

Форма обучения: очная

Язык обучения: русский

Срок обучения: 4 года



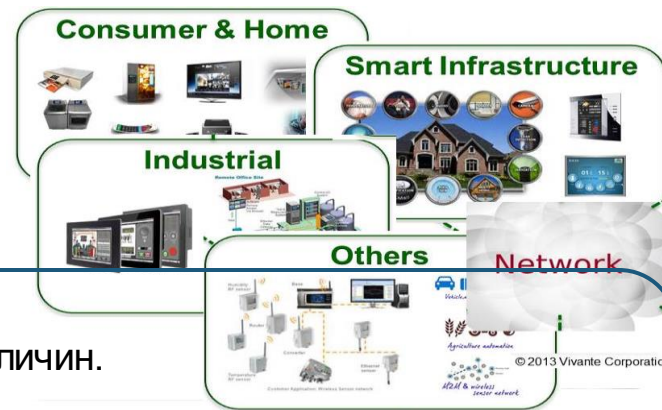
### Преимущества программы

Программа учитывает требования профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников. Выпускник владеет компетенциями в области проектирования и конструирования информационно-измерительных систем с возможностью автоматизированного удаленного контроля и управления, способен оценивать точность и защищенность таких систем.



### Специальные дисциплины:

- Информационные технологии в приборостроении
- Инфокоммуникационные системы и сети
- Основы проектирования приборов и систем
- Протоколы и интерфейсы передачи данных в промышленном интернете (Industrial Internet of Things)



### Базовые дисциплины:

- Преобразователи физических величин.
- Надежность технических систем.
- Программируемые логические интегральные схемы.
- Электроника и микропроцессорная техника.
- Метрология, стандартизация и средства измерений.
- Автоматизированные системы обработки информации и управления

### Перспективы трудоустройства

Предприятия энергетического комплекса (системы энергоснабжения и энергосбережения); предприятия, создающие и обслуживающие системы удаленного мониторинга (охранные и транспортные сети); промышленные предприятия, использующие системы АСУ ТП



**Руководитель образовательной программы:**  
**к.т.н., доцент**  
**Шушкевич Татьяна Викторовна**  
**+7 8634 37-17-67**  
**tvshushkevich@sfned.ru**