

### Перечень пререквизитов необходимых для обучения в магистратуре

№	Направления подготовки кадров	Перечень дисциплин-пререквизитов
1	6M070300 -«Информационные системы»	- Информационная безопасность и защита информации; - Основы информационных систем; - Системы баз данных; - Языки программирования;
2	6M070800-«Нефтегазовое дело»	- Введение в нефтегазовый инжиниринг; - Техника и технология разработки нефтяных и газовых месторождений.
3	Геология и разведка МПИ	- Общая геология - Геология и разведка месторождений полезных ископаемых - Минеральные ресурсы Казахстана.
4	6M050900-«Финансы»	- Финансы
5	6M050700 -«Менеджмент»	- Менеджмент
6	6M052000 – «Деловое администрирование»	Пререквизиты не предусмотрены
7	6M070500 – «Математическое и компьютерное моделирование»	- Линейная алгебра; - Математический анализ 1,2,3; - Дифференциальная геометрия; - Уравнения математической физики.
8	6M072100-«Химическая технология органических веществ»	- Общая химическая технология; - Органическая химия;
9	6M073900-«Нефтехимия»	- Общая химическая технология; - Химия нефти и газа; - Технология переработки нефти и газа
10	6M072000-«Химическая технология неорганических веществ»	- Общая химическая технология; - Технология получения неорганических веществ