Техническая физика

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр "Техническая физика"**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **264 000-276 000 руб.**

Куратор программы: **Ахметов Денис Булатович**
Телефон:
E-mail: akhmetov@spbstu.ru

- Исследование и моделирование новых физических явлений и закономерностей;
- разработка, создание и внедрением новых технологий, приборов, устройств и материалов различного назначения в наукоемких областях прикладной и технической физики;
- решение проблем медицины на клеточном, молекулярном и субмолекулярном уровнях;
- проведение теплофизических расчетов технологического оборудования с использованием стандартного программного обеспечения;
- создание математических моделей и компьютерных программ.

Специализации в рамках данной программы

Физическая и биомедицинская электроника

Изучение математической и теоретической физики (механика, электродинамика, квантовая механика, статистическая физика), электроники и схемотехники, квантовой электроники и вопросов микро-и наноэлектроники.