

## Учебно-тематический план

**Цель обучения** – повышение квалификации руководителей и специалистов по курсу «Радиационная безопасность и радиационный контроль», специализация «Ответственный за радиационный контроль первичного сырья, металлоизделий, строительных материалов, отходов производства и потребления».

**Категория слушателей** – специалисты, ответственные за радиационный контроль

**Срок обучения** – 40 ч

**Форма обучения** – очная, очно-заочная, заочная

**Режим занятий** – 8 часов в день

| № п/п | Наименование темы  | Всего часов | В том числе |                      |                 | Форма контроля |
|-------|--|-------------|-------------|----------------------|-----------------|----------------|
|       |  |             | лекции      | практические занятия |                 |                |
|       |  |             |             | упражнения           | лаборатории, ВТ |                |
| 1.    | Федеральное законодательство в области обеспечения радиационной безопасности населения   | 4           | 4           | -                    | -               | -              |
| 2.    | Радиационная безопасность  | 10          | 4           | 6                    | -               | -              |
| 3.    | Дозиметрия ионизирующих излучений  | 6           | 2           | -                    | 4               | -              |
| 4.    | Методики выполнения дозиметрических и радиометрических измерений на практике   | 8           | -           | -                    | 8               | -              |
| 5.    | Организация радиационного контроля первичного сырья, металлоизделий, строительных материалов, отходов производства и потребления | 10          | 4           | 6                    | -               | -              |
|       | <b>Итоговая аттестация</b>   | <b>2</b>    | -           | -                    | -               | <b>экзамен</b> |
|       | <b>ИТОГО:</b>  | <b>40</b>   | <b>14</b>   | <b>12</b>            | <b>12</b>       | <b>-</b>       |

*1. По согласованию с направляющими организациями в программе возможны изменения, связанные со спецификой производственной деятельности слушателей.*

*2. При проведении лекционных занятий преподаватель работает с полной группой, при проведении упражнений и лабораторных работ с использованием радиоактивных источников преподаватель работает с группой, в которую входит не более пяти слушателей.*