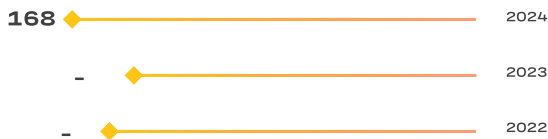


Направление подготовки
12.03.01 Приборостроение

50

Количество бюджетных мест на направление

Проходные баллы за три года



*Обязательные предметы

Математика

Русский язык

ЕГЭ

**Предметы по выбору

Физика

Информатика

Химия

Профиль

Медицинская инженерия и цифровые технологии

Что я буду изучать ?

01

Компьютерные сети, операционные системы и интерфейсы процессорных систем в мед.технике

02

Проектирование медицинских микропроцессорных устройств и интеллектуальных приборов

03

Контроль и диагностика медицинских приборов и систем

04

Автоматизация обработки биомедицинской информации

05

Медицинские приборы, системы и комплексы с технологиями искусственного интеллекта

Кем я смогу работать ?



Инженером-разработчиком, проектировщиком медицинского оборудования



Инженером по обслуживанию, эксплуатации и ремонту медицинской техники



Инженером программистом, руководителем IT- подразделения в медицинских центрах



Инженером-исследователем в области медицинской инженерии

Какие навыки я смогу получить ?



Знание основных медицинских устройств и технологий



Навыки интеграции цифровых технологий в клиническую практику



Навыки проектирования и разработки медицинской техники



Навыки внедрения искусственного интеллекта в медицинскую практику