

## Приборостроение

Профиль: Контрольно-измерительные  
приборы и системы безопасности

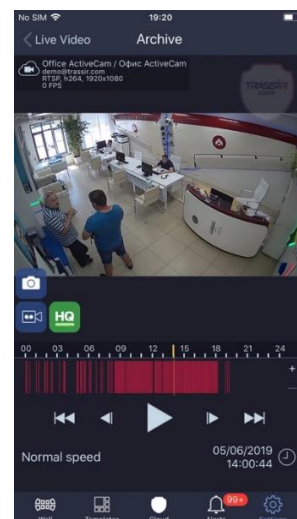
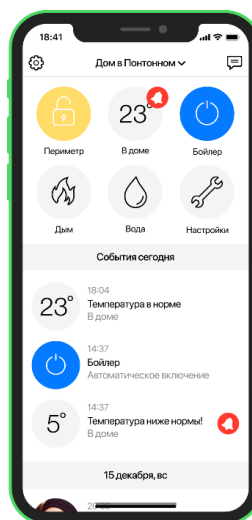
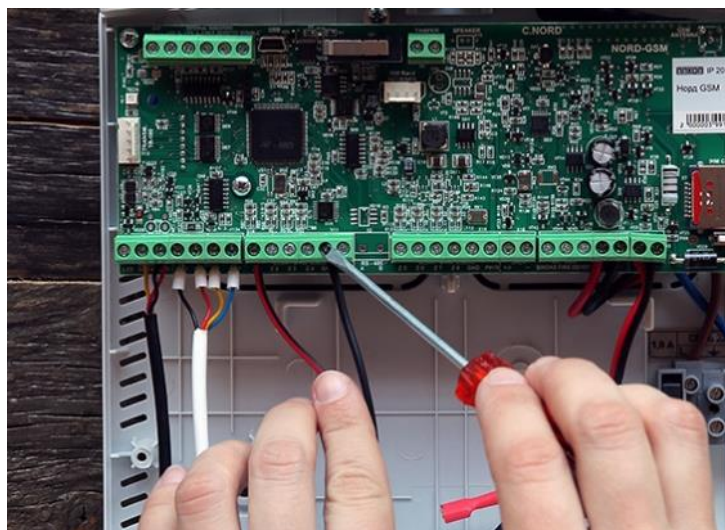
8

бюджетных мест

ОЧНАЯ

форма обучения

**Выбирай инженерное образование в сфере  
динамично развивающегося рынка**



Фотографии взяты из открытых источников и из группы **НТЦ Биомедицинская фотоника**: <https://vk.com/bmecenter> и  
Кафедры приборостроения, метрологии и сертификации (ПМиС): <https://vk.com/newspmis>

**Кафедра приборостроения, метрологии и сертификации (ПМиС):** г. Орёл,  
Наугорское шоссе, д. 29, каб. 11-334Л

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

**Математика**

(профильный  
уровень)

**Русский язык**

**Физика\***

**Информатика и ИКТ\***

\*Вступительное испытание по выбору поступающего

## Профессиональные дисциплины

Разработка микромеханических и электронных измерительных и контролирующих приборов и систем, средств неразрушающего контроля и технической диагностики, испытательного оборудования, информационно-измерительных систем комплексов; разработка, инсталляция и техническая поддержка слаботочных систем любого уровня: видеонаблюдение; сигнализации; средства противопожарной защиты; управление доступом; и т.д.; монтаж и эксплуатация информационно-измерительной техники в промышленности, а также сферах жилищно-коммунального и городского хозяйства и т.д.

## Будущая карьера

Инженер-конструктор; инженер-проектировщик систем противопожарной защиты (АПС, АПТ, СОУЭ); инженер-программист; метролог, инженер-метролог; инженер технической поддержки и т.д.

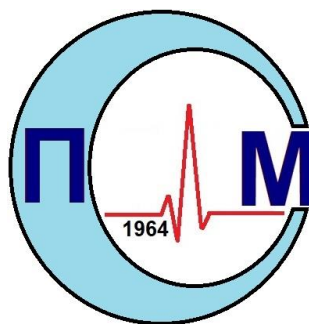
## Проекты

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»
- АО «Протон»
- ГУП «Орловский ЦСМ»
- ООО НПП «Астрон Электроника»
- и т.д.



НТЦ биофотоники в  
ВК

**Кафедра ПМиС:** г. Орёл, Наугорское шоссе, д. 29, каб. 11-334Л

### 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**