



# Ремонт и техническое обслуживание медицинской техники: приборы, аппараты и оборудование для рентгенологии





## Актуальность и уникальность



Современные требования к персоналу, занимающемуся ремонтом и техническим обслуживанием медицинской техники, требуют получения повышения квалификации один раз в пять лет.

Данная программа повышения квалификации предоставляют слушателю обширные знания в области построения и различных видов медицинской техники.

**Срок обучения – 102 часа.**



## Цель программы

Приобретение углубленных знаний  
в области ремонта и технического  
обслуживания медицинской техники.



## Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

### **знать:**

- общие принципы построения и техники безопасности при работе и обслуживании медицинской рентгеновской техники;
- медицинские рентгеновские аппараты и комплексы;
- управляющие и штативные устройства рентгеновских аппаратов;
- основы визуализации рентгеновских изображений.

### **уметь:**

- проводить диагностику неисправностей и ремонт медицинских рентгеновских аппаратов и комплексов;
- проводить диагностику неисправностей и ремонт управляющих и штативных устройств рентгеновских аппаратов;
- выполнять настройку и диагностику проявочных машин.

### **владеть:**

- навыками ремонта и технического обслуживания медицинской рентгеновской техники.



## Требования к слушателям

Инженерный персонал клиник,  
больниц, предприятий ремонта  
и сервиса медицинской техники.



## Материально- техническая база

Кафедра обеспечена необходимыми рабочими площадями для ведения учебного процесса: лекционные аудитории; 2 специализированные лаборатории – Сибрентгенцентр, учебная лаборатория «Медицинской электроники». Учебные аудитории в полном объеме оснащены программно-аппаратными средствами, что позволяет более эффективно использовать информационные технологии при обучении. При необходимости производятся выездные занятия на площадях ЛПУ г. Томска.





## Аттестация

Форма итогового контроля:  
выпускная аттестационная работа.

Слушателям, успешно окончившим  
программу, выдается документ –  
удостоверение о повышении  
квалификации.



## Опыт реализации программы и партнеры



Партнер программы –  
ОАО "Медтехника", г. Томск.

Опыт реализации программы  
превышает 15 лет.  
Всего было обучено по данной  
программе повышения квалификации  
более 200 человек..

## Контакты

Маракулина  
Анастасия Анатольевна

Тел.: 8 (3822) 41-96-05, вн. тел.: 2690  
e-mail: [marakulina@tpu.ru](mailto:marakulina@tpu.ru)





ТОМСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ!**

