

## Магистратура

Код направления подготовки	Направление подготовки	Номер группы ОП	Группы образовательных программ	Шифр образовательной программы	Наименование образовательной программы
7М014	Подготовка педагогов с предметной специализацией общего развития	М008	Подготовка педагогов профессионального обучения	7М01402	Инженерно-педагогическая деятельность (по отраслям промышленности) <b>(Инновационная с 2021г.)</b>
7М041	Бизнес и управление	М070	Экономика	7М04104	Экономика промышленности
				7М04102	Стратегия управления на горнодобывающих предприятиях <b>(Инновационная с 2021г.)</b>
7М061	Информационно-коммуникационные технологии	М094	Информационные технологии	7М06101	Информационные системы
				7М06102	Вычислительная техника и программное обеспечение
				7М06103	Машинное обучение и анализ данных <b>(Новая с 2021г.)</b>
7М071	Инженерия и инженерное дело	М097	Химическая инженерия и процессы	7М07108	Химическая технология органических веществ
		М098	Теплоэнергетика	7М07106	Теплоэнергетика
		М099	Энергетика и электротехника	7М07107	Электроэнергетика
		М100	Автоматизация и управление	7М07101	Автоматизация и управление
		М101	Материаловедение и технология новых материалов	7М07102	Материаловедение и технология новых материалов
		М102	Робототехника и электроника	7М07105	Приборостроение
		М103	Механика и металлообработка	7М07109	Технологические машины и оборудование (по отраслям)
				7М07103	Машиностроение
		М104	Транспорт, транспортная техника и технологии	7М07104	Транспорт, транспортная техника и технологии
М109	Нефтяная и рудная геофизика	7М07201	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых		
7М072	Производственные и обрабатывающие отрасли	М116	Горная инженерия	7М07203	Горное дело
		М117	Металлургическая инженерия	7М07204	Металлургия
		М120	Маркшейдерское дело	7М07205	Маркшейдерское дело
		М121	Геология	7М07202	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
7М073	Архитектура и строительство	М123	Геодезия	7М07301	Геодезия
		М124	Строительство	7М07302	Строительство
		М125	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	7М07303	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
		М128	Землеустройство	7М07305	Дистанционное зондирование земли <b>(Инновационная с 2021г.)</b>
7М07304	Картография				
7М075	Стандартизация, сертификация и метрологические отрасли	М130	Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)	7М07501	Стандартизация и сертификация (по отраслям)
7М112	Гигиена и охрана труда на производстве	М150	Санитарно-профилактические мероприятия	7М11201	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
7М113	Транспортные услуги	М151	Транспортные услуги	7М11301	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта