# Биотехнические системы и технологии

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/biotexnicheskie-sistemyi-i-texnologii.html

Куратор программы: **Евтушенко Геннадий Сергеевич**
Телефон:
E-mail: evt@tpu.ru

Подготовка выпускников к проектно-конструкторской, производственно-технологической деятельности в области создания медицинских приборных комплексов; к научным исследованиям для решения задач, связанных с разработкой технологий и средств, предназначенных для медицинского приборостроения; к эксплуатации и обслуживанию современных приборных медицинских комплексов; к организационно-управленческой деятельности при выполнении междисциплинарных проектов в профессиональной области.

## Специализации в рамках данной программы

Образовательная программа «Биомедицинская инженерия» является уникальной междисциплинарной сетевой магистерской программой. Программа реализуется совместно с Сибирским государственным медицинским университетом и Исследовательской школой химических и биомедицинских технологий, включает подготовку по трем образовательным траекториям: инженерной, предпринимательской и исследовательской.

Привлечение к проведению занятий специалистов медицинского вуза, руководителей инновациоционных предприятий и ведущих мировых ученых позволяет достичь синергетического эффекта и подготовить конкурентоспособного специалиста.

При реализации программы осуществляется подготовка профессии будущего - "Архитектор медицинских приборов и систем".

Подготовка соответствует требованиям профессиональных стандартов:

- "Специалист в области разработки, сопровождения и интеграции технологических процессов и производств в области биотехнических систем и технологий";
- "Специалист по организации постпродажного обслуживания и сервиса".

Гибкий учебный график позволяет совмещать обучение в магистратуре с работой по специальности.

Во время обучения в магистратуре возможно трудоустройство на ведущие предприятия медико-технического профиля г. Томска.