Электроника и наноэлектроника

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Присваивается степень или квалификация: **бакалавр "Электроника и наноэлектроника"**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **210 200-219 600 руб.**

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

- Проектирования электронной компонентной базы, экспериментальные методы исследования наноструктур, диагностика поверхности наноматериалов;
- разработка перспективных и конкурентоспособных микро- и наноэлектронных устройств инфокоммуникационных систем.

Специализации в рамках данной программы

Микроэлектроника и твердотельная электроника

Теоретическое и экспериментальное исследование, математическое и компьютерное моделирование, проектирование, конструирование, технология производства, использование и эксплуатация материалов, компонентов, электронных приборов, устройств, установок вакуумной, плазменной, твердотельной, микроволновой, оптической, микро- и наноэлектроники различного функционального назначения.

Интегральная электроника и наноэлектроника

Материалы, компоненты, приборы, устройства, методы их исследования, проектирования, технологические процессы производства, современной программное и информационное обеспечение процессов моделирования и проектирование изделий электроники и наноэлектроники.