

2-қосымша/Приложение 2

«Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті» КеАҚ
Басқарма Төрағасы – Ректоры Н.О.Дулатбековтың
бұйрығымен бекітілді/ Утвержден приказом Председателя
Правления – Ректора

НАО «Карагандинский университет имени академика
Е.А.Букетова» Н.О.Дулатбекова

№ 1596, 11/12/2023 ж./г.

2024 жылы 1 курс докторантура білім алушыларының игеруіне қажетті пререквизиттер тізімі (егер докторантураның бейіні жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламасына сәйкес келмесе)/

Перечень пререквизитов для освоения обучающимися докторантуры 1-ого курса (при несовпадении профиля ОП докторантуры с ОП послевузовского образования (магистратура) на 2024 год

№	Шифр ОП	Название ОП		Пререквизиты		Трудоемкость ESTC
		на казахском языке	на русском языке	на казахском языке	на русском языке	
1.	8D01101	Педагогика және психология	Педагогика и психология	Педагогиканы оқыту әдістемесі	Методика преподавания педагогики	6
				Ғылыми-педагогикалық зерттеулердің әдістемесі	Методика научно-педагогических исследований	4
2.	8D01102	Білім беру психологиясы	Психология образования	Психология мен білім берудегі мәдени-тарихи және іс-әрекет тәсілдері	Культурно-исторический и деятельностный подходы в психологии и образовании	5
				Психологиядағы статистиканың заманауи әдістері	Современные методы статистики в психологии	5
3.	8D01103	Сандық педагогика	Цифровая педагогика	Цифрлық білім беру ресурстарын жобалау және құру	Проектирование и разработка цифровых образовательных ресурсов	4
				АКТ қолдану арқылы жобалау қызметінің технологиялары	Технологии проектной деятельности с применением ИКТ	4
				Ғылым және білімдегі компьютерлік технологиялар	Компьютерные технологии в науке и образовании	4
4.	8D01301	Бастауышта оқыту педагогикасы мен әдістемесі	Педагогика и методика начального обучения	Ғылым мен бастауыш білімнің өзекті мәселелері	Современные проблемы науки и начального образования	4
				Бастауыш мектептегі оқыту технологиялары практикумының	Основы педагогических технологий с практикумом в начальной школе	4

				негіздері		
				Ұлтаралық қарым-қатынастың педагогикалық этикасы	Педагогическая этика межнационального общения	5
5.	8D01701	Қазақ тілі мен әдебиеті	Казахский язык и литература	Ғылыми аударма негіздері	Основы научного перевода	4
				Гуманитарлық ғылымдар саласында ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау	Организация и планирование научных исследований в области гуманитарных наук	4
				Әдебиеттану / тіл ғылымының философиялық-әдіснамалық мәселелері	Философско-методологические проблемы литературоведческой науки / языкознания	4
6.	8D01702	Шетел тілі: екі шетел тілі	Иностранный язык: два иностранных языка	Лингводидактика саласындағы инновациялар	Инновации в области лингводидактики	5
				Лингвистикалық зерттеулердің әдіснамасы мен әдістері	Методология и методы лингвистических исследований	5
				Шеттілдік білім берудің заманауи әдіснамасы	Современная методология иноязычного образования	4
7.	8D02201	Философия	Философия	Гуманитарлық ғылымдар саласындағы ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау	Организация и планирование научных исследований в области гуманитарных наук	4
				Шет елдердің қазіргі философиясының өзекті мәселелері (ағылшын тілінде)	Актуальные вопросы современной философии зарубежных стран (на английском языке)	4
				Білім философиясы	Философия образования	4
8.	8D02202	Тарих	История	Қазақ интеллигенциясының қалыптасу тарихы	История формирования казахской интеллигенции	4
				Тарихтың тарихнама және деректануының теориялық және методологиялық мәселелері	Теоретико-методологические проблемы источниковедения и историографии	4
				Қазақстанның мәдени мұрасы: деректер мен қазіргі жағдайы	Культурное наследие Казахстана: источники и современное состояние	4

				(ағылшын тілінде)	(на английском языке)	
				Жоғары мектепте мен тарихты оқыту әдістемесі	Методика преподавания истории в высшей школе	4
9.	8D02301	Филология	Филология	Филологиялық пәндерді оқыту әдістемесі	Методика преподавания филологических дисциплин	5
				Библиография негіздері және ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру	Основы библиографии и организация научных исследований	5
10.	8D04101	Экономика	Экономика	Ғылыми және ғылыми-техникалық қызметтің нәтижелерін коммерциализациялау	Коммерциализация результатов научной и научно-технической деятельности	4
				Микро-макрэкономикалық талдау	Микро-макрэкономический анализ	4
11.	8D04102	Мемлекеттік және жергілікті басқару	Государственное и местное управление	Мемлекеттік басқару теориясы және практикасы	Теория и практика государственного управления	5
				Мемлекеттік стратегиялық басқару	Государственное стратегическое управление	5
12.	8D04201	Құқықтану	Юриспруденция	Құқықтық зерттеулер әдіснамасы	Методология правовых исследований	4
				Мемлекеттік органдардың құқықтық шығармашылық қызметі	Правотворческая деятельность государственных органов	5
				Азаматтық заңнаманы қолдану теориясы мен тәжірибесі	Теория и практика применения гражданского законодательства	5
				Қылмыстық құқық бұзушылықтарды саралау теориясы мен практикасы	Теория и практика квалификации уголовных правонарушений	5
13.	8D05101	Биология	Биология	Клеткалық биология	Клеточная биология	5
				Эволюциялық биология	Эволюционная биология	5
14.	8D05301	Химия	Химия	Физикалық химияның теориясы мен мәселелері	Теория и проблемы физической химии	4
				Органикалық химияның қазіргі кездегі мәселелері	Современные проблемы органической химии	4
				Аналитикалық химияның таңдаулы тараулары	Избранные главы аналитической химии	4

15.	8D05302	Физика	Физика	Конденсирленген орталардағы электрондық процестер	Электронные процессы в конденсированных средах	4
				Нанокұрылымдарды алу және зерттеу әдістері	Методы получения и исследования наноструктур	5
16.	8D05303	Теплофизика и теоретическая теплотехника	Жылуфизика және теориялық жылутехника	Жылуэнергетикадағы ғылыми жұмыстарды ұйымдастыру және жоспарлау	Организация и планирование научных исследований в теплоэнергетике	4
				Жылу энергетика мен жылутехнологияның ғылыми-техникалық мәселелері	Научно-технические проблемы теплоэнергетики и теплотехнологий	4
17.	8D05401	Математика	Математика	Дифференциалдық теңдеулер, математикалық физика және оларды шешудің сандық әдістері	Дифференциальные уравнения, математическая физика и численные методы их решений	4
				Көпбейнелді математикалық анализ және статистикалық анализ	Математический анализ на многообразиях и статистический анализ	4