



11.04.03 «Конструирование и технология электронных средств», магистерская программа «Микроэлектромеханические системы»

Преимущества программы:

Сетевая магистерская программа, реализуемая совместно с ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники (МИЭТ)», Институтом нано- и микросистемной техники (НМСТ)

Специальные дисциплины:

Обеспечение информационной безопасности в информационных сетях,
Проектирование тепловых МЭМС,
Высокоплотные технологии для производства интеллектуальных сенсоров, МЭМС,
Схемотехническое проектирование электронных средств

Базовые дисциплины:

Математическое моделирование устройств и систем,
САПР в электронике,
Коммерциализация результатов научных исследований и разработок,
Иностранный язык в профессиональной сфере,
Основы научных исследований

Перспективы трудоустройства:

Научно-исследовательские институты (АО «ТНИИС», ФГУП «РНИИРС» и др.), научно-производственные предприятия (АО «НПП «ИСТОК» имени А.И. Шокина), АО «НПП КП «Квант» и др.), образовательные учреждения, органы государственной власти

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 2 года



Руководитель
образовательной программы:
Саенко Александр
Викторович, к.т.н.
тел. 89897044001,
e-mail: avsaenko@sfedu.ru

Проектное
обучение

Языковая
подготовка

Базы
практик

Военная
подготовка

Стипендиальные
программы