

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
образовательного  
дополнительного  
профессионального  
образования  
«Учебный центр  
Безопасности»

Частного  
учреждения  
образования  
«Академия

А.В. Колпаков

« 01 » марта 2019 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРСОНАЛА И ПАЦИЕНТОВ В  
УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕНТГЕНОВСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»**

**РБ\_02**

г. Иваново  
2019 год

## Учебно-тематический план (очная форма обучения)

Расчет учебного времени:

Очная форма обучения:

Количество учебных дней - 9

Количество учебных часов – 72

Продолжительность занятий в день – не более 8 ч.

№ п/п	Наименование тем занятий	Всего часов	Из них:	
			теоретические	практические
1	Основные сведения о радиоактивности.	6	4	2
2	Естественная и техногенная радиоактивность окружающей среды.	4	4	-
3	Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения радиационной безопасности на территории Российской Федерации.	6	4	2
4	Санитарное законодательство в области обеспечения радиационной безопасности.	4	4	-
5	Общие принципы радиационной защиты.	6	4	2
6	Основы радиометрии.	4	4	-
7	Основы дозиметрии.	6	4	2
8	Индивидуальная дозиметрия.	4	2	2
9	Метрологическое обеспечение радиационного контроля.	4	2	2
10	Обзор дозиметрического оборудования для оперативного контроля.	4	2	2
11	Радиационная безопасность при размещении, эксплуатации, техническом обслуживании, хранении установок, содержащих источники ионизирующего излучения.	4	2	2
12	Организация государственного санитарного надзора за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения.	6	6	-
13	Медицинское облучение населения Российской Федерации.	2	2	-
14	Лицензирование деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.	6	4	2
15	Радиационная безопасность при радиационных авариях и ЧС.	4	4	-
<b>Итоговый контроль (зачет)</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>-</b>

## Учебно-тематический план (заочная форма обучения)

Расчет учебного времени:

Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий:

Количество учебных дней - 9

Количество учебных часов - 72

Продолжительность занятий в день – не более 8 ч.

№ п\п	Наименование тем занятий	Всего часов	Из них:	
			теоретические (СР*)	практические
1	Основные сведения о радиоактивности.	6	6	-
2	Естественная и техногенная радиоактивность окружающей среды.	4	4	-
3	Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения радиационной безопасности на территории Российской Федерации.	6	6	-
4	Санитарное законодательство в области обеспечения радиационной безопасности.	4	4	-
5	Общие принципы радиационной защиты.	6	6	-
6	Основы радиометрии.	4	4	-
7	Основы дозиметрии.	6	6	-
8	Индивидуальная дозиметрия.	4	4	-
9	Метрологическое обеспечение радиационного контроля.	4	4	-
10	Обзор дозиметрического оборудования для оперативного контроля.	4	4	-
11	Радиационная безопасность при размещении, эксплуатации, техническом обслуживании, хранении установок, содержащих источники ионизирующего излучения.	4	4	-
12	Организация государственного санитарного надзора за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения.	6	6	-
13	Медицинское облучение населения Российской Федерации.	2	2	-
14	Лицензирование деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.	6	6	-
15	Радиационная безопасность при радиационных авариях и ЧС.	4	4	-
<b>Итоговый контроль (зачет)</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>72</b>	<b>-</b>