

АННОТАЦИЯ
к программе программы повышения квалификации
«Радиационная безопасность, в том числе дозиметрический контроль»

Цель программы:

Совершенствование специальных профессиональных знаний и получение новых компетенций в области радиационной безопасности и дозиметрического контроля, направленных на создание безопасных условий труда и предотвращение несчастных случаев на производстве ГК «Росатом». По окончании обучения и сдачи итогового зачёта слушателям программы «Радиационная безопасность, в том числе дозиметрический контроль» будут выданы удостоверения о повышении квалификации.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очно-заочная с элементами дистанционного обучения

Содержание программы

Программа включает разделы:

1. Нормативно-правовое обеспечение радиационной безопасности;
2. Виды ионизирующего излучения и источники излучения;
3. Воздействие излучения на организм. Уровни и дозы облучения;
4. Приборы и методы измерения активности и дозиметрического контроля;
5. Основные требования и правила работы с радиоактивными веществами;
6. Радиационные аварии;
7. Статистические методы и оценка рисков;
8. Итоговая аттестация (зачет).