



Институт нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ

28.03.02 Наноинженерия

Форма обучения:
очная

Язык обучения:
русский

Срок обучения:
4 года

Преимущества программы

Обучение по приоритетному
направле- нию подготовки РФ

Работа с современным

высокотехноло-

гичным оборудованием

Программы материального

поощрения студентов

Участие в научных конкурсах,
проектах и грантах

Специальные дисциплины:

Проектирование и конструирование,
Микро- и наноэлектроника,
Плазменные технологии в наноинженерии,
Технология наноструктурированных материалов,
Кристаллография,
Методы анализа и контроля наноструктур

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»



**Климин Виктор
Сергеевич**
к.т.н., доцент,
ИТ МСТ ИНЭП ЮФУ

kliminvs@sfedu.ru

+7 863 2184000 доб. 30105

