

Утверждаю

Председатель Правления Ректор Карагандинского

университета имени академика Фёдора Букуетова

д.ю.н., профессор

Н.С. Дүнтбеков

« 30 »

04

2021



Список пререквизитов по образовательным программам докторантуры

№	Факультет	Образовательные программы	Список пререквизитов	ESTC	
1.	Факультет иностранных языков	8D01701901 – Иностраный язык: два иностранных языка	Современная методология иноязычного образования в высшей школе	3 кр.	
		8D01701901 – Шетел тілі: екі шетел тілі	Жоғары оқу орнында шеттілдік білім берудің заманауи әдіснамасы		5
2.	Факультет философии и психологии	8D02205001 – Философия	Иностраный язык (профессиональный)	Шетел тілі (кәсіби)	3 кр.
			Педагогика	Педагогика	2 кр.
			История и философия науки	Ғылым тарихы мен философиясы	2кр.
			Современная казахская философия	Қазіргі қазақ философиясы	2кр.
			Культурно-исторический и деятельностный подходы в психологии и образовании	Психология мен білім берудегі мәдени-тарихи және іс-әрекет тәсілдері	3кр.
3.	Химический факультет	8D05308901- Химия	Психологиядағы статистиканың заманауи әдістері	3кр.	
8D05308901- Химия	Теория и проблемы физической химии	Физикалық химияның теория және	2кр.	4	

					Современные проблемы органической химии	Органикалық химияның заманауи мәселелері	2кр.	4
					Избранные главы аналитической химии	Аналитикалық химияның таңдаулы тараулары	2кр.	4
4.	Экономический факультет	8D04107001 – Экономика	8D04107001 – Экономика		Организация и планирование научных исследований	Ғылыми – зерттеулерді жоспарлау және ұйымдастыру	2кр.	4
					Микро-макрэкономический анализ	Микро және макроэкономикалық талдау	2кр.	4
5	Биолого-географический факультет	8D05108001 – Биология	8D05108001 – Биология		Клеточная биология	Клеткалық биология	2 кр.	4
					Эволюционная биология	Эволюциялық биология	2 кр.	4
6	Факультет математики и информационных технологий	8D05409201- Математика	8D05409201- Математика		Математический анализ	Математикалық талдау	4 кр.	7
					Линейная алгебра	Сызықты алгебра	4кр.	7
					Функциональный анализ	Функционалдық талдау	3 кр.	5
					Теория моделей	Моделдер теориясы	4кр.	7
					Уравнения математической физики	Математикалық физика тендеулері	3кр.	5
					Педагогика	Педагогика	3 кр.	5
					Компьютерные технологий в науке и образовании	Ғылым және білімдегі компьютерлік технологиялар	2 кр.	4
7.	Исторический	8D02205301 -	8D02205301 -	8D02205301 -	История	Қазақ	2кр.	4