



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И.С. Тургенева

12.03.01

Приборостроение

Профиль: Технические средства и системы безопасности

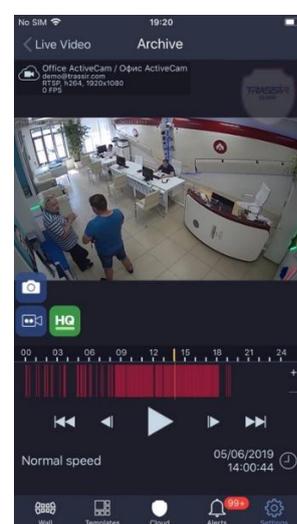
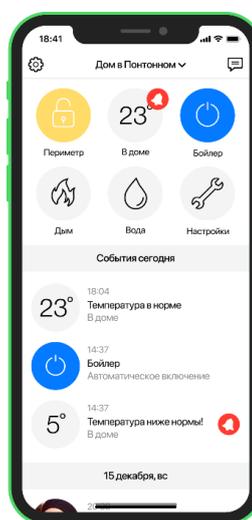
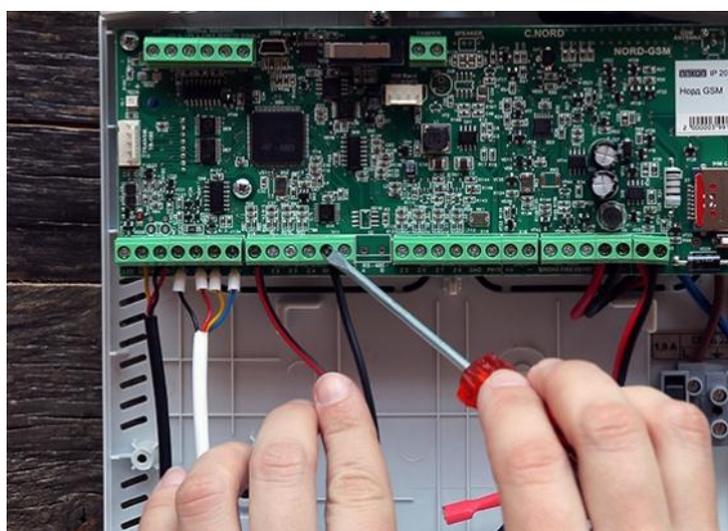
10

коммерческих мест

ОЧНАЯ

форма обучения

Выбирай инженерное образование в области динамично развивающегося рынка



ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Математика

(профильный уровень)

Русский язык

Физика*

Информатика и ИКТ*

*Вступительное испытание по выбору поступающего

Профессиональные дисциплины

Устройства и системы безопасности. Аппаратные средства вычислительной техники. Физические основы получения информации. Датчики и системы сбора данных. Системный анализ. Электроника и микропроцессорная техника. Компьютерные сети и оборудование для задач информационного обмена в системах безопасности. Нормативно-правовое обеспечение, сопровождение и управление качеством систем безопасности. Проектирование, монтаж и обслуживание систем противопожарной защиты, видеонаблюдения и домофонии, систем контроля и управления доступом. Технические основы энергетической безопасности. «Умный дом» и интегрированные системы безопасности. Биометрические средства идентификации.

Будущая карьера

Инженер-проектировщик слаботочных систем; Инженер-проектировщик систем противопожарной защиты; Инженер по системам пожаротушения; Инженер по видеонаблюдению; Инженер-программист; Инженер-наладчик слаботочных систем; Инженер технической поддержки; Руководитель производственно-технического отдела.

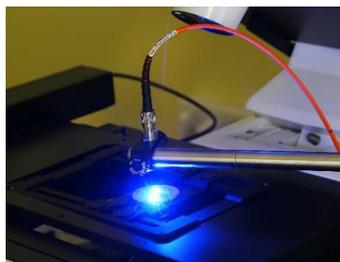
Проекты

Возможность для студентов участвовать в проектно-конструкторской и научно-исследовательской работе при выполнении реальных проектов по разработке слаботочных систем различного назначения в области безопасности в сотрудничестве с предприятиями партнерами:

- разработка больших систем пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией;
- разработка и инсталляция распределенных систем контроля и управления доступом и охранного видеонаблюдения глубокой интеграции на программно-аппаратных решениях Sigur и IP-технологий DSSL;
- разработка оборудования и систем безопасности в рамках концепции «Умного дома»;
- развитие и разработка новых технологий биометрической идентификации.

ПАРТНЁРЫ:

- ООО «Комплекс пожарной безопасности»
- ООО «Электрон»
- ФБУ "Орловский ЦСМ"
- АО «Протон»
- ООО НПП «Астрон Электроника»



ПОДРОБНЕЕ О ПРОГРАММЕ:

Яковенко Михаил Викторович
8(930)860-32-23

ПОДРОБНЕЕ О ПОСТУПЛЕНИИ:

8(4862) 41-77-77
г. Орёл, пл. Каменская, 1, к. 113

