

**БЕКІТЕМІН**

«Х. Досмұхамедов атындағы
Атырау университеті» КеАҚ
Басқарма Төрағасы-ректор

С.Н. Идрисов

«18» 06 2021 ж.

2021-2022 оқу жылына магистратураның білім беру бағдарламаларын толығымен меңгеру үшін міндетті білім сатылары (пререквизит) пәндерінің тізімі:

№	Білім бағдарламасы/ Образовательная программа	Алдыңғы дайындық деңгейі/ Предшествующий уровень подготовки		
		Пререквизитсіз қабылданатын ұқсас мамандықтар тізімі/ Родственные специальности, для которых не требуется освоение дополнительных пререквизитов	Пререквизиттер тізімі/ Перечень пререквизитов	Кредиттер саны/ К-во кредитов
1	7M01101-Педагогика және психология Бейіндік бағыт бойынша (1жыл)		-	-
	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	Барлық педагогикалық мамандықтар	-	-
		Барлық өзге мамандықтар	1. Психология негіздері/ Основы психологии 2. Педагогика/ педагогика	5 5
2	7M01301-«Білім беру менеджменті» Бейіндік бағыт бойынша (1жыл)	5B010100-Мектепке дейінгі оқыту және тәрбиелеу 5B010200-Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі 5B010300-Педагогика және психология	- -	- -
	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	5B050300- Психология 5B010500- Дефектология		
		Барлық өзге мамандықтар	1. Бастауыш білім беру педагогикасы 2. Бастауыш білім берудегі менеджмент	5 5
3	7M01501- Информатика және білім беруді ақпараттандыру	5B011100-Информатика	-	-
	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2жыл)	Барлық өзге мамандықтар	1 Информатиканы оқыту әдістемесі (Методика преподавания информатики); 2 Алгоритмдер және деректер құрылымы	5 5

			(Алгоритмы и структуры данных)	
4	7М01502-Заманауи ақпараттық білім беру ортасын ұйымдастыру және басқару Бейіндік бағыт бойынша (1 жыл)	5В011100-Информатика	-	-
		Барлық өзге мамандықтар	1 Информатиканы оқыту әдістемесі (Методика преподавания информатики); 2 Алгоритмдер және деректер құрылымы (Алгоритмы и структуры данных)	5 5
5	7М01503-Математика. Білім беру үдерісін басқару Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	5В010900- Математика	-	-
		Барлық өзге мамандықтар	1 Математикалық талдау (Математический анализ); 2 Сызықты алгебра (Линейная алгебра)	5 5
6	7М01504-Білім берудегі физика Бейіндік бағыт бойынша (1ж) Ғылыми-педагогикалық (2ж)	-	-	-
		5В011000-Физика 5В060400-Физика	-	-
7	7М01601-Тарихшы-педагог Бейіндік бағыт бойынша (1жыл) Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	5В011400-Тарих 5В020300-Тарих 5В020800-Археология және этнология	-	-
		Барлық өзге мамандықтар	1. Тарихты оқыту әдістемесі 2. Тарихнама	5 5
8	7М01701 – Қазақ тілі мен әдебиеті Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	5В011700-Қазақ тілі мен әдебиеті 5В020500-Филология	-	-
		Барлық өзге мамандықтар	1.Тіл біліміне кіріспе 2.Әдебиеттануға кіріспе	5 5
9	7М01702 – Орыс тілі мен әдебиеті Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 ж)	5В012200-Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения	-	-
		Барлық өзге мамандықтар	1. Қазіргі орыс тілі 2. Әдебиеттануға кіріспе	5 5
10	7М01703 – Шетел тілдері және мәдениетаралық байланыс Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 ж)	5В020700-Аударма ісі 5В011900-Шет тілі: екі шет тілі	-	-
		Барлық өзге мамандықтар	1. Негізгі шетел тілі (B1 деңгейі) 2. Шет тілін жаңартылған мазмұны оқыту әдістемесі	5 5
11	7М02201-Тарихшы-зерттеуші Бейіндік бағыт бойынша (1жыл)	5В011400-Тарих 5В020300-Тарих 5В020800-Археология және этнология	-	-

	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 ж)	Барлық өзге мамандықтар	1 Қазақстан тарихының тарихнамасы мен деректемесі (Историография и источниковедение истории Казахстана) 2. Шығыс және Батыстың жаңа және қазіргі заман тарихы (Новая и новейшая история Востока и Запада)	5 5
12	7М02301 – Филология Бейіндік бағыт бойынша (1 жыл)	5В011700-Қазақ тілі мен әдебиеті 5В020500-Филология		
	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	Барлық өзге мамандықтар	1. Тіл біліміне кіріспе 2. Әдебиеттануға кіріспе	5 5
13	7М02302 – Аударма ісі Бейіндік бағыт бойынша (1 жыл)	5В020700-Аударма ісі	-	-
	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 ж)	Барлық өзге мамандықтар	1. Аударма теориясы 2. Жазбаша аударма практикасы	5 5
14	7М04101 Экономика мен басқарудағы бизнес-аналитика Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	5В050600-Экономика 5В050700-Менеджмент 5В050800-Есеп және аудит 5В050900-Қаржы 5В051000-Мемлекеттік және жергілікті басқару	-	-
		Барлық өзге мамандықтар	1.Кәсіпкерлік/ Предпринимательство 2.Кәсіпорын экономикасы/ Экономика предприятия	5 5
16	7М04114-Учет, аудит и контроллинг Бейіндік бағыт бойынша (1 жыл)	5В050600-Экономика 5В050700-Менеджмент 5В050800-Есеп және аудит 5В050900-Қаржы 5В051000-Мемлекеттік және жергілікті басқару	-	-
	7М04104 Бухгалтерлік есеп, аудит және контроллинг Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	Барлық өзге мамандықтар	1 Қаржылық есеп I Финансовый учет I 2 Басқару есебі I Управленческий учет I	5 5

17	7M04115-Қаржы және экономика Бейіндік бағыт бойынша (1 жыл)	5B050600-Экономика 5B050700-Менеджмент 5B050800-Есеп және аудит 5B050900-Қаржы 5B051000-Мемлекеттік және жергілікті басқару	-	-
	7M04105-Қаржылық экономика Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	Барлық өзге мамандықтар	1 Қаржылық менеджмент Финансовый менеджмент 2 Корпоративтік қаржы Корпоративные финансы	5 5
18	7M04201 – Құқықтану Бейіндік бағыт бойынша (1 жыл)	5B030100-Құқықтану 5B030400-Кеден ісі	-	-
	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	Барлық өзге мамандықтар	1 Мемлекет және құқық теориясы 2 ҚР Конституциялық құқығы	5 5
19	7M05101-Биология микробиология негіздерімен Бейіндік бағыт бойынша (1жыл)	5B011300-Биология 5B060700-Биология 5B05101-Биология және ауылшаруашылық	- -	- -
	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	Барлық өзге мамандықтар	1 Ботаника 2 Клеткалық биология	5 5
20	7M05202-Табиғи ресурстарды басқару және қоршаған ортаның инспекциясы Бейіндік бағыт бойынша (1жыл)	5B060800-Экология	-	-
21	7M05203-Экологиялық менеджмент және аудит Бейіндік бағыт бойынша (1жыл)	Барлық өзге мамандықтар	1) Жүйелік экологияның негіздері /Основы системной экологии; 2) Экологиялық мониторинг / Экологический мониторинг	5 5
22	7M05201-Қолданбалы экология Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)			
23	7M05301-Химиялық талдау және мұнай химиялық синтез Бейіндік бағыт бойынша (1жыл)	5B011200-Химия	-	-
	Бейіндік бағыт бойынша (1жыл)	Барлық өзге мамандықтар		5

	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)		1 Педагогикалық мамандыққа кіріспе. Введение в педагогическую специальность 2 Органикалық химия Органическая химия	5
24	7M05302-Физика <i>Бейіндік бағыт бойынша (1ж)</i>	5B011000-Физика 5B060400-Физика	-	-
25	7M05303-Физика және электроника <i>Ғылыми-педагогикалық (2ж)</i>	Барлық өзге мамандықтар	1. Механика; 2. Молекулярлық физика (Молекулярная физика)	5 5
26	7M05401-Математика және компьютерлік ғылымдар <i>Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)</i>	5B060100-Математика 5B010900- Математика Барлық өзге мамандықтар	- 1 Дифференциальды теңдеулер (Дифференциальные уравнения) 2 Функциональды талдау (Функциональный анализ)	- 5 5
27	7M06101-Бизнес-информатика <i>Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)</i>	5B060200-Информатика 5B011100-Информатика 5B070200- Автоматтандыру және басқару 5B070300-Ақпараттық жүйелер 5B070400-Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Барлық өзге мамандықтар	- 1 Алгоритмдер және берілгендер құрылымы (Алгоритмы и структуры данных). 2 Деректер қорын құру (Создание базы данных)	- 5 5
28	7M06102 – IT-менеджмент <i>Бейіндік бағыт бойынша (1 жыл)</i>	5B060200-Информатика 5B011100-Информатика 5B070200- Автоматтандыру және басқару 5B070300-Ақпараттық жүйелер 5B070400-Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету Барлық өзге мамандықтар	1 Алгоритмдер және берілгендер құрылымы (Алгоритмы и структуры данных). 2 Деректер қорын құру (Создание базы данных)	5 5

29	7M06103- Киберқауіпсіздік Бейіндік бағыт бойынша (1 жыл)	5B060200-Информатика 5B011100-Информатика 5B070200- Автоматтандыру және басқару 5B070300-Ақпараттық жүйелер 5B070400-Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету	-	-
	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	Барлық өзге мамандықтар	1 Алгоритмдер және берілгендер құрылымы (Алгоритмы и структуры данных). 2 Ақпараттық жүйелерді қорғау (Защита информационных систем)	5 5
30	7M06104 – Дизайндағы қолданбалы информатика Бейіндік бағыт бойынша (1 жыл)	5B060200-Информатика 5B011100-Информатика 5B070200- Автоматтандыру және басқару 5B070300-Ақпараттық жүйелер 5B070400-Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету	-	-
	Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша (2 жыл)	Барлық өзге мамандықтар	1 Алгоритмдер және берілгендер құрылымы (Алгоритмы и структуры данных). 2 Компьютерлік графика және дизайн (Компьютерная графика и дизайн)	5 5

Академиялық мәселелер жөніндегі
проректор м.а.

К.М. Утепкалиева

Академиялық мәселелер және цифрландыру
бойынша вице-проректор

А.Е. Чукуров

Білім бағдарламасының академиялық
сапасын арттыру және дамуын
қамтамасыз ету кеңсесінің жетекшісі

Ж.У. Сулейменова

Тіркеу кеңсесінің жетекшісі

Э.И. Куккузова

Инновациялық білім беру
факультетінің деканы

А.У. Мухамбетжанова

Жаратылыстану және ауылшаруашылық
ғылымдар факультетінің деканы

Е.С. Қабиев

Физика, математика және ақпараттық
технологиялар факультетінің деканы

А.Ж. Адиева

Гуманитарлық ғылымдар және өнер
факультетінің деканы



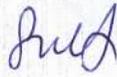
С.Б.Аймұратов

Экономика және құқық
факультетінің деканы



Э.М.Адиетова

Көптілді білім беру
факультетінің деканы



А.А.Султангубиева