

Промышленная экология и биотехнологии

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Присваивается степень или квалификация: **исследователь; преподаватель-исследователь**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **230 560 рублей в год**

Страница программы на сайте вуза:

<http://tpu.ru/today/tpu-structure/struct-tpu/science/science-innovation-vice-rector/graduate-postgraduate-doctoral-management/postgraduate-doctoral-office/graduate/ova/fgos/>

Куратор программы: **Федорчук Юрий Митрофанович**

Телефон:

E-mail: fedorchukum@tpu.ru

Углубленное изучение теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации и развития методов и способов обезвреживания промышленных отходов и их утилизации.

Специализации в рамках данной программы

Экология, технические науки (по химической, энергетической, строительной отраслям)

Углубленное изучение источников образования отходов, их классификации, взаимодействия загрязнителей с окружающей средой, устройств, процессов и технологий, лежащих в основе добычи, обогащения, транспортировки, производства и эксплуатации энергоресурсов, руды и кальцийсодержащих полезных ископаемых. Изучение методов обезвреживания, переработки, унификации и способов утилизации кальцийсодержащих отходов.