

Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебный центр Амплитуда»
Юридический адрес: 124460, г. Москва, Зеленоград, пр-т Генерала Алексеева, д. 15., 2 этаж, ком. 5, 54
Почтовый адрес: 124460, г. Москва, а/я 120.
ИНН 7735119100, КПП 773501001, ОГРН 1037735004450, ОКПО 59878979, ОКАТО 45272585000, ОКВЭД 80.42
Тел: +7 495 777-13-59, факс: +7 495 777-13-58, e-mail: u-center@amplituda.ru, www.uc-amplituda.ru
Лицензия серия 77Л01 № 0010872, регистрационный № 039955 от 12.03.2019г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧУ ДПО «УЦ Амплитуда»

 **Н.В. Белякова**



"12"



2019г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ»**

МОСКВА

2019

2. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

2.1. Учебный план дополнительного профессионального образования повышения квалификации по программе «Радиационная безопасность и радиационный контроль».

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час.	в том числе			Форма контроля
			Т	П	СР	
1.	Общие сведения о радиоактивности	6	4	-	2	Устный опрос
2.	Основы спектрометрии. Методы измерения активности. Аппаратурное обеспечение и методы обработки спектров. Погрешность измерений. Работа с программой «Прогресс».	12	5	2	5	Устный опрос
3.	Основы дозиметрии. Приборы дозиметрического контроля. Радиационный контроль металлолома и выплавленного металла	8	2	1	5	Устный опрос
4.	Законодательные аспекты метрологического обеспечения радиационного контроля	8	4	-	4	Устный опрос
5.	Изотопы радона и продукты их распада: происхождение, распространение, воздействие на человека и нормирование	8	3	1	4	Устный опрос Зачет
6.	Химическое концентрирование р/н из проб продовольствия, почвы, растительности, воды с целью приготовления счетных образцов для измерения активности на спектрометрических комплексах с ПО «Прогресс»	4	2	-	2	Устный опрос
7.	Законодательное обеспечение РБ персонала и населения в РФ. Особенности гигиенического нормирования различных видов облучения персонала и населения и проведения РК	6	4		2	Устный опрос
8.	Аккредитация лабораторий радиационного контроля	8	4	-	4	Устный опрос
9.	Нормативная база Ростехнадзора в области радиационной безопасности	8	4	-	4	Устный опрос
10.	Итоговая аттестация	4	4			Зачет
	ИТОГО:	72	36	4	32	