**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**СО СРОКОМ ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РАДИАЦИОННАЯ ГИГИЕНА»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель: формирование профессиональных компетенций врача по радиационной гигиене, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача.

Категория обучающихся: Врачи, имеющие стаж работы по специальности «Радиационная гигиена» менее 5 лет, высшее профессиональное образование по специальности «Медико-профилактическое дело», при наличии послевузовского образования по специальности «Общая гигиена»; врачи, имеющие стаж работы по специальности «Радиационная гигиена» от 5 до 10 лет и высшее профессиональное образование по специальности «Медико-профилактическое дело» при наличии послевузовского образования по специальности «Общая гигиена».

Трудоемкость обучения: 144 академических часа (4 недели или 1 месяц)

| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | **Форма**  **контроля** |
| --- | --- | --- |
|
| **I** | **Общепрофессиональные дисциплины.**  **Организация здравоохранения.** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | **Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.**  **-Организация медицинской помощи населению**  **-Современные проблемы профилактики.**  **-Медико-социальные аспекты здорового образа жизни.**  **-Зарубежное здравоохранение и международное сотрудничество в области здравоохранения. ВОЗ.** |  |
| **II** | **Специальные дисциплины** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| **1** | **Радиобиология** |  |
| **2** | **Радиоэкология** |  |
| **3** | **Ядерная физика** |  |
| **4** | **Организация здравоохранения и общественное здоровье** |  |
| **5** | **Организация государственного санитарного надзора за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения** |  |
| **6** | **Физические основы дозиметрии и радиационной безопасности** |  |
| **7** | **Радиохимический анализ проб биосред и объектов окружающей среды** |  |
| **8** | **Действие ионизирующего излучения на здоровье человека** |  |
| **9** | **Санитарно-гигиеническое нормирование в области радиационной безопасности** |  |
| **10** | **Радиационная безопасность при обращении с техногенными источниками излучения** |  |
| **11** | **Радиационная безопасность населения при воздействии природных источников излучения** |  |
| **12** | **Радиационная безопасность при проведении медицинских рентгенорадиологических процедур** |  |
| **13** | **Радиационная безопасность при радиационных авариях и чрезвычайных ситуациях** |  |
| **14** | **Основы рентгенотехники. Радиационные характеристики рентгеновского оборудования** |  |
| **15** | **Общая гигиена** |  |
| **16** | **Гигиена труда** |  |
| **17** | **Организация медицинской помощи при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций** |  |
| **Итоговая аттестация** | | **Экзамен** |
|  | |  |