Полупроводниковые приборы микро- и наноэлектроники

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Присваивается степень или квалификация: **Диплом бакалавра по направлению подготовки "Электроника и наноэлектроника"**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **228 000 рублей/год**

Страница программы на сайте вуза:
https://misis.ru/applicants/admission/baccalaureate-and-specialty/faculties/electro/

Куратор программы: **Осипов Юрий Васильевич**
Телефон: **+7 (499) 237-21-29**
E-mail: osipov@misis.ru, welcome@misis.ru

Выпускники образовательной программы ведут научно-исследовательскую деятельность в области разработки и производства высокотехнологичных компонентов электронной аппаратуры, таких как СВЧ-устройства, элементы силовой электроники, радиационно-стойкие приборы. На протяжении всего срока обучения студенты проводят научные исследования с использованием вычислительных мощностей и современного оборудования в лабораториях и научных центрах НИТУ «МИСиС», а также партнерских организаций в России, Европе и США. Полученные компетенции позволяют выпускникам программы разрабатывать и реализовывать стратегически важные научные проекты по созданию и модернизации национальной инфраструктуры в условиях глобальной цифровизации.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются материалы, компоненты, электронные приборы, устройства, установки, методы их исследования, проектирования и конструирования, технологические процессы производства, диагностическое и технологическое оборудование, математические модели, алгоритмы решения типовых задач, современное программное и информационное обеспечение процессов моделирования и проектирования изделий электроники и наноэлектроники.

Специализации в рамках данной программы