

УТВЕРЖДАЮ

Директор
образовательного
дополнительного
профессионального
образования
«Учебный центр
Безопасности»

Частного
учреждения
образования
«Академия



А.В. Колпаков

« 13 » октября 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«КОНТРОЛЬ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ, РАДИАЦИОННЫЙ
КОНТРОЛЬ, РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕНТГЕНОВСКИХ
АППАРАТОВ И КАБИНЕТОВ»**

РБ_10

г. Иваново
2020 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	Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения радиационной безопасности на территории Российской Федерации.	6	4	2
2	Физические основы рентгеновского излучения.	4	4	-
3	Нормы радиационной безопасности. Учет и регистрация доз облучения	6	4	2
4	Требования к измерениям радиоактивных веществ.	6	4	2
5	Оценка состояния радиационной безопасности	6	4	2
6	Рентгеновские аппараты: устройство, виды и принцип работы.	6	4	2
7	Организация работы с устройствами, генерирующими ионизирующее излучение.	6	4	2
8	Обеспечение радиационной безопасности персонала, пациентов и населения	6	4	2
9	Правила поведения рентгенологических исследований	4	2	2
10	Надзор и контроль в области обеспечения радиационной безопасности.	4	2	2
11	Производственный контроль; цель, составляющие, программа и требования к проведению.	4	2	2
12	Контроль эксплуатационных параметров рентгеновских аппаратов и кабинетов.	6	4	2
13	Измерение эксплуатационных параметров рентгеновского медицинского оборудования.	6	4	2
Итоговый контроль (зачет)		2	2	-
Итого:		72	48	24

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	Нормативно-правовое регулирование в области обеспечения радиационной безопасности на территории Российской Федерации.	6	6	-
2	Физические основы рентгеновского излучения.	4	4	-
3	Нормы радиационной безопасности. Учет и регистрация доз облучения	6	6	-
4	Требования к измерениям радиоактивных веществ.	6	6	-
5	Оценка состояния радиационной безопасности	6	6	-
6	Рентгеновские аппараты: устройство, виды и принцип работы.	6	6	-
7	Организация работы с устройствами, генерирующими ионизирующее излучение.	6	6	-
8	Обеспечение радиационной безопасности персонала, пациентов и населения	6	6	-
9	Правила поведения рентгенологических исследований	4	4	-
10	Надзор и контроль в области обеспечения радиационной безопасности.	4	4	-
11	Производственный контроль; цель, составляющие, программа и требования к проведению.	4	4	-
12	Контроль эксплуатационных параметров рентгеновских аппаратов и кабинетов.	6	6	-
13	Измерение эксплуатационных параметров рентгеновского медицинского оборудования.	6	6	-
Итоговый контроль (зачет)		2	2	2
Итого:		72	72	72

Примечание:

*СР – самостоятельная работа.