

«Бекітемін»

Академиялық мәселелер жөніндегі
Басқарма мүшесі-проректор

Д.М. Абдрашева

« 01 » 07 2024 ж.

Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті магистратура білім беру бағдарламаларының 2024-2025 оқу жылындағы кәсіби оқу бағдарламаларын игеру үшін қажетті пререквизиттер

ТІЗБЕСІ:

№	Магистратура БББ	Пәннің атауы	Кредит саны
Педагогикалық ғылымдар			
1	7M01104-Педагогика және психология	Ғылыми зерттеудің әдісі мен әдіснамасы	5
		Психология мен білім берудегі мәдени-тарихи және іс-әрекеттік әдістер	5
		Психология	5
		Педагогика	5
2	7M01303-Бастауыш оқытудың педагогикасы мен әдістемесі	Бастауыш мектепте математиканы оқыту әдістемесі	5
		Бастауыш мектепте қазақ тілін оқыту әдістемесі	5
		Бастауыш мектепте жаратылыстануды оқыту әдістемесі	5
		Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жоспарлау және ұйымдастыру	5
3	7M01407- Музыкалық білім	Музыка пәнін оқыту әдістемесі	6
		Орындаушылық шеберлік модулі. (хорды дирижерлау, негізгі музыкалық аспап)	6
		Музыка теориясы және сольфеджио	4
4	7M01409-Кәсіптік оқыту (Көркем еңбек және арнайы пәндер)	Бейнелеу өнерін оқыту әдістемесі	4
		Еңбекке баулуға оқыту әдістемесі	5
		Кәсіптік білім берудегі заманауи технологиялары	5
5	7M01510- Математика	Педагогика	5
		Алгебра және сандар теориясы	5
		Математикалық талдау	5
		Математиканы оқыту әдістемесі	5
	Ықтималдықтар теориясы және	5	

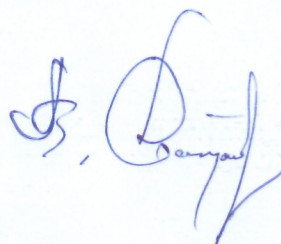
		математикалық статистика	
		Математикалық есептер шешу практикумы	5
6	7М01512-Физика	Педагогика	5
		Дифференциалдық теңдеулер	5
		Физиканы оқыту әдістемесі	5
		Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	5
		Механика	5
		Молекулалық физика	5
7	7М01514-Информатика	Информатиканы оқыту әдістемесі	5
		Информатиканың теориялық негіздері	5
		Білім берудегі бағалаудың өлшемдік технологиясы	5
		Педагогика	5
8	7М01515-Химия	Бейорганикалық химияның теориялық негіздері	7
		Аналитикалық химия	7
		Органикалық химия	8
		Химияны оқыту әдістемесі	8
9	7М01517- Биология	Биологияны оқыту әдістемесі	7
		Өсімдіктердің морфологиясы және анатомиясы	6
		Омыртқалы жануарлардың систематикасы, биологиясы және экологиясы	7
		Адам және жануарлар физиологиясы	7
10	7М01518- География	Географияны оқыту әдістемесі	7
		Материктердің физикалық географиясы	7
		Мұхиттардың физикалық географиясы	5
		Дүние жүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы	6
		Геология	4
11	7М01619-Тарих	Педагогика	6
		Мамандыққа кіріспе	3
		Тарихты оқыту әдістемесі	5
		Тарих теориясы мен методологиясы	4
		Деректану	5
12	7М01724-Қазақ тілі мен әдебиеті педагогтарын даярлау	Қазақ тілін оқыту әдістемесі	6
		Қазақ әдебиетін оқыту әдістемесі	6
		Қазіргі қазақ тілі лексикологиясы мен фразеологиясы	6

		Әдебиет теориясы	5
13	7M01722-Орыс тілі мен әдебиеті	Методика преподавания русского языка	5
		Методика преподавания литературы	5
		Теория литературы	5
14	7M01723-Шетел тілі: екі шетел тілі	Тіл біліміне кіріспе	5
		Шеттілдік білім берудің әдістемесі	4
		Тіл теориясы	5
		Шетел тілін арнайы мақсатта оқыту	5
		Кәсіби бағдарланған шетел тілі	4
Өнер және гуманитарлық ғылымдар			
15	7M02335-Аударма ісі	Аударма теориясы	5
		Жазбаша аударма практикасы	5
		Ауызша аударма практикасы	5
		Мәдениетаралық қарым-қатынас теориясы мен практикасы	4
		Тіл біліміне кіріспе	5
16	7M02336- Филология	Жалпы тіл білімі	5
		Әдебиет теориясы	5
		Қазіргі қазақ тілінің лексикологиясы мен лексикографиясы	5
		Қазіргі қазақ әдебиеті	4
Бизнес, басқару және құқық			
17	7M04139-Мемлекеттік және жергілікті басқару	Мемлекеттік басқару теориясы	6
		Экономиканы мемлекеттік реттеу	6
		Мемлекеттік қызмет негіздері	5
		Мемлекеттік кадрлық саясат	5
	7M04102-Мемлекеттік және жергілікті басқару (бейіндік)	Мемлекеттік басқару теориясы	6
		Экономиканы мемлекеттік реттеу	6
18	7M04140-Экономика	Мемлекеттік қызмет негіздері	5
		Ұйым экономикасы	6
		Менеджмент	5
		Кәсіпкерлік	6
	7M04101-Экономика (бейіндік)	Логистика	5
		Ұйым экономикасы	6
		Кәсіпкерлік	6
19	7M04141-Менеджмент	Логистика	5
		Кәсіпорын экономикасы	6
		Менеджмент	5
		Кәсіпорында өндірісті ұйымдастыру	5
	7M04103-Менеджмент (бейіндік)	Жобаларды басқару	4
		Кәсіпорын экономикасы	6
		Кәсіпорында өндірісті	5

		ұйымдастыру	
		Жобаларды басқару	4
20	7M04142 – Есеп және аудит	Қаржылық есеп	5
	7M04105-Есеп және аудит (бейіндік)	Басқару есебі	7
21	7M04144 – Қаржы	Корпоративтік қаржы	6
	7M04104-Қаржы (бейіндік)	Қаржылық менеджмент	8
Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика			
22	7M05247 – Экология	Биологиялық экология	5
		Өнеркәсіптік экология	5
		Биогеохимия және экотоксикология	5
		Экологиялық мониторинг	5
Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар			
23	7M06149-Ақпараттық жүйелер	Кірістірілген компьютерлік жүйе	5
		Мобильді есептеу және қосымшалар	7
		Ақпараттық жүйелер негіздері	4
		Машиналық оқыту	5
24	7M06150-Есептеу техникасы және бағдарламалармен қамтамасыз ету	Деректер қорын басқару жүйесі	5
		Объектіге-бағытталған бағдарламалау тілі	5
		Жүйелік бағдарламалау	5
		Бағдарламаларды әзірлеудің құрал-жабдықтары	5
		Жасанды интеллектке кіріспе	5
Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары			
25	7M07155-Электр энергетикасы (Жаңартпалы энергетика)	Электр машиналары	5
		Электрмен жабдықтау жүйелері	5
26	7M07153-Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы	Физика-химиялық талдау әдістері	5
		Жалпы химиялық технология	5
		Химиялық технологияның процесстері мен аппараттары	5
27	7M07158-Технологиялық машиналар және жабдықтар (сала бойынша)	Инженерлік графика	3
		Химия	3
		Технологиялық машиналарды монтаждау және пайдалану	5
		Мұнай газ өндеудің машиналары мен аппараттары	5
28	7M07365-Құрылыс	Инженерлік механика III	5
		Құрылыс конструкциялары III	5
		Геотехника II	5
		Құрылыс өндірісінің технологиясы II	5

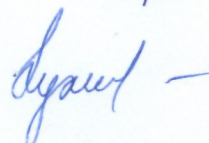
		Құрылыс өндірісін ұйымдастыру және басқару	5
29	7М07366-Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру	Жасанды кеуекті толтырғыштар және керамика технологиясы	5
		Бетон технологиясы I	5
		Байланыстырғыш заттар	5
		Құрама темірбетон бұйымдары кәсіпорындарын жобалау	5
		Процесстер мен аппараттар	5
Ауылшаруашылығы және биоресурстар			
30	7М08172-Өсімдік шаруашылығы	Топырақтану	5
		Егіншілік	5
		Өсімдік шаруашылығы	6
31	7М08773-Аграрлық техника және технология	Тракторлар мен автомобильдер құрылысы	5
		Ауылшаруашылық машиналары	6
		Мал шаруашылығындағы агротехнологиялық машиналар	4
32	7М08674-Су ресурстары және суды пайдалану	Гидравлика	5
		Ауыл шаруашылығын сумен қамтамасыз ету және жайылымдарды суландыру	5
		Гидрология және ағынды реттеу	5
		Гидротехникалық құрылымдар	5
		Суғару мелиорациясы	5
Қызмет көрсету			
33	7М11279-Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау (Техносфералық қауіпсіздік)	Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу	5
		Еңбек қорғауды басқару жүйесі	5

Академиялық мәселелер жөніндегі
департамент директоры



Б.А.Досжанов

Білім беру бағдарламаларын үйлестіру
және оқу үдерісін жоспарлау
басқармасының басшысы



А.Ж.Бұхарбаева