

# Машиностроение

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: **112 224 руб. 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: **Чинахов Дмитрий Анатольевич**

Телефон: **+73845177759**

E-mail: [chinakhov@tpu.ru](mailto:chinakhov@tpu.ru)

Углубленное изучение теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации и развития объектов и систем машиностроения.

## **Специализации в рамках данной программы**

### **Машиноведение, системы приводов и детали машин**

Проектирование, конструирование, создание, монтаж и эксплуатацию всевозможных конструкций, машин и оборудования.

### **Технология и оборудование механической и физико-технической обработки**

Углубленное изучение методов и технических средств, повышающих эффективность эксплуатации и проектирования объектов машиностроительной отрасли с использованием глубоких фундаментальных и специальных знаний, аналитических методов и сложных моделей в условиях неопределенности.

### **Сварка, родственные процессы и технологии**

Углубленное изучение технологических процессов механической и физико-технической обработки и создание оборудования и инструментов для их реализации.

### **Теория механизмов и машин**

Углубленное изучение теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации и развития машиностроения.