

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Радиационная безопасность при эксплуатации источников ионизирующего излучения (генерирующих)»

Цель подготовки:

- совершенствование и (или) получение новой (профессиональной) компетенции и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, необходимой для профессиональной деятельности в области обеспечения РБ при обращении с досмотровыми установками с ИИИ (генерирующими);
- приобретение и совершенствование практических навыков, необходимых для исполнения должностных обязанностей в области обеспечения РБ при обращении с досмотровыми установками ИИ (генерирующими).

Краткое содержание программы.

Программа позволяет получить знания:

- о соблюдении РБ при эксплуатации досмотровых установок с ИИИ (генерирующих);
- об обеспечении РБ.

В результате освоения программы слушатель должен знать:

- правовые и организационные основы обеспечения РБ при работе с ИИИ (генерирующими) в РФ;
- порядок проведения РК при обращении с досмотровыми установками с ИИИ (генерирующими);
- методы регистрации ИИ, свойства ИИИ;
- основы дозиметрии в РБ;
- основы проведения мероприятий по обеспечению РБ при обращении с досмотровыми установками с ИИИ (генерирующими).

уметь:

- реализовывать мероприятия по обеспечению РБ при обращении с досмотровыми установками с ИИИ (генерирующими);
- использовать средства РК;
- оценивать радиационную обстановку и проводить элементарные расчеты дозы на основании данных, полученных с помощью дозиметрических приборов.

Общая трудоемкость: 72 часа.

Форма промежуточного контроля: тестирование по пройденным модулям.

Форма итогового контроля: экзамен в виде тестирования.