Инноватика

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/270305.html

Куратор программы: **Хачин Степан Владимирович**
Телефон:
E-mail: khachin@tpu.ru

- участие в региональных, национальных и международных бизнес-проектах;
- участие в научно-исследовательской работе при выполнении реальных проектов, в том числе инновационных;
- интенсивная языковая подготовка, в том числе профессионально-ориентированная;
- сочетание инженерного и предпринимательского образования;
- занятия ведут не только преподаватели университета, но и приглашенные практикующие специалисты
- яркая внеучебная жизнь.

Специализации в рамках данной программы

- способность применять математический аппарат, методы оптимизации, теории вероятности, математической статистики, системного анализа и принятия решений;
- способность разрабатывать компьютерные модели, использовать пакеты прикладных программ и информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач;
- способность формулировать техническое решение при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения;
- способность использовать средства автоматизации при проектировании и подготовке производства, составлять комплект документов по проекту;
- способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации научно-исследовательских и коммерческих проектов.