



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «НТЦ Экспертиза»

Полковников М.А.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
«Радиационная безопасность и радиационный контроль»**

Цель подготовки	Программа курса направлена на приобретение компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере радиационного контроля, а также углубления теоретических и практических знаний специалистов лабораторий радиационного безопасности и радиационного контроля
Категория слушателей	– специалисты, имеющие высшее профессиональное образование; – специалисты, имеющие среднее профессиональное образование
Продолжительность курса	370 часов
Режим обучения	1. 20 часов в неделю 2. 40 часов в неделю
Форма обучения	– без отрыва от производства; – с частичным отрывом от производства; – по индивидуальным программам обучения (дистанционно)
Документы для зачисления на курс	Документ о высшем или среднем профессиональном образовании; Документ о профессиональной переподготовке и повышении квалификации (при наличии); Паспорт; Свидетельство о браке/разводе при наличии факта смены фамилии

Содержание курса:

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Объем нагрузки			Форма контроля
		ВСЕГО	Лекции	Тест/опрос	
1.	Радиация и радиоактивность	36	35	1	Тест/оценка
2.	Источники ионизирующих излучений	18	17	1	Тест/оценка
3.	Регистрация ионизирующих излучений	36	35	1	Тест/оценка



№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Объем нагрузки			Форма контроля
		ВСЕГО	Лекции	Тест/опрос	
4.	Физические основы радиационной безопасности и дозиметрии	36	35	1	Тест/оценка
5.	Взаимодействие ионизирующих излучений с веществом	36	35	1	Тест/оценка
6.	Биологическое действие излучений	36	35	1	Тест/оценка
7.	Радиационная безопасность населения и принципы защиты от ионизирующего излучения	36	35	1	Тест/оценка
8.	Радиационно-опасные объекты	8	7	1	Тест/оценка
9.	Радиоактивные отходы	18	17	1	Тест/оценка
10.	Радиационные аварии, предупреждения, действия во время устранения аварии	36	35	1	Тест/оценка
11.	Основы радиозоологии	36	35	1	Тест/оценка
12.	Нормативно-правовые аспекты радиационной безопасности	18	17	1	Тест/оценка
13.	Организация службы радиационной безопасности	8	7	1	Тест/оценка
14.	Индивидуальный дозиметрический контроль	8	7	1	Тест/оценка
15.	Итоговый междисциплинарный экзамен	4	-	-	-
	ИТОГО Продолжительность курса:	370	352	18	-