

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

Цель реализации программы

Целью реализации программы является формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и приобретение специалистами знаний об организации производственного радиационного контроля, выполнения требований радиационной безопасности на объектах поднадзорных Ростехнадзору и в организациях, использующих источники ионизирующего излучения, изучение нормативной технической документации и регламентирующих требований при работе с источниками ионизирующего излучения.

Планируемые результаты обучения

В ходе обучения слушатели приобретают теоретические знания и практические навыки в области неразрушающего контроля, результатом получения которых будет совершенствование необходимых компетенций для выполнения должностных обязанностей.

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 72 часа.

Форма обучения – очная.

Режим занятий – не более 40 часов в неделю.

Наименование раздела, дисциплины (темы)	Всего часов
Общетехнический курс	68
1. Общие и правовые положения о работе с источниками ионизирующего излучения	8
2. Основы контроля радиационной обстановки	8
3. Радиационные аварии при использовании источников ионизирующего излучения	8
4. Оценка условий труда при работе с источниками ионизирующего излучения	4
5. Дозиметрия ионизирующего излучения.	6
6. Защита от ионизирующего излучения	10
7. Радиационная безопасность	16
8. Организация системы радиационной безопасности при работе на рентгеновских аппаратах	8
Итоговая аттестация	4
Всего часов	72

Слушателям, успешно закончившим курс, выдается удостоверение о повышении квалификации.