

Сведения о наличии учебной и научной литературы на цифровых носителях

Академии Кайнар  
(наименование организации образования)

(по состоянию 01.09.2022 г.)

2022-2023 учебный год

Направление подготовки 6В061-«Информационно-коммуникационные технологии»  
по ОП  
6В06101 –«Информационно-программные системы»

№	Учебная дисциплина по профессии, направлению подготовки кадров, по подготавливаемым квалификациям специальности	Название, Год создания	Автор(ы)
1	2	3	4
1	Қазақстанның қазіргі тарихы/ Современная история Казахстана	Современная история Казахстана: Учебное пособие. - Караганда: Акнур, 2017.- 346 с.	Абдурахманов Н.А.
		Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы. Оқулық. - Алматы: Қазақ университеті, 2018.- 324 б.	Омарбеков Т.
		Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы: Дәрістер жинағы.- Алматы: Қазақ университеті, 2018. - 324 б.	Кәрібаев. Б.Б.
		Казахстаника. Казахстанский путь: достижения эпохи независимости: Научное издание. - Астана: Институт Евразийской интеграции, 2016.- 385 с.	Назарбаева Д.Н.
2	Шет тілі/ Иностранный язык	Английский язык + аудиозаписи в ЭБС. Учебник. Практикум. - Москва: Юрайт, 2020 .- 441 с.	Кузьменкова Ю.Б.
		Basic English. (First Year): Coursebook. - Almaty: "Polilingva" Publishing house, 2018. - 216 p.	Bulatova S., Tutbayeva Zh., Mustafina A.
		Новый англо-русский и русско-английский словарь. - Москва: Дом Славянской книги, 2013. – 700 с.	Андреев, В.В., Алексева, О.Г.
3	Қазақ (орыс) тілі/ Казахский (русский) язык	Қазақ тілі. Оқу құралы. - Алматы: Қазақ университеті, 2019. - 222 б.	Рамазанова, Ш.Ә.
		Қазақ тілі барлық техникалық мамандықтарда оқитын орыс бөлімі студенттері үшін: Оқу құралы. - Алматы: ҚазИТУ, 2020. - 149б.	Әбдісүлейменова Р.Ш., Рыскелдиева Г.Д.
		Қазақ тілі. Оқуқұралы. - Алматы: Қазақ университеті, 2018.- 148б.	Наралнева Р.Т, Тойганбекова М.Ш.
		Қазақтілі: Негізгі стандарттан жоғары деңгей. Оқулық . - Алматы, 2015.- 232 б.	Әлметова Ә.С., Дәркенбаева Ж.Қ., Хамимульдинова Л.Ж.
		Қазақ тілі. Орта деңгей. Оқу құралы.- Алматы: Қазақ университеті, 2017.- 124 б.	Салқынбай А.Б., Егізбаева Н.Ж.

		Қазақ тілі. Жанмын-қандай аңыз. Оқу құрлымы - Алматы: Қазақ университеті, 2017. - 178 б.	Мұсаева Г. А.
		Қазақ тілі. Бұл кімі еркін тілі (сұрау-жауап) және бұл қалай жазылады оқу құрлымының қазақ тілі және аңыздың бағытындағы - Алматы: Қазақ университеті, 2014. - 128 б.	Аманжол А. Г.
		Русский язык. Учебник учебник - Алматы: Қазақ университеті, 2015. - 178 с.	Аманжол А. Г.
		Қазақ тілі. Ұлттық тарихы үшін русификация - Алматы: ТОО "Политграф-Алматы", 2018. - 128 с.	Бөксенов Б.
		Русский язык. Грамматика - Алматы: Университет КАЗПИП, 2013. - 148 с.	Саматова В. Г.
4	Философия / Философия	Философия. Оқу құрлымы - Астана: Фолиант, 2019. - 264 б.	Сарыбаева Ж.
		Философияның қысқаша тарихы. Саяси Дирекция және Оқулық. Алматы: Ұлттық ғылым және өнер - Астана: Ұлттық құрамы берілісі, 2018. - 214 б.	Давытов Д.
		Батыс философиясының және тарихы. Оқулық. - 4-томы. Т.1. Алматы философиясы - Алматы: Ұлттық құрамы берілісі, 2018. - 408 б.	Калин, Э.
		Батыс философиясының және тарихы. Оқулық. - 4-т. Т.2. Орта және философиясы - Астана: Ұлттық құрамы берілісі, 2018. - 400 с.	Калин, Э.
		Батыс философиясының және тарихы. Оқулық. - 4-т. Т.3. Қазіргі және философиясының бағыты - Алматы: Ұлттық құрамы берілісі, 2018. - 412 б.	Калин, Э.
		Батыс философиясының және тарихы. Оқулық. - 4-т. Т.4. Қазіргі және философиясының бағыты - Алматы: Ұлттық құрамы берілісі, 2018. - 420 б.	Калин, Э.
		Саяси философияның тарихы. Оқулық. - 3-басылым - Алматы: Ұлттық құрамы берілісі, 2020. - 232 б. ("Жаңа гуманитарлық білім. Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық" жобасы).	Умар Д.
		Батыс философиясының тарихы. Оқулық. - Алматы: Ұлттық құрамы берілісі, 2020. - 496 б.	Рысқалин, Б.
		Қытай философиясының қысқаша тарихы. Оқулық. - Алматы: Ұлттық құрамы берілісі, 2020. - 304 б.	Калин, Ф.
		Үнді философиясының тарихы. Оқулық. - Алматы: Ұлттық құрамы берілісі, 2020. - 720 б.	Батырбеков, П.
		Философияның тараулары 25 кітабы. Оқулық. - Алматы: Ұлттық құрамы берілісі, 2018. - 360 б.	Халин Э.
		Философия. Учебник учебник - Алматы: Қазақ университеті, 2020. - 368 с.	Батырбеков С. Ж., Батырбеков К. М., Батырбеков А. Г.
		Саяси философия. Учебник учебник - Еуропа. Мейді групп, 2018. - 236 с.	Батырбеков К. Ж.
		Философия және философия. Учебник учебник - Алматы: АТНАМ "Қазақ", 2015. - 227 с.	Халин М. Ш.
		Қазақ философиясы тарихы (саяси) құрамы берілісі және тарихы (саяси) құрамы берілісі және философиясының тарихы саяси тарихы - Алматы: ҚР ҰМ Философия және саяси тарихы және тарихы берілісі, 2014. - 304 б.	Батырбеков С. Ж.
		Саяси тарихы және философия (саяси тарихы және философия) Мәжіліс - 2-а сессия. 2-х жыл - Алматы: ҚАЗПИП КАЗПИП, 2012. - 260 с.	Саматова В. Г.

5	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялары (ағылшын тілінде) / Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	Fundamentals of Information systems: Textbook. - Almaty, 2016.- 233 p.	Sambatbaeva A.K., Azanov N.P., Zhumanbaeva A.M.
		Information-communication technology: Textbook.- Almaty, 2016. - 409 p.	Urmashev B.A.
		Information and Communication Technologies.Training Manual.- Almaty: AUPET, 2019.- 144с.	Піров, М.М. G.
		Information and Communication Technologies.Practical .- Almaty: AUPET, 2019.- 52 с.	Піров, М.М. G.
6	Әлеуметтану және саясаттану / Социология и политология	Әлеуметтану негіздері. Оқу құралы.- Алматы: Экономика, 2012.- 616 б.	Қарабаев Ш.Қ.
		Әлеуметтану теориясы. Оқулық. - Астана: Ұлттық аударма бюросы, 2018. - 856 б	Ритцер Джордж, Степницкий Дж.
		Әлеуметтану негіздері. Оқулық. - Астана: Ұлттық аударма бюросы, 2018. - 464 б.	Бринкерхоф Д., Уейтс Р. Ортега.
		Социология. Учебник. - Алматы: Нурпресс, 2020.	Габдуллина К., Раисов Е.
		Саясаттану. Оқулық.- Алматы: Ұлттық аударма бюросы, 2020.- 520 б.- ("Жаңа гуманитарлық білім. Қазақ тіліндегі 100 жаңа оқулық" жобасы).	Хейвуд, Э.
		Саясаттану негіздері. Оқу құралы. - Алматы: Жеті Жарғы, 2017.- 336 б.	Иманбаев М., Смағұлов Е.
		Политология. Учебное пособие.- Алматы, 2013.- 146 с.	Булатова А.Н., Саметова Ф.Т., Саметова Т.Т.
		Әлеуметтану. Оқу-әдістемелік құрал. - Алматы: Отан, 2017. -225 б.	Симұханова Г.С.
		Социо-инженерные технологии в управлении трансформациями казахстанского социума: Монография. - Алматы: ИФПИР КН МОН РК, 2013.- 354 с.	Курганская В.Д.
		Дүние танымдық әмбебаптар: тарих пен тағылым. - Алматы, 2014. - 242 б.	Ошакбаева Ж.Б.
		Политическая мысль суверенного Казахстана: Монография. - Астана - Алматы, 2015.- 512 с	Чеботарев А.
		7	Психология, Мәдениеттану/ Психология, Культурология
Жалпы психология: Оқу құралы.- 2-ші бас.- Алматы: Білім, 2012. - 360 б.	Сейталиев, Қ.		
Педагогика және психология негіздері: Оқулық.- Алматы: Қазақ университеті, 2017.- 364 б.	Ғаббасов С.		
Психология и культурология: Учебное пособие. - Караганда: Акнур, 2019. - 222 с.	Нуржанбаева Ж.О, Айдарбекова Г.С, Еркінбекова А.С.		
Психология и педагогика: Учебник. - 3-е изд.- Ростов н/Д: "Феникс", 2012. - 636 с.	Столяренко Л.Д.Самыгин С.И, Столяренко В.Е.		
Психология и культурология: Учебное пособие. - Караганда: Акнур, 2019. - 222 с.	Нуржанбаева Ж.О, Айдарбекова Г.С, Еркінбекова А.С		
Мәдениеттану: Оқу құралы.- Караганда: Medet group, 2019.- 212 б.	Жақсыбаева, Б.Б.		
Психология и культурология: Учебное пособие. - Караганда: Акнур, 2019. - 222 с.	Нуржанбаева Ж.О, Айдарбекова Г.С, Еркінбекова А.С.		
Культурология. Курс лекций. - Алматы, 2017. - 336 с.	Досмурзин Е.		
8	Дене шынықтыру / Физическая культура	Дене шынықтыру мен спорт түрлерінің физиологиялық негіздері. Оқу құралы. - Алматы: Қазақ университеті, 2019. - 114 б.	Төлеуханов С.Т., А.Ә. Мәутенбаев., А.Б. Еланцев., Г.Б. Мәдиева ж/е т.б.
		Физическая культура. Учебное пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2019 г.- 384 с.	Евсеев Ю.И.

		Дене шынықтыру пәнінің қысқартылған бағдарламасы. Монография - Астана: Фолиант, 2017. - 200 б.	Мұхамеджанова Ү.
		Физическая культура в высших учебных заведениях. Монография. - Алматы: Казак университеті, 2018. - 194 с.	Мадиева Г.Б.
		Физическая культура в высших учебных заведениях. Монография. - Алматы: Казак университеті, 2018. - 194 с.	Мадиева Г.Б.
9	Академиялық жазу / Академическое письмо	Академическое письмо. Язык и стиль академического письма : Учебное пособие. - Костанай: КГУ им. А. Байтұрсынова, 2019. - 106 с.	Баяхметова А.А., Дусенбина М.Ж.
		Академическое письмо: процесс, продукт и практика. Учебное пособие для вузов. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 295 с.	Короткина И.Б.
		Академическое письмо. Лексика. Developing Academic Literacy. Учебное пособие для вузов. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 240 с.	Меняйло В.В. и др.
		Академиялық хат. Оқу құралы. - Шымкент: О АНУ, 2021. - 92б.	Шынжігіт Б.Б., Балгимбекова, У.Б.
		Академическое письмо: принципы структурирования и написания научного текста. Методическое пособие. - Петропавловск: СКГУ им. М. Козыбаева, 2015. - 106 с.	Ибраева А.Г., Ипполитова Т.В.
		Академиялық хат. Оқу-әдістемелік құрал. - Алматы: «Тұран» Университеті, 2020. - 64 б.	Измаханова А.К.
10	Жоғары математика I / Высшая математика I	Высшая математика для технических университетов. Учебное пособие для вузов. Линейная алгебра. 1 часть. - Томск: Изд-во ТПУ, 2016. - 310 с.	Задорожный В.Н.
		Высшая математика для технических университетов. Учебное пособие для вузов. Аналитическая геометрия. 2 часть. - Томск: Изд-во ТПУ, 2016. - 398 с.	Задорожный В.Н.
		Жоғары математика. Оқулық. - Алматы: Изд-во Казак университеті, 2020. - 562 б.	Қабдықайыр Қ.
		Математика. Оқу құралы. - Алматы: Изд-во Казак университеті, 2019. - 338 б.	Сатыбалдиев О.С.
		Дискретная математика. Учебник. - Санкт-Петербург: Питер, 2017. - 496 с.	Новиков, Ф.А.
		Математика пәні бойынша тәжірибелік сабақтарына арналған. Оқу құралы - Алматы: Изд-во, 2020. - 104 б.	Исаева Г.Б.
		Математикалық анализ курсы. Оқулық. - Алматы, 2014. - 600 б.	Ибрашев Х.И., Еркегүлов Ш.Т.
		Конспект лекций по высшей математике: в 2ч. Ч. 1. Учебник. Москва: Айрис Пресс, 2017. - 288 с.	Письменный Д.Т.
11	Жоғары математика 2 / Высшая математика 2	Высшая математика для технических университетов. Учебное пособие для вузов. Линейная алгебра. 1 часть. - Томск: Изд-во ТПУ, 2016. - 310 с.	Задорожный В.Н.
		Высшая математика для технических университетов. Учебное пособие для вузов. Аналитическая геометрия. 2 часть. - Томск: Изд-во ТПУ, 2016. - 398 с.	Задорожный В.Н.
		Жоғары математика. Оқулық. - Алматы: Изд-во Казак университеті, 2020. - 562 б.	Қабдықайыр Қ.
		Математика. Оқу құралы. - Алматы: Изд-во Казак университеті, 2019. - 338 б.	Сатыбалдиев О.С.
		Дискретная математика. Учебник. - Санкт-Петербург: Питер, 2017.	Новиков, Ф.А.

		- 496 с. Математика пәні бойынша тәжірибелік сабақтарына арналған. Оқу құралы - Алматы: Изд-во, 2020.- 104 б.	Исаева Г.Б.
		Математикалық анализ курсы. Оқулық. -Алматы,2014. -600 б.	Ибрашев Х.И., Еркегүлов Ш.Т.
		Конспект лекций по высшей математике: в 2.ч. Ч. 2.Учебник. - Москва: Айрис Пресс, 2015.- 256 с.	Письменный Д.Т.
12	Физика/Физика	Курс физики. Учебное пособие. - Москва: Издательский центр "Академия", 2017.- 560 с.	Трофимова Т.И.
		Физика. Оқу құралы. - Алматы: Изд-во Қазақ университеті, 2020.- 242 б.	Әбілдаев Ә.
		Жалпы физиканың практикалық курсы. Оқу құралы. - Алматы: Изд-во Қазақ университеті, 2020.- 282 б.	Қойшыбаев Н.
		Teaching methodology of PHYSICS.- Алматы, 2016.- 307 с.	Жумадиллаев К.Н.
		Статистикалық физика. Оқулық. - Алматы: Дәуір, 2011.- 120 б.	Бижігітов Т.
		Физика. Тербелмелі және толқындық процестер. Акустика негіздері. Оқулық. – Алматы, 2011. -312 б.	Қоразов Т.А.
		физикадан есептер жинағы. –Астана: Фолиант, 2013. -288 с.	Үргеншбаев А., Айдарова Ж.
		Физика. 500 основных законов и формул. Справочник . - Москва: Академия, 2014.- 112 с.	ТрофимоваТ.И.
13	Алгоритмдер, деректер құрылымы және бағдарламалау / Алгоритмы, структуры данных и программирование	Алгоритмы и структуры даннах. Учебное пособие. - Томск: Изд-во "ТомПУ", 2019. - 126 с.	Фофанов О.Б.
		. Алгоритмдер, мәліметтер құрылымы және программалау. Оқу құралы. -Алматы, 2018. -164 б.	Тукенова Л.М
		Алгоритмдеу және программалау. Оқулық . - Алматы: Дәуір, 2012.- 192 б.	Көксеген Ә.Е.
		Алгоритмдер және деректер құрылымдары. Оқу құралы. –Алматы: Издательство: ҚАЗАҚ УНИВЕРСИТЕТІ, 2017. -162 б.	Сейкетов А.Ж. Рахимова Д.Р. Мирзахмедова Г.А.
		Algorithms data structures and programming. - Алматы, 2016. - 287 с	Seiketov A.
		Алгоритмдеу және программалау тілдері. Оқулық. - Алматы: Дәуір, 2012.- 328 б.	Бөрібаев Б.Б.
		Изучаем Java. - Москва: Эксмо, 2017. -720 с.	Сьерра, Кэти.
		Алгоритмдер, деректер құрылымы және программалау. Лабораторлық жұмыстарды орындауға арналған. Лабораторлық жұмыстарды орындауға арналған. - Қостанай: А. Байтұрсынов атындағы ҚМУ , 2013. - 113 б.	Сарбасова А.Ж., Күзенбаев Б.А
		Структуры данных и алгоритмы. - Москва: ООО"Диалектика", 2019.- 400 с	Альфред А.
14	Ақпараттық жүйелердің архитектурасы/ Архитектура информационных систем	Архитектура информационных систем. Учебное пособие.- Москва: Изд-во "Юрайт", 2019.- 91 с.	Рыбальченко М.В.
		Ақпараттық жүйелер негіздері. Оқулық . - Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2012. -400 б.	Аяжанов С.С.
		Компьютерлік жүйелер архитектурасы. Оқулық. -Алматы:ТОО «Ланта Трейд»,2020. - 305 б.	Тынымбаев С.Т.
		Компьютерлік жүйелер архитектурасы және операциялық жүйелер.Оқу құралы. - Алматы: Изд-во Қазақ университеті, 2016.- 278 б.	Сапакова С.З.
		Теория информационных процессов и систем. Учебное пособие. - Москва: Академия, 2016.-	Советов Б.Я.

		320 с.	
		Интеллектуальные информационные системы. Учебно-методическое пособие. – Павлодар: Кереку, 2015. -85	Дубинец Н.А.
		Зияткерлік ақпараттық жүйелер: оқу-әдістемелік құрал. - Павлодар: Кереку, 2015 - 80 б.	Дубинец Н. А.
		Архитектура информационных систем. Учебно-методическое пособие. – Казань: Казан. ун-т, 2019. – 117 с.	Галимьянов А.Ф., Галимьянов Ф.А.
15	IT-Инфрақұрылым/ IT-инфраструктура	IT-инфраструктура. Учебное пособие. - Москва: Изд.дом Высшей школы, 2012.- 134 с.	Олейник А.И.
		IT-инфрақұрылым. Оқу құралы. – Алматы: «Тұран» Университеті, 2020. – 80 б.	Досаналиева А.Т.
		Информационные технологии. Учебник . - Москва: Изд-во "КНОРУС", 2016. - 466 с.	Хлебников А.А.
		Ақпараттық технологиялар негіздері. Оқу құралы. - Алматы: Изд-во Казак университеті, 2015.- 200 б.	Гусманова Ф.Р.
		IT-infrastructure. Textbook.- Алматы, 2016.- 308 с.	Jomartova, Sh.A.
		Интернет-технологии. Учебное пособие. - Курск: Изд-во Юго-западный государственный университет, 2013.- 140 с.	Бородин М.В.
		IT-инфрақұрылым : Оқу-әдістемелік құрал. - Алматы: «Тұран» Университеті, 2020. - 64 б.	Досаналиева, А.Т., Бимолдина, Ж.А
		Управление корпоративной IT-инфраструктурой. Монография. Киев, 2018. - 577 с.	Ролик А.И. Теленик С.Ф. Ясочка М.В.
16	Сандық схемотехника/ Цифровая схемотехника	Основы цифровой схемотехники. Учебное пособие. - Москва: ДМК Пресс, 2016.- 480 с.	Бабич Н.П.
		Сұлбатехника. Оқу құралы. - Алматы: «Қыздар университеті» баспасы, 2013. - 257 б.	Исаев С.Ә.
		Цифровая схемотехника. Основы построения. Научная литература. - СПб.: Наука и техника, 2018. - 320 с.	Шустов М.А.
		. Искусство схемотехники. Учебное пособие. - Москва: БИНОМ, 2016.- 704 с.	Хоровиц П
		Сандық схемотехника. Оқу-әдістемелік құрал. - Алматы: «Тұран» Университеті, 2020. - 63 б.	Куандыкова Д.Р., Сейдахметова Г.Е.
		Сұлбатехника: Оқу-әдістемелік құрал. - Алматы: «Тұран» Университеті, 2020. - 75 б.	Бекмагамбетова Ж.М., Мирзакулова Ш.А., Юсупова Г.М., Ахмедиярова А.Т., Дараев А.М.
17	Кәсіби казак (орыс) тілі / Профессиональный казахский (русский) язык	Кәсіби казак тілі. Жоғары техникалық оқу орнына арналған. Оқулық. АТТ.- Алматы, 2013. - 256 б.	Жаксылыкова Қ.Б.
		Профессиональный русский для программистов. - Алматы: ТОО «Ланта Трейд», 2018. -119 с.	Ермакова В.И.
		Казахско-русский, русско-казахский терминологический словарь. – Алматы: Издательская корпорация «КАЗакпарат», 2014. -452 с.	Касымбекова А.К.
18	Кәсіби бағытталған шетел тілі / Профессионально-ориентированный иностранный язык	Английский язык в области компьютерной техники технологий. Учебное пособие. – Москва: КНОРУС, 2014. -176 с.	Квасова Л.М.
		Английский язык для IT-специалистов. Продвинутый уровень. Учебник. - Ростов-на-Дону, 2014. -334 с.	Евдокимова Н.В.
		Английский язык для технических ВУЗов. Учебник. - Москва: Изд-во "РИОР", 2016.- 284 с.	Радовель В.А.

		Новый англо-русский и русско-английский словарь. - М.: Дом Славянской книги, 2013. - 700с.	Андреев, В.В., Алексеева, О.Г.
		Англо-русский толковый научно-технический словарь по системному анализу, программированию, электронике и электроприводу: В 2-х т. Т. 1. - Томск, 2014. - 653 с.	Кочергин В. И.
19	Ақпараттық жүйелер негіздері/ Основы информационных систем	Основы теории информационных процессов и систем. Учебное пособие. - Пенза: ПГУАС, 2013. - 184 с.	Блинков Ю.В.
		Ақпараттық жүйелер негіздері. Оқулық. - Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2012. - 400 б.	Аяжанов С.С.
		Основы информационных систем. Учебно-методическое пособие. - Алматы: КазАДИ имени Л.Б. Гончарова, 2020. - 77 с.	Шакенова, Ж.Н.
		Основы информационных систем. Методическое пособие. - Уральск: ЗКАТУ, 2016. - 70 с.	Хайруллина А.С.
		Ақпараттық жүйелер негіздері. Әдістемелік нұсқау. - Ақтобе: Қ. Жұбанов ат. АқМУ РББ, 2016. - 47 б.	Құлмағамбетова Ж.Қ.
20	Микроэлектронды технологиялар/ Микроэлектронные технологии	Основы элетротехники, микроэлектроники и управления. Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 455 с.	Комиссаров Ю.А.
		Электроника және микроэлектроника негіздері: Оқу құралы. - Шымкент: Университет Мирас, 2015. - 129 б.	Шамшиметов Ф.Т., Шамшиметов З.Ф.
		Электротехника және электроника негіздері. Оқу құралы. - Алматы: Изд-во Казак университеті, 2020. - 343 б.	Жылқыбаев А.А.
		Электроника для начинающих. - Санкт_Петербург: Издательство «БХВ-Петербург», 2017. — 416 с.	Платт Ч.
		Электротехниканың теориялық негіздері. Дәрістер кешені. - Ақтау: КМТИУ, 2017. - 83б.	Баймұханова А.К.
		Электротехниканың теориялық негіздерінен зертханалық жұмыстар жинағы Әдістемелік нұсқау. - Аркалык: Ы. Алтынсарин атындағы Аркалык мем. пед. ин-ты, 2015. - 73 б.	Жумабаева С.В.
21	Объектілі-бағытталған бағдарламалау/ Объектно - ориентированное программирование	Объектно-ориентированное программирование. Учебное пособие. - Москва: Академия, 2012. - 448 с.	Хорев П.Б.
		Объектіге бағытталған программалау технологиясы. Оқу құралы.- Алматы: Изд-во Казак университеті, 2020. - 152 б.	Самбетбаева А.Қ.
		Программирование на языке высокого уровня PYTHON. Учебное пособие. - Москва: Изд-во Юрайт, 2020.- 161 с.	Федоров Д.Ю.
		Языки и методы программирования. Учебник. - Москва: Изд-кий центр "Академия", 2016.- 304 б.	Головин И.Г.
		Программирование Web-приложений информационных систем. Учебное пособие. - Алматы: Изд-во Казак университеті, 2012. - 101 с.	Тукеев У.А., Жуманов Ж.М.
		Java SE 8. Базовый курс. - Москва: ООО «И.Д.Вильямс», 2016. -464 с.	Хорстманн, Кей С.
		Java 7. Самоучитель. - Санкт-Петербург: БВХ-Петербург, 2014. -464 с.	Дирк Льюис, Петер Мюллер.
		Объектно-ориентированное программирование. - Костанай: КГУ им.А.Байтұрсынова, 2016. -76с	Синицина В.Б., Махамбетова Г.И.
		C++ тілінде бағдарламалау : Оқу-әдістемелік	Сайдирасулов С.С.

		құралы. - Шымкент: «Мирас» университеті, 2019. - 156 бет	
22	Бағдарламаны әзірлеудің аспаптық құралдары/ Инструментальные средства разработки программ	Технология разработки программного обеспечения. Учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 324 с.	Зубкова Т.М.
		Бағдарлама жасаудың құрал-саймандары. Оқу құралы. - Қарағанды: "Medet Group" ЖШС, 2016. - 252 б.	Ақанова А.С.
		Бағдарламаны әзірлеудің құрал жабдықтары. Оқу құралы. Қостанай, 2017. - 97 б.	Жармағамбетова Г.
		Программная инженерия и технологии программирования сложных систем. Учебник. - Москва: Юрайт, 2019. - 432 с.	Лавришева Е.М.
		Программалық камтаманы әзірлеу технологиялары. Оқулық. - Алматы: "Medet Group" ЖШС, 2019. - 336 б.	Көбеков Б.С.
		Языки и методы программирования. Учебник. - Москва: Издательский центр «Академия», 2012. - 304с.	Головин И.Г.
		Бағдарламаны әзірлеудің аспаптық құралдары. Дәрістер курсы. - Алматы: ГБОУ КҚУ, 2018. - 88 б.	Алибиева Ж.М.
		Инструментальные средства разработки программ: Конспект лекций. - Шымкент: Университет «Мирас», 2017. - 32 с.	Игнашова Л.В.
		Изучаем программирование на JavaScript: Руководство по программированию. - СПб.: Питер, 2018. - 640с.	Фримен, Э., Робсон, Э.
23	Веб-технологиялар / Web-технологий	WEB-технологии. Учебное пособие. - Санкт-Петербург: Изд-во "СПбГЭУ", 2014. - 97 с	Васильева И.Н.
		Веб-технологиялар. Оқу құралы. - Алматы: Эпиграф, 2021. - 144 б.	Кинтонова А.Ж.
		WEB технологии. Методические указания. - Ақтобе: РИО АГУ им. К. Жубанова, 2012. - 118 с.	Щербакова В.Н.
		WEB-технологиясы: Лабораториялық жұмыстарды орындауға әдістемелік нұсқау. - Ақтобе: Қ.Жұбанов ат. АқМУ РББ, 2012. - 133б.	Бигалиева М.Ж.
24	Компьютерлік графика/ Компьютерная графика	Компьютерная графика. Учебник. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 233 с.	Колошкина И.Е.
		Компьютерлік графика. Оқу құралы. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2018. - 150б.	Касымова А.Х.
		Инженерная и компьютерная графика. Учеб.- метод. пособие. – Санкт-Петербург: Университет ИТМО; ИХиБТ, 2015 – 109 с.	Буткарев А.Г., Земсков Б.Б.
		Инженерлік және компьютерлік графика, Auto CAD: Оқу-әдістемелік құралы. – Алматы: РББ АТУ, 2018. - 78б.	Баймұханов Б.Ж., Мажиева Э.М.
25	Инженерлік графика/ Инженерная графика	Инженерная графика. Учебник. - Москва: Изд-кий центр Академия, 2016. - 304 с.	Елкин В.В.
		Инженерлік графика. 1 бөлім Оқулық. - Алматы: Білім баспасы, 2012. - 264 б.	Бәйдібеков Ә.К.
		Инженерлік графика. 2 бөлім Оқулық. - Алматы: Білім баспасы, 2012. - 214 б.	Бәйдібеков Ә.К.
		Компьютерлік графика. Оқу құралы. - Орал: Жәңгір хан атындағы БҚАТУ, 2018. - 150б.	Касымова А.Х.
		Инженерная и компьютерная графика. Учеб.- метод. пособие. – Санкт-Петербург.: Университет ИТМО; ИХиБТ, 2015. – 109 с.	Буткарев А.Г., Земсков Б.Б.
		Инженерлік және компьютерлік графика, Auto CAD: Оқу-әдістемелік құралы. - Алматы: РББ	Баймұханов Б.Ж., Мажиева Э.М.



		АТУ, 2018. - 78б.	
26	Үш өлшемді моделдеу негіздері / Основы трехмерного моделирования	Основы трехмерного моделирования 3 DS MAX 2018 . Учебное пособие. - Москва: Изд. ДМК, 2017. - 186 с.	Аббасов И.Б.
		3DS MAX-та компьютерлік модельдеу және анимация негіздері. Оқу құралы. - Алматы: Изд-во Қазак университеті, 2020.- 241 б.	Түнгатаров Н.Н.
		Инженерная 3D-компьютерная графика, 2том. Учебник. - Москва: Изд-во Юрайт, 2019.- 279 с.	Хейфец А.Л.
		Трехмерное проектирование в Компас-3D. Самоучитель. Москва: Издательство "ДМК Пресс", 2012.- 776с.	Ганин Н.Б.
		Инженерлік және компьютерлік графика, Auto CAD: Оқу-әдістемелік құралы. - Алматы: РББ АТУ, 2018. - 78б.	Баймұханов Б.Ж., Мажиева Э.М.
		Компьютерлік графика және модельдеу курсынан лабораториялық практикум. Оқу құралы. - Ақтау: КГУТИ им. Ш. Есенова, 2018. - 127 б.	Абдыкеримова Э.А.
27	3D модельдерді әзірлеу технологиясы / Технология разработки 3D- моделей	Основы трехмерного моделирования 3 DS MAX 2018 .учебное пособие. - Москва: Изд. ДМК, 2017.- 186 с.	Аббасов И.Б.
		3DS MAX-та компьютерлік модельдеу және анимация негіздері. Оқу құралы.- Алматы: Изд-во Қазак университеті, 2020.- 241 б.	Түнгатаров Н.Н.
		Инженерная 3D-компьютерная графика, 2том. Учебник. - Москва: Изд-во Юрайт, 2019.- 279 с.	Хейфец А.Л.
		. Трехмерное проектирование в Компас-3D. Самоучитель. - Москва: Издательство "ДМК Пресс", 2012.- 776с.	Ганин Н.Б.
		Инженерлік және компьютерлік графика, Auto CAD: Оқу-әдістемелік құралы. - Алматы: РББ АТУ, 2018. - 78б.	Баймұханов Б.Ж., Мажиева Э.М.
28	Ақпараттық жүйелердегі деректер базасы/ Базы данных в информационных системах	Базы данных. Учебник. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 304 с.	Шустова Л.И.
		Базы данных и информационные системы. Учебное пособие. – Костанай, 2016. – 180 с.	Сухов М.В.
		Ақпараттық жүйелердегі деректер қоры: Оқу құралы. – Алматы: АЭЖБУ, 2016. – 157 б.	Утепбергенов И.Т., Сағындықова Ш.Н.
		Ақпараттық жүйелер негіздері. Оқулық. - Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2012. - 400 б.	Аяжанов С.С.
		Базы данных. Курс лекций. –Москва: Прспект, 2017. - 96 с.	Латыпова Р.Р.
		Мәліметтер қоры және ақпараттық жүйелер. Әдістемелік нұсқау. - Ақтөбе, 2016. -78 б.	Шаңғытбаева Г.А., Жұмағұлова Ә.А., Жұмағалиева Ж.
29	Робототехника негіздері/ Основы робототехники	Основы робототехники. Учебное пособие. - Санкт-Петербург: "БВХ-Петербург", 2020. - 302с.	Юревич Е.И.
		Робот техникасы негіздері. Оқулық. - Алматы: ТОО «Ланта Трейд», 2019. -129 б.	Шыңғысов Б.Т.
		Робототехника. Robotics. Учебное пособие. 1 часть. – Алматы: Изд-во «Бастау», 2021. -280 с.	Баймухамедов М.Ф., Боранбаев А.С., Боранбаев С.Н.
		Робототехника. Robotics. Учебное пособие. 2 часть. – Алматы: Изд-во «Бастау», 2021. - 336	Баймухамедов М.Ф., Боранбаев А.С., Боранбаев

		с.	С.Н.
		Мехатроника және робототехника негіздері. Оқу құралы. – Алматы: ҚазҰТУ, 2015. – 119 б.	Шоланов Қ.С.
		Промышленные роботы. Управление манипуляционными роботами. Учебное пособие. - Москва: Изд-во Юрайт, 2020. - 170 с.	Архипов М.В.
		Робототехника и системы автоматизированного проектирования. Учебник. - Москва: МГТУ им.Баумана, 2014. - 71 с.	Карпенко А.П.
		Робототехника в примерах и задачах. – Москва: Салон Пресс, 2019. -200 с.	Кисилев М.
30	Робототехникалық жүйелер/ Робототехнические системы.	Робототехнические системы. Учебное пособие. - Омск: Изд-во "ОГТУ", 2016. - 195с.	Хомченко В.Г.
		Робот техникасы негіздері. Оқулық. - Алматы:ТОО «Ланта Трейд», 2019. -129 б.	Шыңғысов Б.Т.
		Мехатроника және робототехника негіздері. Оқу құралы. – Алматы: ҚазҰТУ, 2015. -119 б.	Шоланов Қ.С.
		Өнеркәсіптік робототехникалық және мехатрондық жүйелер. Оқу құралы. – Алматы:АЭЖБУ, 2018. – 105 б.	Естемесова Г.Д.
		Робототехника. Robotics. Учебное пособие. 1 часть. – Алматы: Изд-во «Бастау», 2021. -280 с.	Баймухамедов М.Ф., Боранбаев А.С., Боранбаев С.Н.
		Робототехника. Robotics. Учебное пособие. 2 часть. – Алматы: Изд-во «Бастау», 2021. - 336 с.	Баймухамедов М.Ф., Боранбаев А.С., Боранбаев С.Н.
		. Робототехника в примерах и задачах. – Москва: Салон Пресс, 2019. -200 с.	Кисилев М
31	Бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу технологиялары / Технология разработки программного обеспечения	Технология разработки программного обеспечения. Учебное пособие.- Санкт-Петербург: Лань, 2019.- 324 с.	ЗубковаТ.М.
		Технологии разработки программного обеспечения. Учебник. - Алматы: Университет "Туран", 2017. - 336 с.	Кубеков Б.С.
		Программалық камтаманы әзірлеу технологиялары. Оқулық. - Алматы: "Medet Group"ЖШС, 2019.- 336 б.	Көбеков Б.С.
		Чистая архитектура. Искусство разработки программного обеспечения. –Санкт-Петербург: Питер, 2018. - 352 с.	Роберт Мартин.
		Бағдарламалау технологиялары : Дәрістер курсы. - Алматы : ФБО КҚУ, 2012. - 56 б.	Нураханова Р.К.
32	Жасанды интеллект / Искусственный интеллект	Искусственный интеллект.Инженерия знаний. Учебное пособие. - Москва: Юрайт, 2019. - 93 с.	Загорулько Ю.А.
		Жасанды интеллект: қазіргі заманғы теория және тәжірибе / Artificial Intelligence: Modern Theory and Practice. Оқу құралы, 1 бөлім – Алматы:«Бастау», 2020. – 248 бет.	Баймухамедов М.Ф., Джаманбалин Қ.К., Ақгул М.К.
		Жасанды интеллект: қазіргі заманғы теория және тәжірибе / Artificial Intelligence: Modern Theory and Practice. Оқу құралы, 2 бөлім – Алматы:«Бастау», 2020. – 240 бет.	Баймухамедов М.Ф., Джаманбалин Қ.К., Ақгул М.К.
		Экспертные системы САПР.Учебное пособие. - Москва: Издательство ИНФРА-М, 2018.- 160 с.	Ездаков А.Л.
		Экспертные системы. Учебное пособие. - Ульяновск: Изд-во "УлГТУ", 2015. - 78 с.	Никулин А.Н.
		Интеллектуальные информационные системы. Учебно-методическое пособие. – Павлодар: Кереку, 2015. -85	Дубинец Н.А.
		Зияткерлік ақпараттық жүйелер. Оқу-әдістемелік құрал.	Дубинец Н. А.

		- Павлодар: Кереку, 2015. - 80 б.	
33	АЖ жобалауды басқару / Управление проектами ИС	Процессы и задачи управления проектами информационных систем. Учебное пособие. – Москва: Издательство «Горячая линия», 2014. – 376 с.	Корячко В.П., Таганов А.И.
		Ақпараттық жүйелер жобаларын басқару негіздері. Оқу құралы. - Алматы: Изд-во Қазақ университеті, 2020. - 148 б.	Жуманбаева А.М.
		Управление проектами в информационных технологиях. Учебное пособие. – СПб: Университет ИТМО, 2016. – 88 с	Маркина Т.А.
		Жобаларды басқару. Оқу-әдістемелік кешені. - Алматы: ҚазҰТУ, 2019. - 70б.	Бейсекова П.Д..
		Управление корпоративной ИТ-инфраструктурой. Монография. Киев, 2018. - 577 с.	Ролик А.И. Теленик С.Ф. Ясочка М.В.
34	Корпоративтік ақпараттық жүйелер/ Корпоративные информационные системы	Корпоративные информационные системы. Учебник. – Санкт -Петербург: Изд-во "Питер", 2012. - 176 с.	Олейник П.П.
		Корпоративтік ақпараттық жүйелер. Оқу құралы. Қайнар академиясы, 2020. – 92 б.	Исаева Г.Б.
		Корпоративные информационные системы: Учебно-методическое пособие. – Челябинск: Полиграф-Мастер, 2014. – 151 с.	Носова Л.С.
35	Ақпараттық жүйелердің сенімділігі / Надежность информационных систем	Основы теории надежности информационных систем. Учебное пособие. - Москва: Форум, 2017.- 256 с.	Мартишин С.А.
		Надежность информационных систем. Учебное пособие. - Уральск: ЗКАТУ им. Жангир хана, 2014. - 87 с.	Камалова Г.А., Кушеккалиев А.Н.
		Ақпараттық жүйелер негіздері. Оқулық . - Алматы: ЖШС РПБК «Дәуір», 2012. - 400 б.	Аяжанов С.С.
		Деректер қорлары жүйелері. Оқу құралы – 214 с. Алматы: Изд-во Қазақ университеті, 2017. - 213 б.	Дюсебекова К.С.
		Надежность информационных систем. Учебно-методическое пособие. -Красноярск: Сиб.федер. унив.-т., 2012. -159 с.	Добронец Б.С.
36	SQL тілінің негіздері / Основы языка SQL	Postgre SQL. Основы языка SQL.Учебное пособие.- Санкт-Петербург: Изд-во "БВХ-Петербург", 2018.- 336 с.	Моргунов Е.П.
		PHP MySQL бағдарламалау тілінің негіздері.Оқу құралы.Қайнар академиясы, 2020, 110 бет.	Исаева Г.Б.
		Деректер қорлары жүйелері: оқу құралы – 214 с. Алматы: Изд-во Қазақ университеті, 2017.- 213 б.	Дюсебекова К.С.
		Базы данных. Учебник. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 304 с.	Шустова Л.И.
		SQL сұраныстар тілі. Оқу-әдістемелік құралы. - Орал: М.Өтемісов атындағы БҚМУ Баспа орталығы, 2012. - 104 б.	Мухамбетова Ф.Г
		Oracle Database 11g Программирование PL/SQL . – Москва: Издательство «Лори», 2017. -876 с.	Майкл Мак-Локлин.
		Язык PL/SQL.учебно-методическое пособие. - Москва, 2017.- 190 с.	Задворьев И.С.
			Федоров Д.Ю.
37	Python бағдарламалау негіздері/ Основы программирования на Python	Программирование на языке высокого уровня PYTHON.Учебное пособие. - Москва: Изд-во Юрайт, 2020 . - 161 с.	Федоров Д.Ю.
		Python бағдарламалау тілі:Оқуқұралы. – Орал:БҚАТУ,2019. –119 б.	Бекенова А.С.
		Изучаем программирование на Python.Мировой компьютерный бестселлер.- Москва: Эксмо, 2019.- 624 с.	Бэрри, П.

		Алгоритмдер, деректер құрылымы және Python тілінде бағдарламалау : Оқу-әдістемелік құрал. - Алматы: «Тұран» Университеті, 2020. - 110 б.	Ким Е.Р. Сыдыбаева М.А. т.б.
		Oracle Database 11g Программирование PL/SQL. Москва:Издательство«Лори», 2017. - 876 с.	Майкл Мак-Локлин.
		Язык PL/SQL.учебно-методическое пособие. - Москва, 2017.- 190 с.	Задворьев И.С.
38	PHP MySQL бағдарламалау/ Программирование PHP MySQL	Postgre SQL. Основы языка SQL.Учебное пособие.- Санкт-Петербург: Изд-во "БВХ-Петербург", 2018.- 336 с.	Моргунов Е.П.
		Деректер қорлары жүйелері: оқу құралы – 214 с. Алматы: Изд-во Қазақ университеті, 2017.- 213 б.	Дюсебекова К.С.
		PHP MySQL бағдарламалау тілінің негіздері.Оқу құралы.Қайнар академиясы, 2020, 110 бет.	Исаева Г.Б.
		Oracle Database 11g Программирование PL/SQL . – Москва: Издательство «Лори», 2017. -876 с.	Майкл Мак-Локлин.
		Язык PL/SQL.учебно-методическое пособие.- Москва, 2017.- 190 с.	Задворьев И.С.
39	Ақпараттық қауіпсіздік және ақпаратты қорғау/ Информационная безопасность и защита информации	Информационная безопасность. Учебник. - Москва: КНОРУС, 2020. - 372 с.	Мельников В.П.
		Ақпараттық қауіпсіздік және ақпараттарды қорғау. Оқу құралы . –Алматы: Издательство: ҚАЗАҚ УНИВЕРСИТЕТІ, 2013. – 156 б.	Дуйсебекова К.С.
		Ақпараттық қауіпсіздік негіздері: Оқу құралы. - Шымкент: Университет Мирас, 2015. - 104 б.	Көшкінбаева М.Ж.
		Ақпараттық қауіпсіздікті басқару. Оқу құралы. - Алматы: Изд-во Қазақ университеті, 2020.- 161 б.	Төкеев У.А.
		Криптографические методы защиты информации. Учебник.- Москва: Юрайт, 2019. - 473 с.	Лось А.Б.
		Семь безопасных информационных технологий. Учебник. - Москва: Издательство "ДМК Пресс", 2017. - 224 с.	Барабанов А.В.
		Смарт-карты и информационная безопасность. - Москва: ДМК, 2019.- 516 с.	Мытник К.Я.
40	Компьютерлік желілер / Компьютерные сети	Компьютерные сети. Учебное пособие. - Алматы, 2019. - 180 с.	Касымова Д.Т. Ахмедиярова А.Т.
		Компьютерлік желілер. Оқу құралы. – Алматы:ТОО «Ланта Трейд», 2021. - 150 б.	Бекмагамбетова Г.К
		Операционные системы, сети и интернет-технологии.Учебник. - Москва: Академия, 2014. - 272 с.	Жданов С.А.
		Теоретические основы информатики. Учебное пособие.- Санкт-Петербург: Питер, 2014. - 208 с.	Забуга А.А.
		Компьютеры, программы, сети.Новейший самоучитель. - Москва: Издательство Астрель, 2012. - 432 с.	Сурядный А.С.
		Компьютерлік желілер. Оқу-әдістемелік құрал. - Павлодар: Кереку, 2016. - 76 б.	Балгабаева, Г.
		Компьютерлік желілер: Зертханалық жұмыстар бойынша әдістемелік нұсқаулар. - Кызылорда: "Болашак" университеті, 2015. - 59б.	Дуйсенова А.Ә
41	Интернет қосымшаларын әзірлеу/ Разработка интернет-приложений	Разработка интернет-приложений. Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2020.- 90 с.	Сысолетин Е.Г.
		Интернет қосымшаларын жобалау. Оқу құралы. – Алматы, 2020. -107 б.	Ахмедиярова А.Т.

		Империя приложений.Как создать приложения-хиты.Книга практикум - Москва: ООО АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР. - 2013. -236 с.	Мурета Ч.
		Проектирование Интернет приложений . Учебно-методическое пособие. - Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2016 – 200с.	Тузовский А.Ф.
42	Интернет косымшаларын жобалау / Проектирование интернет-приложений	Разработка интернет-приложений.Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 90 с.	Сысолетин Е.Г.
		Интернет косымшаларын жобалау. Оку куралы. – Алматы, 2020. -107 б.	Ахмедиярова А.Т.
		Разработка интернет приложений. Учебное пособие. - Москва: Издательство Юрайт, 2020.- 90 с.	Сысолетин Е.Г.
		Проектирование Интернет приложений . Учебно-методическое пособие. - Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2016. – 200с.	Тузовский А.Ф.
		Империя приложений.Как создать приложения-хиты. Книга практикум. - Москва: ООО АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР. - 2013. -236 с.	Мурета Ч.
43	Деректер коры және клиент-серверлік косымшалар / Базы данных и клиент-серверные приложения	Клиент-серверные приложения баз данных . - Воронеж: Изд-во "ВГУ", 2017. - 83 с.	Рудалев В.Г.
		Базы данных: в 2 кн. Книга 2. Распределенные и удаленные базы данных. Учебник.- Москва: ИНФРА-М, 2018.- 271 с.	Агальцов В.П.
		Базы данных. Учебное пособие. – Москва: Издательский центр «Академия», 2016. -320 с.	Кузин А.В.
		InterBase и Delphi. Клиент-серверные базы данных. –Москва: ДМК Пресс. 2015. -536 с.	Осипов Д.Л.
		Мәліметтер қорларын басқару жүйелері. Дәрістер жинағы. – Алматы: АЭЖБУ, 2016. – 66 б.	Утепбергенов И.Т., Сагындыкова Ш.Н.
44	"Клиент-сервер" технологиясы/ Технология «клиент-сервер»"	Клиент-серверные приложения баз данных . - Воронеж: Изд-во "ВГУ", 2017. - 83 с.	Рудалев В.Г.
		Ақпараттық жүйелердегі деректер қоры. Оку куралы. – Алматы: АЭЖБУ, 2016 – 157 б.	Утепбергенов И.Т., Сагындыкова Ш.Н.
		Проектирование интернет-приложений. Учебное пособие. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2015.	Сысолетин Е.Г.
		Базы данных: в 2 кн. Книга 2. Распределенные и удаленные базы данных. Учебник. - Москва: ИНФРА-М, 2018. - 271 с.	Агальцов В.П.
		Базы данных. Учебное пособие. – Москва: Издательский центр «Академия», 2016. - 320 с.	Кузин А.В.
		. InterBase и Delphi. Клиент-серверные базы данных. – Москва: ДМК Пресс. 2015. - 536 с.	Осипов Д.Л.
		Мәліметтер қорларын басқару жүйелері. Дәрістер жинағы.– Алматы: АЭЖБУ, 2016. – 66 б.	Утепбергенов И.Т., Сагындыкова Ш.Н.
45	Мобильді платформаларға арналған косымшаларды әзірлеу кіріспе/ Введение в разработку приложений для мобильных платформ.	Разработка мобильных приложений. Учебное пособие . - Алматы: Бастау, 2020. - 324с	Нурпенсова Г.Б.
		Мобильді косымшаларды әзірлеу. Mobile App Development. Оку куралы. 1 бөлім. - Алматы: Бастау, 2021.- 300 б.	Нурпенсова Г.Б.
		Мобильді косымшаларды әзірлеу. Mobile App Development. Оку куралы. 2 бөлім. - Алматы: Бастау, 2021.- 344 б.	Нурпенсова Г.Б.
		Вычислительная техника и информационные	Соколова В.В.

		технологии. Разработка мобильных приложений. Учебное пособие. - Москва: Изд-во Юрайт, 2020. - 175 с.	
		Разработка мобильных приложений. Учебное пособие. - Томск: Изд-во Томский политехнический университет, 2018.- 175 с.	Соколова В.В.
		Разработка мобильных приложений для платформы Android. Учебное пособие.- Ярославль: Из-во "ЯрГУ", 2013.- 88 с.	Парамонов И.В.
		Мобильді технологияларды эзірлеу. Оқу-әдістемелік құрал. - Алматы: «Тұран» Университеті, 2020. - 60 б.	Коржаспаев А.Е.
		Android. Сборник рецептов: задачи и решения для разработчиков приложений. –Санкт-Петербург: ООО «Альфа-книга», 2018. -768 с.	Дарвин, Ян Ф.
		Умные вещи Arduino, датчики и сети для связи устройств. - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2019. - 608 с.	Том, И.
		Разработка мобильных приложений. Практическое руководство. - Москва: Издательство «Лаборатория знаний», 2019. -335с.	Федотенко М.А.
		Программирование мобильных устройств. Методические указания. – Ставрополь, 2017. - 43 с.	
46	Мобильді қосымшаларды эзірлеу / Разработка мобильных приложений	Разработка мобильных приложений. Учебное пособие.- Томск: Изд-во Томский политехнический университет, 2018.- 175 с.	Соколова В.В.
		Разработка мобильных приложений. Учебное пособие. - Алматы: Бастау, 2020. - 324с	Нурпеисова Г.Б.
		Мобильді қосымшаларды эзірлеу. Mobile App Development. Оқу құралы. 1 бөлім. - Алматы: Бастау, 2021.- 300 б.	Нурпеисова Г.Б.
		Мобильді қосымшаларды эзірлеу. Mobile App Development. Оқу құралы. 2 бөлім. - Алматы: Бастау, 2021.- 344 б.	Нурпеисова Г.Б.
		Мобильді қосымшаларды эзірлеу. Оқу құралы.-Алматы: «Тұран» университеті, 2020. -155 б.	Коржаспаев А.Е.
		Вычислительная техника и информационные технологии: Разработка мобильных приложений. Учебное пособие.- Москва: Изд-во Юрайт, 2020.- 175 с.	Соколова В.В.
		Разработка мобильных приложений для платформы Android. Учебное пособие. - Ярославль: Из-во "ЯрГУ", 2013. - 88 с.	Парамонов И.В.
		Введение в разработку приложений для мобильных платформ. Учебное пособие.- Санкт-Петербург: Издательство ВВМ, 2012. - 507 с.	Амелин К.С.
		Android. Сборник рецептов: задачи и решения для разработчиков приложений. –Санкт-Петербург: ООО «Альфа-книга», 2018. -768 с.	Дарвин, Ян Ф.
		Разработка мобильных приложений. Практическое руководство. - Москва: Издательство «Лаборатория знаний», 2019. - 335с.	Федотенко М.А.

Ректор Академии Кайнар



Джанегизова А.С.