**Аннотация** к дополнительной программе **повышения квалификации**

### В соответствии с Федеральным законом от 09.01.1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», ст.14 (ред. от 18.03.2023 г.); Федеральным законом РФ от 30.03.1996 г. № 52 – ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (данный документ включен в перечень НПА от 2020 г.) ; Федеральным законом РФ от 21.11.1995 № 170 – ФЗ «Об использовании атомной энергии» (ред. от 28.06.2022 г.).

**Радиационная безопасность и радиационный контроль, 72 час.**

***Согласно ст.14 при обращении с источниками ионизирующего излучения организации обязаны проводить подготовку и аттестацию руководителей и исполнителей работ, специалистов служб производственного контроля, других лиц, постоянно или временно выполняющих работы с источниками ионизирующего излучения, по вопросам обеспечения радиационной безопасности***

**Категории слушателей**:

* руководителей и специалистов, инженерно-технического персонала, персонала служб и подразделений радиационной безопасности, центральных заводских лабораторий, испытательных лабораторий радиационного контроля;
* руководителей и специалистов медицинских организаций, использующих рентгеновское оборудование;
* руководителей, специалистов и работников, осуществляющих радиационный контроль лома и отходов чёрных и цветных металлов;
* руководителей и специалистов организаций, ответственных за работы, связанные с источниками ионизирующего излучения;
* работников, осуществляющих операции с денежной наличностью, ответственных за своевременное выявление, временное хранение и уничтожение денежных знаков с радиационным загрязнением, руководителей банков, кредитных и финансово-валютных организаций;
* руководителей и специалистов, использующих в своей деятельности лучевые досмотровые установки.

**Цель обучения:** приобретение необходимых теоретических знаний по радиационной безопасности и радиационному контролю для применения их в практической деятельности;для минимизации воздействия радиоактивных излучений на работников организации и уменьшения негативного воздействия деятельности предприятия для окружающей среды.

**Формат обучения:** теоретическая часть, итоговое тестирование.

**Форма обучения:** заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

**Документ об образовании:** удостоверение о повышении квалификации.

**Периодичность обучения**: каждые 5 лет.

**Учебный план**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)** | **Трудоемкость (час.)** | **В том числе:** | | | |
| Лекции | Самостоятельная работа | Контроль | Форма контроля |
|  | Нормативно-правовые  основы регулирования  радиационной  безопасности в РФ | 12 | 12 | - | 0,3 | самоконтроль |
|  | Радиационная безопасность, способы дозиметрии | 14 | 12 | 2 | 0,3 | самоконтроль |
|  | Действие ионизирующих излучений на человека | 14 | 12 | 2 | 0,3 | самоконтроль |
|  | Производственный и общественный контроль над обеспечением радиационной безопасности | 14 | 12 | 2 | 0,3 | самоконтроль |
|  | Обеспечение радиационной безопасности при радиационной аварии | 14 | 12 | 2 | 0,3 | самоконтроль |
|  | Итоговая аттестация | 4 |  |  |  | Итоговый контроль |
| **Итого (час.)** | | **72** | **60** | **8** |  |  |