

# 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств

Профиль: Проектирование и технология  
радиоэлектронных средств

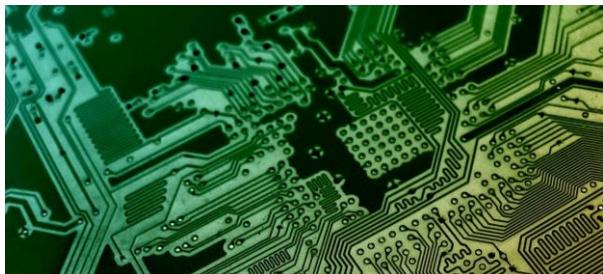
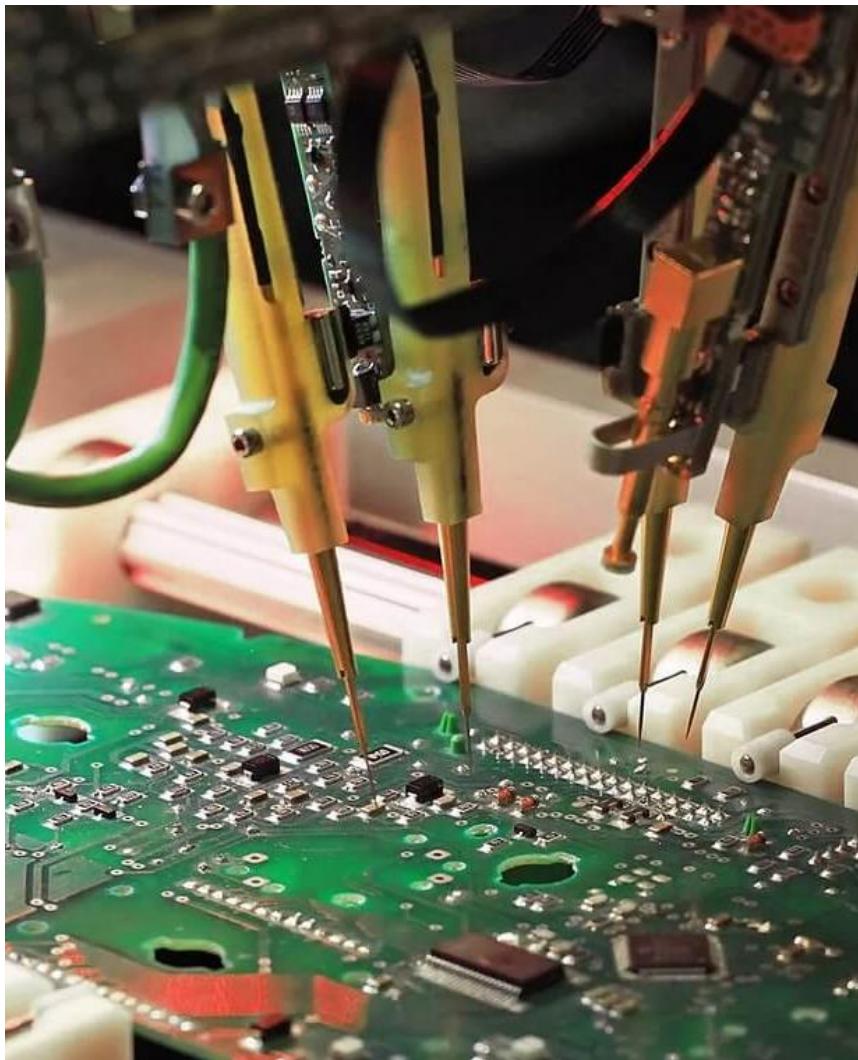
20

бюджетных мест

ОЧНАЯ

форма обучения

Выбирай инженерное образование в области  
электроники, связи и инфокоммуникаций



Фотографии взяты из группы Кафедры электроники, радиотехники и систем связи (ЭРиСС)  
ОГУ имени И.С. Тургенева: <https://vk.com/eriss2017>

Кафедра ЭРиСС: г. Орёл, Наугорское шоссе, д. 40, ауд. 12-618, ауд. 12-603

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

**Математика**  
(профильный  
уровень)

**Русский язык**

**Физика\***

**Информатика  
и ИКТ\***

\*Вступительное испытание по выбору поступающего

# Профессиональные дисциплины

Электроника; схемотехника; конструирование электронных средств; технология производства электронных средств; микропроцессоры и микроконтроллеры; большие интегральные схемы (БИС) программируемой логики; системы автоматизированного проектирования (САПР) электронных средств; автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП); сервис, ремонт и эксплуатация радиоэлектронных средств; планирование и проведение эксперимента; оптоэлектроника; микроэлектроника и микросхемотехника; устройства СВЧ-электроники и антенны; проектная деятельность и т.д.

## Будущая карьера

Инженер-конструктор электронных средств; инженер-технолог электронных средств; инженер-схемотехник; специалист по эксплуатации электронных средств (инженер-электроник); специалист по конструированию радиоэлектронных средств; инженер средств радио и телевидения (СРиТ); оператор линии поверхностного монтажа; регулировщик радиоэлектронного оборудования и приборов и т.д.

## Проекты

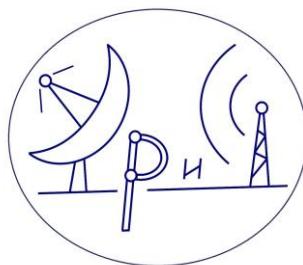
Интересная, насыщенная и востребованная образовательная программа с получением практических навыков проектирования, конструирования, обслуживания и ремонта современных электронных средств.

Студенты выполняют: учебные проекты, проекты предприятий АО «Протон», АО «Протон-Электротекс», ПАО «Ростелеком», АО «Конструкторское бюро приборостроения» имени академика А. Г. Шипунова («КБП»), г. Тула и т.д.

Студенты участвуют в научно-исследовательской работе, научных семинарах и научных конференциях.

## ПАРНЁРЫ:

- АО «Протон»;
- АО «Протон-Электротекс»;
- ЗАО «Протон-Импульс»;
- АО «Конструкторское бюро приборостроения» имени академика А.Г. Шипунова («КБП»), г. Тула;
- ПАО МТС в Орловской области;
- Орловский филиал ПАО «Ростелеком»;
- АО «Электрум АВ»;
- ООО «СИНТЭК»;
- ООО «НПП «Астрон Электроника»;
- Филиал ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (РТРС) «Орловский ОРТПЦ»;
- Филиал ФГУП «Главный радиочастотный центр» («ГРЧЦ») в Центральном федеральном округе - Управление по Орловской области;
- и т.д.



Кафедра ЭРиСС в  
ВК

Фотографии взяты из группы **Кафедры электроники, радиотехники и систем связи (ЭРиСС)**  
ОГУ имени И.С. Тургенева: <https://vk.com/eriss2017>

**Кафедра ЭРиСС:** г. Орёл, Наугорское шоссе, д. 40, ауд. 12-618, ауд. 12-603

## ПОДРОБНЕЕ О ПРОГРАММЕ И НАПРАВЛЕНИЯХ ИПАИТ:

Лобода Ольга Александровна

8(960)646-88-89, 8(961) 622-65-30 (+Whatsapp)

e-mail: priem\_ipait\_ogu@mail.ru



## ПОДРОБНЕЕ О ПОСТУПЛЕНИИ:

8(4862) 41-77-77

г. Орёл, пл. Каменская, 1, к.  
113