**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**Радиационная безопасность при работе с источниками ионизирующего излучения (персонал группы А)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Технические средства радиационного контроля

**Цель**: обобщить и систематизировать ранее приобретенные знания о технических средствах радиационного контроля.

**Задачи:**

изучить общие принципы и методы регистрации ионизирующих излучений;

изучить классификацию, устройство, основные технические характеристики приборов радиационного контроля;

**Структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 15 академических часов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование разделов, тем | Всего часов | Внеаудиторные занятия  on-line | Формы  контроля |
| 5 | **Модуль 5. Технические средства радиационного контроля** | 15 | 15 | тест  on-line |
| 5.1 | Тема 5.1. Регистрация ионизирующих излучений.Основные правила при работе с индивидуальными дозиметрами | 3 | 3 |  |
| 5.2 | Тема 5.2. Классификация, устройство, основные технические характеристики приборов радиационного контроля | 12 | 12 |  |