзаменационные и тестовые вопросы, позволяющие студентам подготовиться к экзаменам и проверить свой уровень освоения материалов и готовности к контролю.

139. Омарқожаұлы Н., Әбдірахманов С. «Мал азықтандыруды ұйымдастыру және бақылау»

Учебное пособие предназначено для бакалавриата, магистратуры и докторантуры аграрных учебных заведений, а также для учащихся колледжей и специалистов животноводства.

Непременными условиями успешного развития животноводства являются разведение высокопродуктивных животных и обеспечение условий для полного проявления генетически заложенной в них потенциальной продуктивности. Самым важным фактором этого является фактор полноценного кормления. В учебном пособии приведены научные основы организации нормированного кормления животных и показаны способы обеспечения биологически полноценного питания при минимальных кормовых затратах на производство продукции. Это имеет большое экономическое значение для всех отраслей животноводства. В прямых затратах на производство единицы продукции затраты на корма и кормление занимают подавляющий удельный вес. В книге приведены методы анализа состава кормов и оценки их питательности и полноценности. Охарактеризованы единицы оценки питательности кормов в нашей стране и за рубежом. В последующих разделах приведены классификации кормов, технологии их заготовки и оценки качества заготовленных кормов. Проанализированы нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных и птицы, приведены методы и способы контроля качества их поения и кормления. В приложениях даны правила ветеринарно-санитарной оценки кормов и показатели их питательности.

140. Рабат О., Сабыралиев Н.С. «Автомобиль құрылысы және көлік жүргізушілерін даярлау» 2-бөлім

Учебное пособие предназначено для студентов ВУЗов специальности: 5В071300, 5В090100- «Транспорт, транспортная техника и технологии» и «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», а также учащихся колледжа и преподавателей автошкол.

В предлагаемом учебном пособии «Устройство автомобилей и подготовка водителей транспортных средств» рассматривается: общее устройство отечественных и зарубежных грузовых и легковых автомобилей и основы подготовки водителей транспортных средств. Целью учебного пособия является: изучение устройства легковых и грузовых автомобилей, правил его эксплуатации, технического обслуживания; обучение студентов приемам управления автомобилем, его безаварийное использование, обнаружение и устранение неисправностей, влияющих на безопасность дорожного движения. Кроме того, учебное пособие является источником формирования у студентов и учащихся твердых знаний правил дорожного движения Республики Казахстан, их точному и неукоснительному соблюдению, пониманию необходимости соблюдения правовых основ, регулирующих взаимоотношения на транспорте, твердому осознанию своей роли в системе «водитель – автомобиль - среда - движения»

141. Рахимжанова Д.Т. «Жануарлардың клиникалық физиологиясы»

Учебное пособие подготовлено в соответствии с государственными образовательными стандартами МОН РК. Может быть использовано для студентов, магистрантов и докторантов специальности ветеринария и биология, а также для учащихся ветеринарных колледжей.

Основная задача учебного пособия «Клиническая диагностика животных» – на основе изучения явлений, протекающих в отдельных органах и системах организма, механизмов регуляции их функций, раскрыть физиологические процессы в организме различных видов животных и птиц. Вместе с этим, в книге освещены методы ветеринарной клинической диагностики и физиологические показатели сельскохозяйственных животных и птиц в процессе адаптации к факторам внешней среды.

142. Рысбаева Ж.Ж. «Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорындарына қызмет көрсетуді ұйымдастыру»

Книга рекомендована не только для колледжей технического и профессионального образования, но и для работников предприятия общественного питания.

Этот учебник издается в Казахстане впервые. В этом учебнике раскрыта сущность организации процесса обслуживания в учреждениях ресторанного хозяйства разных типов и классов. Дана характеристика материально-технической базы, как необходимой предпосылки организации процесса обслуживания. Освещены основные правила подачи блюд и напитков, культуры их потребления. Охарактеризованы методы и формы обслуживания потребителей, используемых в учреждениях ресторанного хозяйства как повседневно, так и при проведении банкетов и приемов, при создании условий для развлечений и отдыха. Раскрыты особенности организации процесса обслуживания в ресторанах, барах, кафе, в заведениях ресторанного хозяйства при гостиницах. Определены основные правила и требования при обслуживании участников культурных, общественных мероприятий, иностранных туристов, пассажиров на транспорте и т.д. В этой книге описываются различные техники и навыки, которыми должен владеть современный профессионал, работающий в любых типах предприятий общественного питания. Дается характеристика предприятий общественного питания, меню, подготовка залов к обслуживанию, правила и порядок приема посетителей.

143. Сабыралиев И.С. «Автомобиль құрылысы және көлік жүргізушілерін даярлау»

Учебное пособие предназначено для студентов ВУЗов специальности: 5В071300, 5В090100- «Транспорт, транспортная техника и технологии» и «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», а также учащихся колледжа и преподавателей автошкол.

В предлагаемом учебном пособии «Устройство автомобилей и подготовка водителей транспортных средств» рассматривается: общее устройство отечественных и зарубежных грузовых и легковых автомобилей и основы подготовки водителей транспортных средств. Целью учебного пособия является: изучение устройства легковых и грузовых автомобилей, правил его эксплуатации, технического обслуживания; обучение студентов приемам управления автомобилем, его безаварийное использование, обнаружение и устранение неисправностей, влияющих на безопасность дорожного движения. Кроме того, учебное пособие является источником формирования у

студентов и учащихся твердых знаний правил дорожного движения Республики Казахстан, их точному и неукоснительному соблюдению, пониманию необходимости соблюдения правовых основ, регулирующих взаимоотношения на транспорте, осознания своей роли в системе «водитель – автомобиль - среда - движения»

144. Свидрук И.И., Осик Ю.И. «Креативті менеджмент»

Пособие адресовано студентам, магистрантам, докторантам, преподавателям менеджмента и практическим работникам управления в народнохозяйственной сфере, инженерно-техническому персоналу.

В современной динамичной жизни все большее место занимают новые непрогнозируемые события, переворачивающие, выносящие на гребень успеха и благополучия или же ломающие течение жизни и деятельности многих людей, организаций, стран, регионов. Нашу неготовность к восприятию случайных непрогнозируемых событий обуславливает то, что результатом традиционного обучения является умение логически размышлять и анализировать информацию. Чтобы успешно работать в условиях нарастания непредсказуемости и противоречивости социально-экономического развития, необходимо помимо информационно-логической парадигмы восприятия окружающего мира осваивать парадигму понимания и творчества. В настоящем учебном пособии по креативному менеджменту, уникальному для Казахстана, изложены пути и методы перехода обучения менеджеров, инженеров, предпринимателей на уровень созидательного творческого мышления и деятельности методом сочетания логики и эвристичности. Это своеобразный ключ к пониманию настоящего и видения будущего современной организации и социально-экономического развития в целом через активизацию гуманной творческой деятельности человека.

145. I.I. Svidruk, Yu.I. Osik. «Creative Management»

Unpredictable events occur more and more often in current dynamic life. They either radically change and bring the utmost success and well-being or destroy the way of life and activities of many people, organizations, countries and regions. Our unreadiness to perceive accidental unpredictable events are caused by the fact that the outcome of traditional training is an ability of people to think logically and analyze data. To work successfully under conditions of increasing unpredictability and inconsistency of social and economic development it is necessary to master the paradigm of understanding and creativity in addition to informational and logical paradigm of world perception. The textbook on creative management, which is unique for Kazakhstan, describes the ways and methods of transition of managers, engineers, entrepreneurs to creative thinking and activity by way of combining logic and heuristics. This book is intended for undergraduates, postgraduates, doctoral candidates, teachers of management and practitioners working in the economic sphere, engineering personnel and everybody who wants to actively and purposefully work for prosperity of his organization and personal creative development. This is a sort of a key to understand the present and to vision future social and economic development through activation of humane creative activity of the person.

146. Сағынаев А.Т. «Мұнай химиясы бойынша зертханалық жұмыстар. Laboratory practical on Petrochemicals»

Учебное пособие предназначено студентам химико-технологических специальностей в качестве руководства для выполнения лабораторных работ по курсу «Физика и химия нефти и газа»

Самостоятельно выполняя лабораторные работы, студент должен приобрести определенные экспериментальные навыки, которые ему будут необходимы в последующей работе на производстве, в заводских и научно-исследовательских лабораториях. Приведенные в пособии методики лабораторных работ охватывают большинство разделов теоретического курса. Пособие состоит из двух частей. В первой части изложены наиболее важные положения работы в химической лаборатории: организация работы студентов в лаборатории, выделение и анализ полученных продуктов и обработка экспериментальных данных. Разделы и подразделы этой части включают те сведения, которые необходимы для безопасного и успешного выполнения практических работ. Во второй части приведены методики лабораторных работ. Работы подобраны таким образом, что охватывают почти все разделы теоретического курса. Каждая глава, посвященная одному из процессов, начинается с краткого теоретического материала. Кроме того, к каждой работе, помимо указаний целей и описания методики ее проведения, даны схемы установок и методы обработки экспериментальных результатов. **Большинство работ, приведенных в учебном пособии, в течение ряда лет проверялись и совершенствовались на кафедре «Химическая технология и защита окружающей среды» Атырауского университета нефти и газа и могут быть легко воспроизведены в любой химической лаборатории.**

147. Сейтказиев А.С. «Қоршаған табиғи ортадағы жүйелік талдау. System analysis of the environment»

Учебное пособие предназначено для технических специалистов, утвержденных по рекомендации Министерства образования и науки РК, по дисциплинам "Системный анализ окружающей среды" и "Основы системной экологии", "Математическое моделирование процессов в структуре природы, магистрантов и докторантов.

Изучение дисциплины - с использованием отдельных данных, многолетних метеостанций, лабораторных и полевых исследований физико-химических и гидродинамических процессов, почвообразования на исследовательских площадках в естественных компонентах науки и техники. Планируется улучшить деградированные почвы и рассчитать новые методы проектирования в ближайшем диапазоне грунтовых вод. В зависимости от расположения орошаемых геосистем в природной среде, представлены принципы моделирования данных, полученных с помощью физико-математического моделирования, математических программ, а также наиболее эффективные методы улучшения деградированных и засоленных земель. Для специальностей "Мелиорация и агрономия" представлены методы и расчеты широкого использования лабораторных исследований в производстве.

148. Сыздықова З. Ы. «Электрмен және газбен пісірушілердің зертханалық және практикалық сабақтарының жинағы»

Учебное пособие рекомендовано учащимся средних профессиональных учебных заведений, профессиональных колледжей по профессии сварочное дело по профессии 1403082 «Электрогазосварщик»

В учебном пособии наряду с подборкой лабораторных и производственно-практических работ дана учебная методика видов соединений, накладки швов; показ используемого оборудования при помощи виртуальных или сварочных аппаратов, собраны образцы чертежей технологических инструктивных карт, используемых в процессе выпуска промышленной продукции в производственных мастерских. При обучении предусмотрена связь теории и производства при выпуске продукции, использование эффективных методов и способов сварки. Дан полный охват того, что должен знать, какими навыками должен владеть сварщик. Наряду с этим, в полной и понятной форме изложены правила трудовой и пожарной безопасности, предохранения от электрического тока в лабораториях, производственных мастерских на производстве.

149. Сағалиева Ж. К., Есекешова М. Д., Жусупова А. А. «Білім беру кеңістігіндегі цифрлық педагогика. Цифровая педагогика в образовательном пространстве»

Пособие предназначено для обучающихся высшей школы и преподавателей вузов.

Сегодня педагогика отходит из офф-лайн обучения и переходит в цифровое образовательное пространство. Цифровизация на современном этапе является одним из темпов развития экономики РК и улучшение качества жизни населения за счет использования цифровых технологий в среднесрочной перспективе, а также создание условий для перехода экономики Казахстана на принципиально новую траекторию развития, обеспечивающую создание цифровой экономики будущего в долгосрочной перспективе. В связи с чем цифровизация нацелена на повышение уровня жизни всех граждан страны и дает импульс для технологической модернизации системы образования, которая создает новые условия для совершенствования содержания педагогики.

150. Сағалиева Ж.К., Кочкорбаева Э.Ш., Есекешова М.Д., Байжанова З.Т. «Цифровая дидактика в высшей школе. Жоғары мектептегі цифрлық дидактика»

Учебное пособие ориентировано на подготовку магистрантов и докторантов, которые обучаются по научно-педагогическому направлению подготовки специалистов.

В учебном пособии «Цифровая дидактика в высшей школе» рассматриваются дидактические вопросы образовательного процесса в высшей школе, связанные непосредственно с внедрением цифрового обучения такие как: цели и задачи, закономерности и принципы, виды и возможности их организации, формы, методы и технологии цифрового обучения. «Цифровая дидактика в высшей школе» является продолжением учебного пособия «Цифровая педагогика в образовательном пространстве», где определены общие проблемы методологических и теоретических основ внедрения цифрового обучения в вузе.

«Жоғары мектептегі цифрлық дидактика» оқу құралында жоғары білім беру жүйесінде цифрлық оқытуды ендірумен тікелей байланысты: мақсаттары мен міндеттері, заңдылықтары мен принциптері, түрлері мен оларды ұйымдастыру мүмкіндіктері, цифрлық оқыту формалары, әдістері мен технологиялары сияқты дидактикалық мәселелер қарастырылады. «Жоғары мектептегі цифрлық дидактика» - жоғары оқу орындарында цифрлық оқытуды ендірудің әдіснамалық және теориялық негіздеріне қатысты жалпы мәселелер тұжырымдалған «Білім беру кеңістігіндегі цифрлық педагогика» оқу құралының жалғасы.

Оқу құралы мамандарды дайындаудың ғылыми-педагогикалық бағытында білім алушы магистранттар мен докторанттарға бағдарланған.

151. Танирбергенова А.А. «Применения методики CLIL, TBLT и модели BOPPPS на занятиях «Информатика». Application of the CLIL, TBLT Methodology and the BOPPPS Model in “Computer Science” Classes»

Учебное пособие разработано для преподавателей общеобразовательных и специальных дисциплин технического и профессионального образования. Книга апробирована в рамках экспериментальной площадки по изучению специальных дисциплин на английском языке по специальности 1305000 «Информационные системы» в группе ИС-19-76 в политехническом колледже города Нур-Султан.

В документе "Образование в многоязычном мире", разработанном по инициативе ЮНЕСКО, рассмотрены некоторые вопросы, связанные с организацией профессионального образования в современном обществе с позиции языкового и культурного многообразия, подчеркнута важность изучения иностранных языков для деловых и профессиональных контактов в целях содействия международному взаимопониманию. В этой связи формирование поликультурной компетентности студентов занимает важное место в подготовке квалифицированных специалистов. Целью создания учебного пособия является развитие поликультурной компетенции студентов по средствам применения методики CLIL, TBLT и модели BOPPPS. Среди инновационных подходов к формированию поликультурной компетенции выделяют методики CLIL, TBLT и модель BOPPPS. В работе даются теоретические и практические рекомендации по организации и использованию методики CLIL, TBLT и модели BOPPPS на занятиях общеобразовательных и специальных дисциплин. Раскрывается роль и значение этих подходов, представлены примеры разработки занятия по модели BOPPPS с применением методики CLIL и TBLT по дисциплине «Информатика»

152. Торманов Н.Т., Төлеуханов С.Т. «Адам физиологиясы»

В учебнике рассматриваются основные разделы физиологии, предусмотренные соответствующими государственными образовательными стандартами МОН РК. Данный курс читается по специальности «5B060700» биология, «5B011300» биология-педагогика национальных университетах при МОН РК. Учебник, кроме того, может быть использован в медицинских колледжах и инновационных школах с углубленным изучением биологии, а также нужен для магистрантов, докторантов, специализирующихся в области экологии человека, психологии, физической культуры и спорта.

Адам физиологиясы оқулығының басты міндеті мен мақсаты – адам ағзасындағы физиологиялық үдерістерді мазмұндай отырып, жеке мүшелер мен мүшелер жүйесіндегі құбылыстарды және олардың реттелу механизмдерін түсіндіру. Сонымен қатар тірі ағзалардағы физиологиялық көрсеткіштердің сыртқы орта факторларымен тығыз байланыста болатындығын және әртүрлі орта факторларына бейімделу кезіндегі құбылыстарды баяндайды. Оқулық мемлекеттік білім беру стандартына сәйкес жазылған. Оқулықты магистрлердің, докторанттардың, сонымен қатар медициналық колледждерде оқитын оқушылардың пайдалануына болады.

153. Таршилова Л.С. «Жергілікті мемлекеттік органдардың сапа жүйесі»

«Жергілікті мемлекеттік органдардың сапа жүйесі» атты оқу құралы болашақ мамандарды мемлекеттік қызметтердің сапасын басқарудың күрделі мәселелерін шешуге, оның ішінде отандық тәжірибеде, сондай-ақ шетелдік тәжірибедегі оң нәтижелер бойынша теориялық және әдістемелік тұрғыда даярлауға жәрдемдеседі. Студенттерді мемлекеттік және жергілікті органдардың сапасын басқару барысында пайда болатын қиындықтарды, оларды шешудің ресми құқықтық құралдарды пайдалануға ғана емес, ресми емес механизмдерді де пайдаланып шешудің барлық тәсілдерін түсінуге үйрету – ұсынылып отырған оқу құралының негізгі міндеттерінің бірі. Оқу құралында жәкелеген тақырыптар бойынша таныстырулар (презентация) эсселер дайындау бойынша тапсырмалар берілген. Аталған оқу құралы экономика мамандығы бойынша білім алатын студенттерге, магистранттар мен оқытушыларға арналады, сонымен қатар мемлекеттік және жергілікті басқару органдарының менеджерлеріне де пайдалы болары сөзсіз.

154. Тұрысбеков Б.Т. «Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және оларды жөндеу»

Учебник рассчитан на студентов вузов, ссузов, преподавателей и специалистов, занятых в ремонтных предприятиях.

Учебное пособие «Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету және оларды жөндеу» издано впервые на государственном языке. В настоящем учебнике представлен широкий круг разработанных материалов по применению современных оборудований и приспособлений в автомобильном предприятии. В учебнике приведены сведения современных методах и технических средствах для проведения ТО и ремонта автомобилей, а также новейшие материалы по приспособлениям и установкам, применяемым в автопредприятиях для проведения ТО и ремонта.

155. Тұрысбеков Б.Т. «Автомобильдердің электр жабдықтары және электроникасы»

Книга по электрооборудованию автомобилей на основе электроники на казахском языке предназначена для студентов и учащихся технических учебных заведений, преподавателей, инженерно-технических работников и лиц, интересующихся устройством электрооборудования автомобилей.

В книге рассмотрены подробно устройство и принципы работы систем электрического и электронного оборудования: генераторные установки, аккумуляторные батареи, электростартеры, устройства для облегчения пуска двигателя при низких температурах, электронные системы управления двигателя, питания, освещения, а так же других основных систем. В книге приведены новейшие материалы по электронике, применяемые в современных автомобилях.

Бұл оқу құралы қазақ тілінде жазылған электрондық жабдықтар негізіндегі автомобильдердің электр жабдықтары кітабы техникалық оқу орындарының студенттері мен оқушыларына арналған. Кітапта электр және электрондық құрылғылардың: генераторлық қондырғылар, аккумуляторлық батареялар, қозғалтқышты төменгі температурада іске қосу, қозғалтқышты электронды басқару, қоректендіру, жарықтандыру және басқа да негізгі жүйелердің құрылысы және жұмыс істеу тәсілі дәйекті түрде берілген. Оқу құралында қазіргі автомобильдерде қолданылатын электрониканың жаңа түрлері қарастырылған.

Техникалық оқу орындарының студенттері мен оқушыларына, оқытушыларға, инженерлік-техникалық қызметкерлерге және автомобильдің электр жабдықтарымен айналысатын мамандарға арналған.

156. Тұрысбеков Б.Т. «Токарлық іс және металл өңдеу»

Учебник может быть использован при освоении профессионального модуля ПМ.02 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)» по профессии «Станочник». Книга необходима студентам учреждений среднего профессионального образования.

Кітапта токарлық білдектерде бөлшектерді өңдеу технологиясы қарастырылған; жабдықтар, аспаптар, айлабұйымдар және кесудің ең тиімді режимдерін таңдау туралы мәліметтер келтірілген; токарлық білдектерде бөлшектерді өңдеу процестерін механикаландыру және автоматтандыру мәселелері, сондай-ақ осы білдектерде жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы мәселелері берілген; токарлық-жаңашылдар жұмысының мысалдары келтірілген.

Оқу құралы кәсіби модульді КМ меңгеру кезінде пайдаланылуы мүмкін. "станокшы" мамандығы бойынша "түрлі және түрлі металл кесетін станоктарда бөлшектерді өңдеу (бұрғылау, токар, фрезерлік, көшіру, шпонкалық және ажарлау)". Орта кәсіптік білім беру мекемелерінің студенттеріне арналған.

В книге рассмотрена технология обработки деталей на токарных станках; приведены сведения об оборудовании, инструментах, приспособлениях и выборе наиболее рациональных режимов резания; освещены вопросы механизации и автоматизации процессов обработки деталей на токарных станках, а также вопросы техники безопасности при работе на этих станках; приведены примеры работы токарей-новаторов.

157. Тұрысбеков Б. «Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану»

Учебное пособие соответствует требованиям государственного стандарта среднего профессионального образования и профессиональным требованиям.

"Автомобильдерді пайдалану және оларға техникалық қызмет көрсету" оқу құралында автомобильдердің қазіргі заманғы негізгі пайдалану қасиеті ұсынылған, онда әсіресе жол жағдайы және ауа райының факторларының автомобильдердің негізгі көрсеткіштеріне әсер ететін, жағдайлары көрсетілген. Оқу құралында автомобильді пайдалану барысында оның техникалық жай-күйінің өзгеруі, сенімділігі мен ұзақ уақытқа әсер ету факторлары және автомобильді техникалық жарамды күйде ұстау әдістері қарастырылады. Бұл ретте автомобильдердің сенімділігіне ерекше көңіл бөлінген. Мұнда автомобильдерге технологиялық және техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеуді ұйымдастыру процестері сипатталады.

Орта кәсіптік білім берудің мемлекеттік стандартының талаптарына және кәсіптік талаптарға сәйкес келеді.

В учебном пособии «Эксплуатация и техническое обслуживание автомобилей» представлены основные современные эксплуатационные свойства автомобилей, особенно рассмотрены основные факторы, влияющие на них показатели состояния дорог и погодные условия.

В учебном пособии рассматриваются вопросы изменения технического состояния автомобиля в процессе эксплуатации, факторы влияния на его надежность и долговечность, и методы поддержания автомобиля в технически исправном состоянии. Особое внимание при этом уделено теории надежности и диагностики автомобилей. Описываются технологические процессы, технология и организация технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей.

158. Тажикбаева З.К., Нурулина Ж.Е. «Сылақ жұмыстарының технологиясы»

Данный учебник по объему и содержанию соответствует государственным общеобразовательным стандартам Республики Казахстан. Книга предназначена для студентов, обучающихся по специальности 1401000 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» квалификации 1401042 «Штукатур», рекомендована для использования учреждениями образования, обучающимся по модульной программе.

Оқулық көлемі және мазмұнына қарай Қазақстан Республикасының Мемлекеттік жалпыға бірдей білім беру стандартына сай құрастырылған. Құрастылып отырған оқулық 1401000 «Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану» мамандығының 1401042 «Сылақшы» біліктілігі бойынша оқитын студенттерге арналған. Аталған оқулық кәсіби модульді бағдарлама бойынша білім беру ұйымдарында пайдалануға ұсынылады. Оқулықта сылақ жұмыстарына арналған заманауи және дәстүрлі материалдар туралы терең мәліметтер берілген. Қазіргі заман талабына сай әрлеу жұмыстарының өндірісінде қолданылатын жаңа материалдар, құрал-жабдықтар туралы және осы жұмыстардың орындалу технологиясының ерекшелігі жақсы баяндалған. Оқулықтың мазмұны жалпы құрылыс саласы бойынша жаңа заман талабына қарай кең түсінік береді. Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарында 1401000 «Ғимараттар мен құрылымдарды салу және пайдалану» мамандығы бойынша мемлекеттік тілде мамандар даярлайтын оқулықтардың тапшылығына байланысты бұл оқулықтың маңызы өте зор екенін ескере отырып. Құрылыс саласы бойынша Оқу-әдістемелік бірлестіктің төрағасы В.В. Стороженко бұл оқулықты сараптамадан өткізіп, басылымға жіберуге ұсынды.

В учебнике даны обширные сведения о современных и традиционных материалах, предназначенных для штукатурных работ. В нём даётся обширная информация о новых материалах для штукатурных работ, отвечающих современным требованиям, об инструментах, оборудовании и технологий выполнения этих работ.

Содержание книги даёт обширные знания в сфере современного строительства. Необходимость в данном учебнике возрастает, т.к. в сфере технического и профессионального образования недостаточно учебников на государственном языке. **В связи с этим председатель учебно-методического объединения в сфере строительства В.В. Стороженко, изучив предоставленные материалы, рекомендовал данный учебник к издательству.**

159. Умарова Г.С. «Қазақ сөз өнері. Казахская словесность. Хрестоматия» (в двух частях)

Книга может быть использована для учебного процесса в качестве дополнительного учебного пособия в высших и других учебных учреждениях РК, а также в целях распространения информации о казахской культуре, литературе и казахском языке и для оказания помощи казахской диаспоре в изучении, сохранении и укреплении позиции родного языка. Представляется возможным использовать хрестоматию учителями казахской литературы в школах с русским языком обучения, русской литературы в казахской школе, для студентов-филологов.

Название хрестоматии «словесностью» связано со взглядами А.Байтурсынова, объединившего в единое словесное творчество фольклор и литературу. Хрестоматия составлена из текстов на языке-оригинале и в переводе на русский язык на основе авторских программ по вузовским курсам «История казахской литературы», «Казахская литература». Программы адресованы учащимся российских и казахстанских вузов русской филологии по специальности «Родной (казахский) язык и литература» и «Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения». «Қазақ сөз өнері. Казахская словесность. Хрестоматия» является обязательным приложением к учебнику «История казахской литературы» («Қазақ әдебиетінің тарихы»). Хрестоматия содержит тексты древнетюркской мифологии, казахского фольклора, толғау жырау, произведения казахской классической и современной литературы, отрывки из научных исследований отечественных и зарубежных авторов в области казахской словесности. В хрестоматию включены произведения русских, немецких, корейских писателей Казахстана; а также произведения русских писателей о казахах. Представленные тексты казахской поэзии даны на русском языке иногда в нескольких вариантах переводов, что предполагает проведение сопоставительной исследовательской работы, а также использование таких текстов при обучении переводческой деятельности с казахского языка на русский, или же наоборот. Автор книги «Қазақ сөз өнері. Казахская словесность» уверен в том, что хрестоматия на двух языках окажет посильную помощь в освоении государственного языка желающим овладеть им посредством прикосновения к шедеврам казахской культуры, казахского литературного языка.

160. Умарова Г.С., Кунусова М.С. «Лексико-грамматические особенности перевода научно-технических терминов с русского на казахский язык»

Учебное пособие предназначено для специальностей «Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения», «Казахский язык и литература», «Казахский язык и литература в школах с неказахским языком обучения», «Филология», а также для специальности «Родной язык (казахский) и литература» филологического факультета приграничных вузов РФ.

Учебное пособие отражает вопросы становления и развития казахской терминологической системы, нормативных аспектов перевода научно-технической литературы, путей и способов образования казахских терминов, научно-технического стиля в контексте теории перевода. Пособие оснащено новейшей научно-критической библиографией, словарем наиболее употребительных научно-технических терминов в русском и казахском языках, кратким словарем переводческих терминов. Пособие необходимо для студентов филологических факультетов высших учебных заведений, а также тем, кому интересны переводы научно-технической литературы с русского на казахский язык.

Учебное пособие «Лексико-грамматические особенности перевода научно-технических терминов с русского на казахский язык», полагаем, будет способствовать решению очень актуальной проблемы развития государственного языка, особенно, казахского научного стиля, вопросов терминологии.

161. Урунбасарова Э.А. «Инновационные направления в системе высшего образования Республики Казахстан»

Учебное пособие предназначено в помощь студентам, магистрантам, докторантам для более глубокого и практического освоения инновационных направлений в системе высшего образования Республики Казахстан.

Учебное пособие раскрывает современные тенденции развития высшей школы РК в контексте Болонского процесса. Особое внимание обращено на особенности формирования личности будущего специалиста в условиях кредитной технологии обучения, условия развития его академической мобильности; на сущность и содержание инновационной деятельности преподавателя вуза и в этой связи на его новое педагогическое мышление, требования к профессиональной и коммуникативной компетентности, лекторскому мастерству. Значимое место в работе уделяется вопросам педагогической этики, дается обоснование принципам гуманизма как идейной основы деятельности педагога на современном этапе развития казахстанского общества. Раскрывается содержание инновационных технологий, активных форм и методов обучения и воспитания в высшей школе. Рассматриваются инновационные направления воспитательной работы в вузе. Особое внимание уделяется вопросам менеджмента: научным основам и механизмам обеспечения качества образования в вузе. Знания, умения и навыки, полученные и сформированные в результате усвоения вопросов учебного пособия, дадут обучающимся возможность применять их на практике, в различных сферах жизнедеятельности: личной, семейной,

профессиональной, деловой, общественной, в работе с людьми – представителями разных социальных групп, возрастных категорий, этнической принадлежности. Пособие включает рекомендации по организации самостоятельной работы, вопросы и задания для контроля и самоконтроля, тематику рефератов и докладов, тестовые задания.

162. Орынбасарова Э.А. «Педагог этикасы және қарым-қатынас мәдениеті»

Оқу құралында Қазақстан Республикасында педагогикалық ой-пікірлер мен көзқарастар тарихындағы этикалық-педагогикалық идеялар бастауларына лайықты талдау жасалып, жоғары кәсіби білім беру жүйесіндегі педагогикалық этика мәселелеріне: ұстанымдар, міндеттер, негізгі құрамдас бөліктердің мазмұны, қазіргі заманғы жастардың адамгершілік-этикалық тәрбиесі міндеттерін тиімді шешуге септігі тиетін шарттар мен факторларға теориялық-әдістемелік негіздеме берілген. Автор оқытушы тұлғасының гуманистік бағыттылығы, борышы, ар-ұжданы, қадір-қасиеттері, әдептілігі мен төзімділігі сияқты санаттарына тоқтала отырып, педагог мәдениетінің адамгершілік мәселелеріне елеулі назар аударады.

Сонымен қатар автор педагогтың қарым-қатынас жасау мәдениетіне ерекше көңіл бөліп, оқытушының басқалармен қарым-қатынастарының маңызын, мазмұнын, ерекшеліктерін аша отырып, әртүрлі кикілжіңдердің себептері туралы айтады, оларды шешу жолдары жайында кеңестер береді.

Бұл оқу құралы, бәрінен бұрын, жоғары оқу орындары мен колледждердің оқытушыларына, магистранттарға, бакалаврларға, мектептердің мұғалімдеріне арналады. Дегенмен жеке тұлғаның адамгершілік-этикалық дамуы мәселелері толғандыратын барлық адамдарға да пайдалы болатыны сөзсіз.

163. Уварова А.К. «Организация питания в туризме»

Книга предназначена для студентов высших и средне-специальных учебных заведений, обучающихся по специальности «Туризм», преподавателей вузов, специалистов в области туризма.

В предлагаемом учебном пособии даются основы менеджмента питания и напитков, освещаются теоретические и практические аспекты, которые используются в практике туризма и гостеприимства. Учебное пособие охватывает основные вопросы, касающиеся продуктов питания, напитков, способов их приготовления, организации управления и сервиса в индустрии гостеприимства и туризма.

164. Уварова А.К. «Туризмде тамақтандыруды ұйымдастыру»

Ұсынылып отырған оқу құралында тамақтану және сусындар менеджментінің негіздері беріліп, туризм мен қонақжайлылық тәжірибесінде пайдаланылатын теориялық және іс жүзіндегі іс-шаралар баяндалады. Оқу құралы тамақ өнімдері, сусындар, оларды дайындау тәсілдері, қонақжайлылық, яғни туристерді күтуді, қызмет көрсетуді басқаруға және ұйымдастыруға қатысты негізгі мәселерді қамтиды.

Бұл оқу құралы жоғары және арнаулы орта оқу орындарында «Туризм» мамандығы бойынша білім алатын студенттер мен оқушыларға, туризм саласының мамандарына арналады.

165. Uvarova A.K. «Food and Beverage Management in Tourism»

Based on the Curriculum and Syllabus of the course "Food and Beverage Management", this textbook aims to cover relevant aspects and issues related to food and beverage management in the fast growing hospitality industry, i.e. hotels, restaurants and other dining establishments. The textbook intended for students of colleges and universities, teachers, practitioners and specialists of the hospitality industry and tourism.

166. Черненко З.И., Матабаева И.Е. «Пайдалы қазбалар кенорындарының өнеркәсіптік типтері. Промышленные типы месторождений полезных ископаемых»

Учебное пособие предназначено для геологов широкого профиля, преподавателей, студентов и магистрантов геологических специальностей.

Учебное пособие по дисциплине «Промышленные типы месторождений полезных ископаемых» на основе новейших данных содержит краткое изложение курса лекций, в котором изложены современные представления о промышленных типах, генетическом происхождении, металлогении и практическом значении месторождений полезных ископаемых. Особое внимание уделено типовым месторождениям Восточного Казахстана. Дана их краткая характеристика. Без знания генетического происхождения месторождений полезных ископаемых студенту невозможно адекватно рассматривать причину скопления рудных и нерудных минералов. Изучив дисциплину, пройдя

производственную практику, студенты-геологи составляют курсовой проект на определенную тему и имеют возможность применить полученные знания при защите дипломного проекта.

Основная цель изучения дисциплины заключается в приобретении студентами и магистрантами знаний по условиям образования, закономерностям размещения и особенностям геологического строения главных промышленных типов месторождений полезных ископаемых. У студентов формируется целостное представление о современном понимании промышленного типа месторождений рудных и нерудных полезных ископаемых, требования промышленности к качеству минерального сырья (содержание полезного ископаемого, запасы, добыча и др.). Рассматривается значение каждой группы месторождений (черных, цветных, благородных, редких металлов, нерудного сырья и др.), определяющих минерально-сырьевую базу Казахстана и зарубежных стран. При составлении учебного пособия широко использовались результаты новейших научных, теоретических и производственных исследований.

167. Черненко З.И. «Crystallography and Mineralogy. Кристаллография и минералогия»

Учебное пособие предназначено для геологов широкого профиля, преподавателей, студентов и магистрантов геологических специальностей.

Любое учебное пособие предназначено, прежде всего, для студентов и соответствует учебным программам и последовательности преподавания различных дисциплин. **С одной стороны**, оно должно быть использовано для того, чтобы дать студентам полное представление о науке (дисциплине) в ее современном объеме (учитывая, что курс состоит из двух дисциплин), с другой, на каком курсе ведется преподавание этой дисциплины. Автор исходит из того, что до прохождения курса «Кристаллография и минералогия» и пользования этим учебным пособием студенты полностью освоили материал по курсам физики, химии, общей геологии, а после минералогии последуют курсы петрографии, учения о месторождениях полезных ископаемых, литологии, геохимии. Это было учтено при написании ряда разделов курса лекций, темы которых были освещены студентам ранее или будут подробно рассмотрены на последующих курсах. Для данного учебного пособия свойственны некоторые особенности. Во-первых, это наличие обзорных разделов по кристаллографии (введение в кристаллографию). **Во-вторых**, особенности состава минералов, их виды и разновидности трактуются с современных кристаллохимических позиций объяснения явлений изоморфизма. **В-третьих**, при описании минералов большое внимание уделено их парагенезису, вторичным изменениям и поисковым признакам на месторождения полезных ископаемых (что очень важно для будущих геологов), с учетом минералов и месторождений полезных ископаемых Восточно-Казахстанского региона. Дана краткая характеристика генетическому происхождению минеральных индивидов, с учетом накопления месторождений полезных ископаемых и области их промышленного использования.

168. Шайкежан А. «Высокоалитовый цемент»

Книга предназначена студентам высших и среднеспециальных учебных заведений строительных специальностей, магистрантам, аспирантам и инженерно-техническим работникам промстройматериалов.

Повышение эффективности традиционных добывающих секторов – одно из долгосрочных приоритетов вхождения Казахстана в число 30 самых развитых стран мира. С этой задачей полностью коррелируется исследование по созданию технологии высокоалитовых цементов на базе местных материалов и промышленных отходов. Исследована стабильность свойств новых высокоалитовых цементов из шлаковой шихты. С целью оптимизации процесса обжига клинкера и качества цемента изучены параметры обжига, фазовые составы и микроструктура клинкеров. Определено влияние серы, пентоксида фосфора и алюмината кальция на твердение цемента. Представлены результаты опытно-промышленных испытаний новой технологии получения высокоалитового цемента.

169. Шайкежан А. «Жоғарыалитті цемент»

Дәстүрлі қазбалар шығарушы секторлардың тиімділігін көтеру – Қазақстанның дүниежүзіндегі ең дамыған 30 елдің қатарына енуінің ұзақ мерзімді приоритеттерінің бірі болып табылады. Бұл мақсатпен жергілікті материалдар мен өндірістік қалдықтар базасында жоғарыалитті цемент алу технологиясын жасаудағы зерттемелер тығыз байланысты. Қож шихтасынан алынған жаңа жоғарыалитті цемент қасиеттерінің тұрақтылығы зерттелінді. Клинкерді күйдіру үрдісі мен цемент сапасын оңтайландыру мақсатында күйдіру параметрлері, фазалық құрамы және клинкерлердің микроқұрылымы зерттелді. Күкірт, фосфор пентоксиды мен кальций алюминатының цемент қатаюуына ықпалы айқындалды. Жоғарыалитті цементті алудың жаңа технологиясының өндірістік-тәжірибелік сынағының нәтижелері келтірілген. Кітап құрылыс мамандығы бойынша жоғары оқу орындарының студенттеріне, магистранттарға, аспиранттарға және құрылыс материалы өнеркәсібінің инженер-техникалық қызметкерлеріне арналған.

170. Ырзахмет А. Ы. «Химиялық талдау»

Учебное пособие разработано для учащихся средних профтехколледжей и для лаборантов на производстве.

Химиялық талдау-орта кәсіптік колледждерде химиялық талдау зертханашысы мамандығын дайындаудағы негізгі пән. Оқу құралы үш бөлімнен тұрады «Химиялық талдаудың теориялық негіздері», «Бейорганикалық қосылыстарды сапалы талдау», «Химиялық құрылғылар мен әдістер». Бұл оқу құралында химиялық талдаудың теориялық негіздері Д.И. Менделеевтің периодтық заңы тұрғысынан ұсынылған. Сапалық талдау катиондардың қышқыл-негізді жіктелуіне негізделген. Өндірістік зертханаларда қолданылатын химиялық құрылғылар мен әдістер қарастырылған.

Арнайы орта кәсіптік техникалық колледж студенттері мен өндірістегі зертханашыларға арналған.

Химический анализ-основной профилирующий предмет при подготовке в средних профтехколледжах лаборантов химического анализа. Учебное пособие включает разделы: «Теоретические основы химического анализа», «Качественный анализ неорганических соединений», «Химические приборы и методы». В этой книге рассмотрены теоретические основы химического анализа изложены с позиций периодического закона Д.И. Менделеева. В основу качественного анализа положена кислотно-основная классификация катионов. Описаны химические приборы и методы, используемые в производственных лабораториях.