

УТВЕРЖДАЮ

Директор
образовательного
дополнительного
профессионального
образования
«Учебный центр
Безопасности»

Частного
учреждения
образования
«Академия



А.В. Колпаков

« 01 » апреля 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И КОНТРОЛЬ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ
ЛОМА И ОТХОДОВ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ»**

РБ_03

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	Виды и характеристики ионизирующих излучений.	2	2	-
2	Естественная и техногенная радиоактивность окружающей среды.	2	2	-
3	Биологическое действие ионизирующего излучения.	2	2	-
4	Организация системы радиационной безопасности в России. Законодательные и нормативные документы, стандарты.	4	2	2
5	Санитарное законодательство в области обеспечения радиационной безопасности.	2	2	-
6	Радиационный контроль объектов и территорий.	4	2	2
7	Общие сведения по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов.	4	2	2
8	Виды лома и отходов черных и цветных металлов и сплавов. Их классификация.	4	2	2
9	Регистрация ионизирующего излучения, аппаратура. Коэффициент ослабления гамма-излучения для некоторых металлов, материалов.	4	2	2
10	Нормативные документы по ведению радиационного контроля металлического лома.	4	2	2
11	Инструкция по ведению радиационного контроля металлического лома.	4	2	2
12	Методика проведения радиационного контроля металлического лома.	4	2	2
13	Организация работы пункта радиационного контроля металлического лома.	4	2	2
14	Мероприятия по действию ответственного за ведение радиационного контроля при обнаружении металлолома, загрязненного радиоактивными веществами.	4	2	2

15	Взрывобезопасность. Основные понятия.	2	2	-
16	Методы обнаружения взрывоопасных веществ (ВВ).	4	2	2
17	Проведение контроля лома и отходов цветных и черных металлов на взрывобезопасность.	4	2	2
18	Основы промышленной безопасности и охрана труда при заготовке лома и отходов цветных металлов.	4	2	2
19	Аккредитация лабораторий радиационного контроля.	2	2	-
20	Лицензирование деятельности при работе с металлоломом черных и цветных металлов.	4	2	2
21	Радиационная безопасность при радиационных авариях и ЧС.	2	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:	
			теоретические (СР*)	практические
1	Виды и характеристики ионизирующих излучений.	2	2	-
2	Естественная и техногенная радиоактивность окружающей среды.	2	2	-
3	Биологическое действие ионизирующего излучения.	2	2	-
4	Организация системы радиационной безопасности в России. Законодательные и нормативные документы, стандарты.	4	4	-
5	Санитарное законодательство в области обеспечения радиационной безопасности.	2	2	-
6	Радиационный контроль объектов и территорий.	4	4	-

7	Общие сведения по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов.	4	4	-
8	Виды лома и отходов черных и цветных металлов и сплавов. Их классификация.	4	4	-
9	Регистрация ионизирующего излучения, аппаратура. Коэффициент ослабления гамма-излучения для некоторых металлов, материалов.	4	4	-
10	Нормативные документы по ведению радиационного контроля металлического лома.	4	4	-
11	Инструкция по ведению радиационного контроля металлического лома.	4	4	-
12	Методика проведения радиационного контроля металлического лома.	4	4	-
13	Организация работы пункта радиационного контроля металлического лома.	4	4	-
14	Мероприятия по действию ответственного за ведение радиационного контроля при обнаружении металлолома, загрязненного радиоактивными веществами.	4	4	-
15	Взрывобезопасность. Основные понятия.	2	2	-
16	Методы обнаружения взрывоопасных веществ (ВВ).	4	4	-
17	Проведение контроля лома и отходов цветных и черных металлов на взрывобезопасность.	4	4	-
18	Основы промышленной безопасности и охрана труда при заготовке лома и отходов цветных металлов.	4	4	-
19	Аккредитация лабораторий радиационного контроля.	2	2	-
20	Лицензирование деятельности при работе с металлоломом черных и цветных металлов.	4	4	-
21	Радиационная безопасность при радиационных авариях и ЧС.	2	2	-
Итоговый контроль (зачет)		2	2	-
Итого:		72	72	-