

Физика

Тюменский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **350 000 руб.**

Страница программы на сайте вуза: <http://abiturient.utmn.ru/napravleniya/97701/>

Куратор программы: **Шабаров Александр Борисович**

Телефон: **+73452597470**

E-mail: kaf_mms@utmn.ru

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов – магистров, способных проводить исследования в новых направлениях нанотехнологий.

Специализации в рамках данной программы

Концептуальный инжиниринг месторождений нефти и газа

Целью магистерской программы является подготовка системных инженеров, технических экспертов нефтегазовой отрасли, способных создавать команды, управлять высокотехнологичными разработками и процессами, оценивать экономический результат и риски нефтегазовых проектов. В результате обучения студенты должны получить знания физических процессов и их математического описания, с целью эффективного применения в задачах концептуального инжиниринга и управления проектами.

Отличительной чертой и преимуществом программы являются прямые контакты с российскими и зарубежными технологическими компаниями, ведущими научными, проектно-технологическими и инжиниринговыми центрами в России.

Одну из ключевых позиций в учебном процессе занимает командное выполнение НИОКР – кейсов, логически завершающих модули обучения, и, в то же время, являющихся частью сквозного проекта полного цикла.