Материалы и технологии магнитоэлектроники

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

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

Язык обучения:
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

Образовательная программа нацелена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области электронной промышленности, связанной с разработкой, технологией, и применением материалов и приборов для магнитоэлектроники, а также с наукоемким эффективным производством на основе нано-, ресурсо- и энергосберегающих технологий. В процессе освоения программы студенты приобретают знания и компетенции в ведущих российских и зарубежных научно-исследовательских центрах и производственных предприятиях, специализирующихся на исследованиях и производстве магнитных материалов и приборов магнитоэлектроники. Выпускник программы может выполнять научные исследования в области физических свойств магнитных материалов для электроники, работать в производственных компаниях, связанных с технологией их получения, или продолжить обучение в магистратуре.

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