Геология

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **2 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **211 500 рублей в год**

Страница программы на сайте вуза:
http://masters.tpu.ru/priemnaya-kampaniya/napravleniya-podgotovki/geologiya.html

Область профессиональной деятельности включает изучение строения и вещественного состава Земли, земной коры, литосферы, поиски и разведку месторождений полезных ископаемых, исследование кристаллов, минералов, горных пород, подземных вод, геологических процессов, решение геологических, геофизических, геохимических, гидрогеологических, инженерно-геологических, нефтегазовых и эколого-геологических задач.

Специализации в рамках данной программы

- знание нормативных документов, регламентирующих организацию производственно-технологических геологоразведочных работ;
- знание методологии сбора, анализа и обобщения фондовых геологических, геохимических, геофизическиих и других данных;
- знание основных способов ведения геологоразведочных работ;
- знание основных технологий добычи и переработки руд;

- знание основных традиционных подходов и новых достижений в отрасли.