

Частное учреждение дополнительного профессионального образования
«Учебный центр Амплитуда»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУ ДПО
«УЦ Амплитуда»



Д.В. Гравировская

«10» января 2022г.

**Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки
«Радиационная безопасность и радиационный
контроль»**

Москва. 2022

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Количество часов обучения			
		Всего, час	Самоподготовка	Очное обучение	Форма контроля
1.	Основные понятия физики ионизирующих излучений. Взаимодействие ионизирующих излучений (ИИ) с веществом	18	16	2	Промежуточное тестирование
2.	Дозиметрия ионизирующих излучений. Приборы и методы измерений.	44	38	6	Промежуточное тестирование
3.	Радиометрия ионизирующих излучений. Приборы и методы измерений.	43	37	6	Промежуточное тестирование
4.	Спектрометрия ионизирующих излучений. Приборы и методы измерений.	43	37	6	Промежуточное тестирование
5.	Законодательные аспекты метрологического обеспечения радиационного контроля	28	24	4	Промежуточное тестирование
6.	Изотопы радона и продукты их распада: происхождение, распространение, воздействие на человека и нормирование	18	16	2	Промежуточное тестирование
7.	Аккредитация лабораторий радиационного контроля	28	24	4	Промежуточное тестирование
8.	Нормативная документация в области обеспечения радиационной безопасности. Организация государственного санитарного надзора за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения. Регулирование деятельности в области использования атомной энергии (ОИАЭ)	30	24	6	Промежуточное тестирование
	Итоговая аттестация	4		4	экзамен
		256	216	40	