



28.03.02 Наноинженерия

Преимущества программы:

Обучение по приоритетному направлению подготовки РФ
Работа с современным высокотехнологичным оборудованием
Программы материального поощрения студентов
Участие в научных конкурсах, проектах и грантах

Специальные дисциплины:

Проектирование и конструирование полупроводниковых приборов
Технология наноструктурированных материалов
Плазменные технологии в наноинженерии
Микро- и наноэлектроника

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 4 года

Базовые дисциплины:

Электротехника и электроника
Метрология и нанометрология
Физика твёрдого тела
Квантовая механика
Процессы микро- и нанотехнологии
Цифровая схемотехника

Перспективы трудоустройства:

Ростовская область: Ростовский НИИ радиосвязи, ОАО "НПП КП "Квант"
Москва: АО «Кон-церн ВКО «Алмаз-Антей», АО «НПП «Исток» им. А.И. Шокина», ПАО «Микрон»
Санкт-Петербург: ПАО «НПО Завод «Волна», АО «РНИИ «Электронстандарт»

Руководитель образовательной программы доц. Авилов Вадим Игоревич
AvilovVI@sfedu.ru
+7(928)120-08-30



Проектное обучение

Языковая подготовка

Базы практик

Военная подготовка

Стипендиальные программы

Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения
Присваиваемая квалификация – бакалавр