

УТВЕРЖДАЮ

Директор
образовательного
дополнительного
профессионального
образования
«Учебный центр
Безопасности»

Частного
учреждения
образования
«Академия



А.В. Колпаков

« 01 » февраля 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА РАДИАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ
НА ПРЕДПРИЯТИИ»**

РБ_05

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 представления о радиоактивности.	4	2	2
2	Радиационная безопасность, ее цели и задачи, мероприятия по обеспечению.	4	2	2
3	Законодательное и нормативное обеспечение радиационной безопасности.	4	2	2
4	Естественная и техногенная радиоактивность окружающей среды.	4	2	2
5	Основы радиометрии.	2	2	-
6	Основы спектрометрии и ее практические задачи.	4	2	2
7	Основы дозиметрии.	2	2	-
8	Метрологическое обеспечение радиационного контроля.	4	2	2
9	Обзор дозиметрического оборудования для оперативного контроля.	4	2	2
10	Индивидуальная дозиметрия.	4	2	2
11	Радиационный контроль металлолома.	4	2	2
12	Радиационная безопасность на предприятиях нефтегазового комплекса.	4	2	2
13	Радиационный контроль объектов и территорий.	4	2	2
14	Практика радиационно-гигиенического обследования жилых и общественных зданий.	4	2	2
15	Радиационный контроль воды.	4	2	2

16	Организация государственного санитарного надзора за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения.	2	2	-
17	Лицензирование деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.	2	2	-
18	Методические основы радиационной защиты при использовании ионизирующих излучений.	2	2	-
19	Организация радиационной защиты при работе с радиационными источниками.	4	2	2
20	Радиационная безопасность при размещении, эксплуатации, техническом обслуживании, хранении установок, содержащих источники ионизирующего излучения.	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	Основные представления о радиоактивности.	4	4	-
2	Радиационная безопасность, ее цели и задачи, мероприятия по обеспечению.	4	4	-
3	Законодательное и нормативное обеспечение радиационной безопасности.	4	4	-
4	Естественная и техногенная радиоактивность окружающей среды.	4	4	-
5	Основы радиометрии.	2	2	-
6	Основы спектрометрии и ее практические задачи.	4	4	-
7	Основы дозиметрии.	2	2	-

8	Метрологическое обеспечение радиационного контроля.	4	4	-
9	Обзор дозиметрического оборудования для оперативного контроля.	4	4	-
10	Индивидуальная дозиметрия.	4	4	-
11	Радиационный контроль металлолома.	4	4	-
12	Радиационная безопасность на предприятиях нефтегазового комплекса.	4	4	-
13	Радиационный контроль объектов и территорий.	4	4	-
14	Практика радиационно-гигиенического обследования жилых и общественных зданий.	4	4	-
15	Радиационный контроль воды.	4	4	-
16	Организация государственного санитарного надзора за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения.	2	2	-
17	Лицензирование деятельности в области использования источников ионизирующего излучения.	2	2	-
18	Методические основы радиационной защиты при использовании ионизирующих излучений.	2	2	-
19	Организация радиационной защиты при работе с радиационными источниками.	4	4	-
20	Радиационная безопасность при размещении, эксплуатации, техническом обслуживании, хранении установок, содержащих источники ионизирующего излучения.	2	2	-
21	Радиационная безопасность при радиационных авариях и ЧС.	2	2	-
Итоговый контроль (зачет)		2	2	-
Итого:		72	72	-