

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор ООО «Центр личностного роста»

Нестерова О.В.

« 09 » _____ 2019г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН И РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:
«Ответственный за радиационную безопасность и производственный радиационный контроль на предприятии с правом работы с источниками ионизирующего излучения»

Всего часов – 72 ак. часа

Форма обучения: заочное

Режим занятий: 6 академических часов в день

Отчетность – опрос (2 часа)

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель курса: получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач, а также приобретение слушателями необходимых компетенций для выполнения профессиональной деятельности.

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

Форма обучения – заочное обучение. Очно-заочное обучение с применением дистанционных образовательных технологий (электронные учебно-методические комплексы, включающие электронные учебники, учебные пособия, учебные аудио-, видеозаписи).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день)

ПРОГРАММА

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе	
			Лекции	Практика
1.	Тема 1. Ионизирующее излучение и человек. Основные сведения об ионизирующих излучениях.	5	5	
2.	Тема 2. Источники ионизирующих излучений и способы ослабления их влияния.	6	6	
3.	Тема 3. Основные принципы защиты от ионизирующего излучения.	6	6	
4.	Тема 4. Принципы нормирования облучения человека.	6	6	
5.	Тема 5. Правовые аспекты обеспечения радиационной безопасности.	6	6	
6.	Тема 6. Концепция обеспечения радиационной безопасности, содержание предназначенных для этого систем.	6	6	
7.	Тема 7. Дозиметрия ионизирующего излучения.	6	6	
8.	Тема 8. Принцип действия радиометрических и дозиметрических приборов, практические принципы проведения измерений и обработка их результатов.	6	6	
9.	Тема 9. Техногенный и естественный радиационный фон.	6	6	
10.	Тема 10. Требования радиационной безопасности при работе с источниками ионизирующего излучения.	6	6	
11.	Тема 11. Мероприятия по обеспечению радиационной безопасности.	6	6	
12.	Нормативно-правовая документация	5	5	
	ТЕСТИРОВАНИЕ	2	2	
	ИТОГ	72	72	