

УТВЕРЖДАЮ

Директор Частного
образовательного учреждения
дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр «Академия
Безопасности»



А.В. Колпаков

« 11 » июня 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ФИЗИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАДИАЦИОННЫХ
ИСТОЧНИКОВ И ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ»**

РБ_09

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:	
			теорети ческие	практи ческие
1	Биологическое воздействие ионизирующего излучения.	4	2	2
2	Законодательное и нормативное обеспечение в области физической защиты радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	6	4	2
3	Цели и задачи физической защиты радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения. Основные принципы построения системы физической защиты радиационно-опасных объектов.	6	4	2
4	Организационные мероприятия по физической защите радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	6	4	2
5	Применение систем контроля доступа к радиоактивным веществам и радиоактивным источникам.	6	4	2
6	Документы предприятия по вопросам организации и обеспечения физической защиты радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	6	4	2
7	Инженерные средства физической защиты радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	6	4	2
8	Технические средства физической защиты радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	6	4	2
9	Организация охраны и самоохраны радиационно-опасных объектов.	4	2	2
10	Системы обеспечения для инженерно-технических систем радиационно-опасных объектов.	4	2	2
11	Ответственность за нарушения требований к физической защите радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	4	4	-
12	Лицензирование деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.	6	4	2
13	Физическая защита при транспортировании радиационных источников, радиационных веществ.	6	4	2
Итоговый контроль (зачет)		2	2	-
Итого:		72	72	-

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:	
			теорети- ческие (СР*)	практи- ческие
1	Биологическое воздействие ионизирующего излучения.	4	4	-
2	Законодательное и нормативное обеспечение в области физической защиты радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	6	6	-
3	Цели и задачи физической защиты радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения. Основные принципы построения системы физической защиты радиационно-опасных объектов.	6	6	-
4	Организационные мероприятия по физической защите радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	6	6	-
5	Применение систем контроля доступа к радиоактивным веществам и радиоактивным источникам.	6	6	-
6	Документы предприятия по вопросам организации и обеспечения физической защиты радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	6	6	-
7	Инженерные средства физической защиты радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	6	6	-
8	Технические средства физической защиты радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	6	6	-
9	Организация охраны и самоохраны радиационно-опасных объектов.	4	4	-
10	Системы обеспечения для инженерно-технических систем радиационно-опасных объектов.	4	4	-
11	Ответственность за нарушения требований к физической защите радиационных источников, радиационных веществ, пунктов хранения.	4	4	-
12	Лицензирование деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.	6	6	-
13	Физическая защита при транспортировании радиационных источников, радиационных веществ.	6	6	-
Итоговый контроль (зачет)		2	2	-
Итого:		72	72	-

Примечание:

СР – самостоятельная работа