

Перечень дисциплин пререквизитов по специальностям магистратуры

№	Наименование специальности	Наименование дисциплин пререквизитов	
		Для профильного направления	Для научного и педагогического направления
1.	6М010200–Педагогика и методика начального обучения	1. Педагогика 2. Общая психология 3. Этнопедагогика	
2.	6М010300–Педагогика и психология	1.Введение в педагогическую профессию 2.Самопознание 3.Этнопедагогика	
3.	6М011000-Физика	1.Оптика 2. Физика атома и атомного ядра 3. Методика обучения физике 4. Астрономия	
4.	6М011700-Казахский язык и литература	1. Қазақ тілін оқыту әдістемесі 2. Қазақ әдебиетін оқыту әдістемесі 3. Әдебиет теориясы 4. Қазақ әдеби тілінің тарихы	
5.	6М050600–Экономика	1.Экономическая теория 2.Экономика предприятия	1.экономическая теория 2.экономика предприятия 3.менеджмент
6.	6М050700–Менеджмент	1.Экономическая теория 2.Организация бизнеса	1.Экономическая теория 2.Организация бизнеса
7.	6М060800–Экология	1.Основы системной экологии 2.Экологический мониторинг 3.Происхождение и эволюция биосферы	1.Основы системной экологии 2.Экологический мониторинг 3.Происхождение и эволюция биосферы
8.	6М070300–Информационные системы	1. Алгоритмы, структуры данных и программирование 2. Базы данных в ИС 3.Основы информационных систем	1.Алгоритмы, структуры данных и программирование 2.Базы данных в ИС 3.Основы

			информационных систем
9.	6M0706 00–Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	1. Геология и минеральные ресурсы Казахстана 2. Геология месторождений полезных ископаемых 3. Основы недропользования	1. Геология и минеральные ресурсы Казахстана 2. Геология месторождений полезных ископаемых 3. Основы недропользования
10.	6M070800–Нефтегазовое дело	1. Основы нефтегазового дела 2. Освоение шельфовых месторождений 3. Технология и техника добычи нефти и газа	1. Основы нефтегазового дела 2. Освоение шельфовых месторождений 3. Технология и техника добычи нефти и газа
11.	6M071200–Машиностроение	1. Основы взаимозаменяемости 2. Технологические процессы машиностроительного производства 3. Машинная графика	1. Основы взаимозаменяемости 2. Технологические процессы машиностроительного производства 3. Машинная графика
12.	6M071500–Морская техника и технологии	1. Наставление по борьбе за живучесть судна 2. Профессионально-ориентированный иностранный язык 3. Теоретическая механика	1. Наставление по борьбе за живучесть судна 2. Профессионально-ориентированный иностранный язык 3. Теоретическая механика
13.	6M072100–Химическая технология органических веществ	1. Органическая химия 2. Введение в специальность 3. Технология переработки углеводородного сырья	1. Органическая химия 2. Введение в специальность 3. Технология переработки углеводородного сырья
14.	6M072400–Технологические машины и оборудование	1. Ремонт технологических машин 2. Инженерная графика 3. Монтаж и эксплуатация технологических машин	1. Ремонт технологических машин 2. Инженерная графика 3. Монтаж и эксплуатация технологических машин
15.	6M074200–Судовождение	1. Наставление по борьбе за живучесть судна 2. Профессионально-	1. Наставление по борьбе за живучесть судна

		ориентированный иностраный язык 3.Теоретическая механика	2.Профессионально- ориентированный иностраный язык 3.Теоретическая механика
--	--	--	---

Пререквизиты по специальностям докторантуры

№	Наименование специальности	Наименование дисциплин перереквизитов
1	6D010300- Педагогика и психология	1. Педагогика 2. Психология
2	6D020500- Филология	1. Тілдің тарихын дәуірлеудің теориялық негіздері 2. Әдеби ағым
3	6D060800- Экология	1.Новые технологии рационального использования биологических и сырьевых ресурсов 2. Окружающая среда и сохранение биологического разнообразия
4	6D070800-Нефтегазовое дело	1.Теория движения газожидкостных смесей 2. Ограничение водопритоков в скважины
5	6D070600- Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	1.Современные проблемы геологии 2.Геология и нефтегазоносность полуострова Мангышлак