

Математика и механика

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: **216 430 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: **Кузнецов Гений Владимирович**

Телефон:

E-mail: kuznetsovgv@tpu.ru

Углубленное изучение теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации и развития технических систем и технологий на базе потоков жидкости, газа и плазмы. Углубленным изучением теоретических и методологических основ разработки, исследования, расчета прочности и моделирования динамики машин.

Специализации в рамках данной программы

Механика жидкости, газа и плазмы

Теоретическое и экспериментальное исследование, математическое и компьютерное моделирование, конструирование и проектирование технических систем, приборов, устройств, установок, комплексов оборудования с использованием потоков жидкости, газа и плазмы. Проектирование, конструирование, создание, монтаж и эксплуатацию технических систем и их элементов с использованием потоков жидкости, газа и плазмы.

Эксплуатация современных промышленных предприятий, транспортных систем, тепловых, гидро- и атомных электростанций, заводов.