

Техносферная безопасность

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/200301.html#env>

Программа разработана для подготовки специалистов в области инженерной защиты окружающей среды и защиты населения и объектов хозяйственной деятельности в чрезвычайных ситуациях.

Вы получите необходимые знания и навыки для работы в сфере надзора и контроля, экологического аудита и менеджмента, малоотходных и ресурсосберегающих технологий.

Специализации в рамках данной программы

Профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях»

В период обучения студенты получают глубокие знания по гуманитарным, социально-экономическим, естественно-научным, общематематическим и общепрофессиональным дисциплинам. Основу подготовки специалистов составляют дисциплины: организация и ведение аварийно-спасательных работ, системы связи и оповещения, спасательная техника и базовые машины, пожаровзрывозащита, радиационная и химическая защита, медицина катастроф, опасные природные процессы и др.

Профиль «Инженерная защита окружающей среды»

В ходе обучения студенты изучают такие общепрофессиональные и специальные дисциплины, как: биоэкология, науки о земле, безопасность жизнедеятельности, основы токсикологии, материаловедение, химия окружающей среды, экологический менеджмент и аудирование, экономика и прогнозирование промышленного природопользования, экономика природопользования и природоохранной деятельности и др.