

Геология полезных ископаемых

Национальный исследовательский Томский государственный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **223 700 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://ggf.tsu.ru/content/intrant/magistracy/magistr-programm/>

Куратор программы: **Чернышов Алексей Иванович**

Телефон: **+7 (382) 252-94-45**

E-mail: aich@ggf.tsu.ru

Программа предусматривает глубокую естественнонаучную подготовку специалистов в области минералогии, петрологии, литологии, геологии и геохимии полезных ископаемых, обладающих глубокими знаниями по геологии, условиям образования и закономерностям размещения месторождений полезных ископаемых..

Краткая характеристика содержания программы

Наиболее значимые дисциплины программы «Геология полезных ископаемых»: «Генетическая минералогия», «Структурный анализ кристаллических комплексов», «Магматические формации», «Осадочные фации и формации», «Литолого-фациальный анализ», «Структуры рудных полей и месторождений», «Прогноз, поиски и разведка МПИ». Научно-исследовательская работа студентов проходит под руководством преподавателей кафедры петрографии и кафедры минералогии и геохимии.

Магистранты, обучающиеся по программе «Геология полезных ископаемых», принимают участие в проектах научно-исследовательских лабораторий структурной петрологии и минералогии и экспериментальной и прикладной минералогии. В работе используются современные приборы и оборудования факультетского центра коллективного пользования ЦКП «Аналитический центр геохимии природных систем», позволяющие проводить исследование вещества на разных уровнях: комплекс растровой электронной микроскопии и рентгеноспектрального анализа структуры и вещественного состава природных объектов.

Условия приема

Поступающий должен иметь высшее образование. Прием в магистратуру осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний: экзамен по направлению «Геология» и собеседования по профилю программы.

Специализации в рамках данной программы

Минералогия

Концепция программы предусматривает глубокую естественнонаучную подготовку в области минералогии, петрологии, литологии, геологии и геохимии полезных ископаемых. Способность к проведению научных исследований и решению производственных задач формируется при участии магистрантов в фундаментальных исследованиях, проводимых факультетскими лабораториями, а так же во время прохождения научно-исследовательских практик в ведущих геологических организациях и институтах.

