



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНО-ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР» (ООО «УИЦ»)



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «УИЦ»

В.Н. Чертков

«14» января 2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Радиационная безопасность при работе с источниками ионизирующего излучения
(персонал группы А)»

Цель: получение слушателями теоретических знаний о радиационной физике и дозиметрии ионизирующих излучений, изучение документов о профессиональной деятельности, связанной с воздействием ионизирующих излучений.

Категория слушателей: сотрудники предприятий, работающие с источниками ионизирующего излучения на базе высшего профессионального и среднего профессионального образования

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очная (с отрывом от производства), очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, курсов, тем	Объём работы в часах и виды учебной нагрузки				Форма контроля
		Всего часов	В том числе		СРС, час	
			Аудиторные, час	практические		
		лекции				
1.	Государственное регулирование в области использования источников ионизирующих излучений	24	8	-	16	
1.1.	Обеспечение радиационного контроля и радиационной безопасности (НРБ 99/2009 и ОСПОРБ 99/2010)	12	4	-	8	
1.2.	Обеспечение радиационной безопасности на объектах использования источников ионизирующих излучений	6	2	-	4	
1.3.	Радиационные происшествия и аварии	6	2	-	4	
2.	Дозиметрия и защита от ионизирующих излучений	24	8	-	16	
2.1.	Дозиметрия ионизирующих излучений	18	6	-	12	
2.2.	Защита от ионизирующих излучений	6	2	-	4	
3.	Биологическое действие ионизирующих излучений	20	8	-	12	
3.1.	Биологическое действие ионизирующих излучений	12	4	-	8	
3.2.	Обоснование норм радиационной безопасности	8	4	-	4	
4.	Итоговая аттестация	4				зачет
	Итого	72	24	-	44	