

## Учебно-тематический план

**Цель обучения** – повышение квалификации руководителей и специалистов по курсу «Радиационная безопасность и радиационный контроль», специализация «Ответственный за обеспечение радиационной безопасности и радиационный контроль на предприятии с правом работы с источниками ионизирующего излучения».

**Категория слушателей** – специалисты, связанные с производством измерений, ведением журналов радиационного контроля и ответственные за эксплуатацию и хранение источников ионизирующих излучений.

**Срок обучения** – 72 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.	Организация государственного регулирования в области использования атомной энергии	4	4	-	-	-
2.	Дозиметрия ионизирующего излучения	8	4	-	4	-
3.	Защита от ионизирующего излучения	8	4	-	4	-
4.	Радиационная безопасность	8	4	4	-	-
5.	Организация радиационной безопасности	12	2	4	6	-
6.	Радиационные аварии	6	6	-	-	-
7.	Оценка условий труда при работе с источниками ионизирующего излучения	6	6	-	-	-
8.	Организация радиационного контроля	8	4	4	-	-
9.	Взаимозаменяемые дисциплины	4	2	-	2	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>	-	-	-	<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>16</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.*