

## АННОТАЦИЯ

### программы повышения квалификации «Радиационная безопасность и правила ведения работ с источниками ионизирующего излучения (Рентгено-, гамма-графирования, генерирующим

Программа повышения квалификации предназначена для специалистов, имеющих высшее или среднее профессиональное образование, осуществляющие эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт оборудования устройств, генерирующих ионизирующие излучения. Обучение может проходить очно, очно-заочно, с применением дистанционных технологий.

В результате освоения программы слушатели должны:

**иметь практический опыт:**

- измерения радиационных параметров посредством носимых и стационарных приборов контроля радиационной обстановки
- проведения радиационного контроля на рабочих местах при проведении работ в режимных зонах

**-уметь:**

- обслуживать и использовать по назначению приборы в соответствии с технической документации
- применять методики измерения параметров ионизирующего излучения
- пользоваться средствами индивидуальной защиты

**знать:**

- основные свойства ионизирующих излучений и методы регистрации
- биологическое действие ионизирующих излучений
- способы защиты от ионизирующих излучений
- принцип действия приборов дозиметрического контроля
- нормативные документы по охране труда при работе с источниками ионизирующих излучений

Разработчик программы



Федосова Ольга Алексеевна