



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Типовой учебной программы профессиональной переподготовки по курсу «Радиационная безопасность и радиационный контроль на объектах использования атомной энергии»

**Цель** – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

**Срок обучения** – 526 ак. часов.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Самост. работы	
1	2	3	4	5	6
1	Радиационная обстановка и основные источники формирования характеризующих ее угроз и опасностей	42	38	4	Зачет
2	Источники и воздействие ионизирующих излучений и радиационного поля	44	40	4	Зачет
3	Радиационные величины и единицы измерения	44	40	4	Зачет
4	Физико-технические основы обнаружения, регистрации и контроля ионизирующих излучений	48	44	4	Зачет
5	Законодательство в области использования атомной энергии	40	38	2	Зачет
6	Лицензирование деятельности в области использования атомной энергии	42	40	2	Зачет
7	Размещение и сооружение ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения	46	40	6	Зачет
8	Физическая защита и ответственность за убытки и вред, причиненные радиационным воздействием	46	44	2	Зачет
9	Государственная политика в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности	42	38	4	Зачет
10	Экспертиза безопасности объектов использования атомной энергии в России	42	38	4	Зачет
11	Культура безопасности на объектах атомной энергии	40	36	4	Зачет
<b>Подготовка и защита дипломной работы</b>		<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	

<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>Зачет</b>
<b>Итого:</b>	<b>526</b>	<b>436</b>	<b>90</b>	