

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы повышения квалификации**  
**«Обеспечение радиационной безопасности при проектировании объектов, содержащих источники ионизирующего излучения»**

**Цель** – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления профессиональной деятельности на более высоком уровне.

**Категория слушателей** – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения** – 72.

**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 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практическая часть	
1	Основы законодательства и государственного регулирования в области использования источников ионизирующего излучения	6	6	0	
2	Физические основы рентгеновского излучения	8	8	0	
3	Нормы и правила обеспечения радиационной безопасности	8	8	0	
4	Гигиенические требования к устройству и эксплуатации объектов и установок, содержащих источники ионизирующего излучения (генерирующие)	8	8	0	
5	Стационарные, передвижные и индивидуальные средства радиационной защиты персонала, пациентов и населения	8	8	0	
6	Надзор и контроль в области обеспечения радиационной безопасности. Средства радиационного контроля	10	8	2	
7	Документация, регламентирующая соответствие рентгеновского кабинета гигиеническим требованиям, нормам и правилам по обеспечению радиационной безопасности	10	8	2	
8	Проектирование радиационных объектов и разработка средств радиационной защиты	8	8	0	
<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>		<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	