

## 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

### Преимущества программы

доступ в процессе обучения к современным системам автоматизированного проектирования, системам автоматизации научных и технических расчетов, а также к уникальному технологическому оборудованию НОЦ «Нанотехнологии» и ЦКП «Лазерные технологии»

### Специальные дисциплины:

Микро- и наноэлектроника;  
Проектирование электронных средств с использованием САПР; Схемотехника электронных средств; Основы конструирования электронных средств;  
Микрооптикоэлектромеханические системы (МОЭМС); Нанотехнологии и др.

Форма обучения – очная

Язык обучения – русский


Срок обучения – 4 года

### Базовые дисциплины:

Методы математического моделирования;  
Информационные технологии проектирования электронных средств;  
Математические основы дискретной техники и управления техническими системами и др.

### Перспективы трудоустройства

АО «НПП «ИСТОК» им. А.И. Шокина», г. Фрязино; АО «ВНИИ «Градиент», АО «НПП КП «Квант», г. Ростов-на-Дону; АО «Научно-конструкторское бюро вычислительных систем», АО «ТАНТК им. Г.М. Бериева», АО «Таганрогский НИИ Связи», НКБ «МИУС» ЮФУ, ООО «НИЦ СЭ и НК», ООО ЧИП, г. Таганрог; АО «Азовский оптико-механический завод», г. Азов и др.



Руководитель образовательной программы доцент кафедры Конструирования электронных средств Клуникова Ю.В.,  
8(8634)37-16-03,  
yvklunnikova@sfedu.ru

Проектное обучение

Языковая подготовка

Базы практик

Военная подготовка

Стипендиальные программы