Экология и природопользование

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Присваивается степень или квалификация: **академический бакалавр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **196 960 рублей в год**

Страница программы на сайте вуза: http://abiturient.tpu.ru/study/directions-list/050306.html

Куратор программы: **Язиков Егор Григорьевич**
Телефон:
E-mail: yazikoveg@tpu.ru

Программа разработана для подготовки кадров в области геоэкологии, природопользования и охраны окружающей среды соответствующей квалификации, удовлетворяющих потребностям региональной системы органов охраны природы и управления природопользованием и востребованных на отечественном и международном рынке труда с учетом требований современного времени.

Вы получите необходимые знания и навыки для всестороннего анализа глобальных и региональных геоэкологических проблем с использованием современных методов – ГИС-технологий, проектирования, разработки расчетно-графических проектов. Вы будете конкурентноспособны в сфере разработки проектов геоэкологического мониторинга и ОВОС (оценка воздействия на окружающую среду), в работе с природоохранной документацией на месторождениях и промышленном производстве, при проведении полевых работ.

Специализации в рамках данной программы

Профиль «Геоэкология»

- подготовка конкурентноспособных на российском и международном рынке труда специалистов в области экологии и природопользования;
- возможность оценки оказываемого антропогенного воздействия на компоненты природных сред в результате любой производственной деятельности, связанной с разведкой недр, добычей и переработкой полезных ископаемых, с развитием новых наукоемких и энергоемких отраслей;
- разработка мероприятий по минимизации негативного воздействия хозяйственной деятельности человека на окружающую среду;
- подготовка выпускников к деятельности в области экологического нормирования, геоэкологического мониторинга и геоэкологического проектирования.