


 «Бекітемін»  
 Академиялық мәселелер бойынша  
 Басқарма мүшесі-проректор  
 Д.М. Абдрашева  
 « 30 » 06 2026 ж.

Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің 2026-2027 оқу жылындағы магистратура білім беру бағдарламаларын игеру үшін қажетті пререквизиттер ТІЗБЕСІ

№	Магистратура БББ	Пәннің атауы	Кредит саны
<b>Педагогикалық ғылымдар</b>			
1.	7M01104-Педагогика және психология 7M01104-Педагогика және психология	Жалпы психология	5
		Педагогика	5
		Педагогиканы оқыту әдістемесі	6
		Тұлғаны педагогикалық-психологиялық диагностикалау	5
2.	7M01303-Бастауыш оқытудың педагогикасы мен әдістемесі	Әдебиеттік оқуды оқыту әдістемесі	5
		Бастауыш сыныпта жаратылыстануды оқыту әдістемесі	5
		Бастауыш сыныпта математиканы оқытудың теориясы мен әдістемесі	6
		Ғылыми зерттеу жобаларын ұйымдастыру және жоспарлау	5
3.	7M01407- Музыкалық білім	Музыка пәнін оқыту әдістемесі	6
		Қазақ және әлем музыка тарихы	6
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 математикалық статистика	5
		Математикалық есептер шешу практикумы	5
6.	7M01512-Физика	Педагогика	5
		Физиканы оқытудың технологиясы мен әдістемесінің жалпы мәселелері	5
		Механика	5

		Молекулалық физика және термодинамика	5
		Электр және магнетизм	5
		Оптика	5
7.	7M01509-Цифрлық педагогика (IP)	Алгоритмдер және мәліметтер құрылымы	6
		Педагогикалық зерттеулер	5
		Информатиканың теориялық негіздері	5
		Оқыту әдістері мен технологиялары (информатика)	5
		Сандық құрылғылар архитектурасы және операциялық жүйелер	4
8.	7M01514-Информатика	Педагогика	5
		Информатиканы оқыту әдістемесі	5
		Информатиканың теориялық негіздері	5
		Конструктивтік оқыту әдістері	5
		Алгоритмдер және деректер құрылымы	5
9.	7M01515-Химия	Бейорганикалық химияның теориялық негіздері	7
		Аналитикалық химия	7
		Органикалық химия	8
		Химияны оқыту әдістемесі	8
10.	7M01517- Биология 7M01519 – Биология (СОП)	Биологияны оқыту әдістемесі	7
		Өсімдіктердің морфологиясы және анатомиясы	6
		Омыртқалы жануарлардың систематикасы, биологиясы және экологиясы	7
		Адам анатомиясы және физиологиясы	7
11.	7M01518- География	Географияны оқыту әдістемесі	5
		Материктердің физикалық географиясы	5
		Мұхиттардың физикалық географиясы	5
		Дүние жүзінің экономикалық, әлеуметтік және саяси географиясы	6
		Жалпы жертану	5
12.	7M01619-Тарих	Педагогика	6
		Мамандыққа кіріспе	3
		Тарихты оқыту әдістемесі	5

		Тарих теориясы мен методологиясы	4
		Деректану	5
13.	7M01724-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
14.	7M01722-Орыс тілі мен әдебиеті	Методика преподавания русского языка	5
		Методика преподавания литературы	5
		Теория литературы	5
		Синтаксис современного русского языка	5
		Стилистика современного русского языка	5
15.	7M01723-Шетел тілі: екі шетел тілі	Шеттілдік білім берудің әдістемесі	7
		Тіл теориясы	5
		Екінші шетел тілінде сөйлеу және жазу дағдыларын дамыту (қытай/араб)	5
		Кәсіби бағдарланған шетел тілі	5
<b>Бизнес, басқару және құқық</b>			
16.	7M04139-Мемлекеттік және жергілікті басқару	Мемлекеттік басқару теориясы	6
		Экономиканы мемлекеттік реттеу	6
		Мемлекеттік қызмет негіздері	5
17.	7M04140-Экономика	Ұйым экономикасы	6
		Менеджмент	5
		Кәсіпкерлік	6
18.	7M04141-Менеджмент	Кәсіпорын экономикасы	6
		Менеджмент	5
		Кәсіпорында өндірісті ұйымдастыру	5
19.	7M04107-Іскерлік әкімшілендіру (EMBA)	Кәсіпорын экономикасы	6
		Менеджмент	5
20.	7M04142 - Есеп және аудит	Қаржылық есеп	6
		Бухгалтерлік есеп негіздері	6
		Салық есебі және есептілік	8
21.	7M04144 - Қаржы	Корпоративтік қаржы	6
		Салық және салық салу	8
	7M04104-Қаржы (бейіндік)	Қаржылық менеджмент	8
<b>Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика</b>			
22.	7M05247 - Экология	Биологиялық экология	5
		Өнеркәсіптік экология	5
		Биогеохимия және	5

		экотоксикология	
		Экологиялық мониторинг	5
<b>Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар</b>			
23.	7M06149-Ақпараттық жүйелер	Бағдарламалау тілі	6
		Периферийлі есептеулер архитектурасы	5
		Мобильді есептеу және қосымшалар	7
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
<b>Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары</b>			
25.	7M07155-Электр энергетикасы (Жаңғыртпалы энергетика)	Электр стансалары мен қосалқы стансалар	5
		Жалпы энергетика	5
26.	7M07153-Бейорганикалық заттардың химиялық технологиясы	Физикалық және коллоидтық химия	5
		Жалпы химиялық технология	5
		Химиялық технологияның процестері мен аппараттары	5
27.	7M07158-Технологиялық машиналар және жабдықтар (салалар бойынша)	Технологиялық машиналарды монтаждау және пайдалану	5
		Мұнай газ өндеудің машиналары мен аппараттары	5
28.	7M07365-Құрылыс	Инженерлік механика III	5
		Құрылыс конструкциялары II	5
		Геотехника II	5
		Құрылыс өндірісінің технологиясы II	5
		Құрылыс өндірісін ұйымдастыру және басқару	5
29.	7M07366-Құрылыс материалдарын, бұйымдарын және конструкцияларын өндіру	Бетон технологиясы II	4
		Байланыстырғыш заттар	5
		Құрама темірбетон бұйымдары кәсіпорындарын жобалау	5
		Процесстер мен аппараттар	5
		Композициялық құрылыс материалдарының технологиясы	6
<b>Ауылшаруашылығы және биоресурстар</b>			
30.	7M08172 - Өсімдік шаруашылығы	Топырақтану	5
		Егіншілік	5
		Өсімдік шаруашылығы	6
31.	7M08773 - Аграрлық техника	Тракторлар мен автомобильдер	5

	және технология	құрылысы	
		Ауылшаруашылық машиналары	6
		Мал шаруашылығындағы агротехнологиялық машиналар	4
32.	7M08674-Су ресурстары және суды пайдалану	Гидравлика 1	5
		Гидравлика 2	4
		Ауыл шаруашылығын сумен қамтамасыз ету және жайылымдарды суландыру	5
		Гидрология және ағынды реттеу	6
		Гидротехникалық құрылымдар 1	5
		Гидротехникалық құрылымдар 2	5
		Суғару мелиорациясы	6
<b>Қызмет көрсету</b>			
33.	7M11279-Өмір тіршілігінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау (Техносфералық қауіпсіздік)	Өнеркәсіптік қауіпсіздікті техникалық реттеу	5
		Еңбек қорғауды басқару жүйесі	5

Академиялық мәселелер жөніндегі  
департамент директоры



А.Ж. Бұхарбаева

Білім беру бағдарламаларын үйлестіру  
және оқу үдерісін жоспарлау  
басқармасының басшысы



М.Ш. Кушенова