

Форма обучения:  
очная

Язык обучения:  
русский

Срок обучения:  
4 года



Руководитель  
образовательной  
программы

Кириченко Игорь  
Алексеевич

Тел: +7 (928) 150 08 36

E-mail:  
ikirichenko@sfnedu.ru



**Преимущества программы  
Компетенции выпускников  
базируются на техники и  
медицины. Программа учитывает  
требования профессиональных  
стандартов, соответствующих  
профессиональной деятельности  
выпускников.**

**Такой специалист должен владеть  
компетенциями в области  
инженерной и компьютерной  
графики, электроники, обладать  
пространственным мышлением,  
понимать анатомию и  
физиологию человека, разбираться  
в биосовместимости материалов  
и приборов, являться экспертом в  
области медицинской и  
технической безопасности.**

### **Перспективы трудоустройства**

**Выпускники программы работают на предприятиях, разрабатывающих и  
производящих медицинское оборудование, предприятий обслуживающих  
медицинскую технику, таких как ООО «Мир инженерных решений»  
(г.Москва, г.Краснодар), ЗАО «ОКБ «РИТМ»» (г.Таганрог), ООО «Медиком  
МТД» (г.Таганрог) и предприятиях Южного федерального округа, г.Москвы,  
г.Санкт-Петербурга и других городов России.**

### **Специальные дисциплины:**

**Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы,  
Архитектура и применение комплексов биологической обратной  
связи, Узлы и элементы биотехнических систем,  
Конструирование и технология производства приборов,  
Безопасность и надежность медицинской техники**

### **Базовые дисциплины:**

**Микропроцессорная техника и  
программируемые  
интегральные схемы, Методы  
обработки и анализа  
биомедицинских сигналов и  
данных,  
Биофизические основы живых  
систем**

