



**Общество с ограниченной ответственностью
" Учебный центр "Регул"**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «УЦ «Регул»
Голованов Е.И.
«02» июня 2025 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«Радиационная безопасность и производственный контроль за радиационной безопасностью при обращении с генерирующими источниками ионизирующего излучения»

г. Москва

2025 год

Учебно-тематический план

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование.

Срок обучения – 512 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателей.

Форма обучения – заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

№ п/п	Наименование блоков и тем	Количество часов	Форма контроля
1	Организация РК в Российской Федерации	20	-
2	Физические основы РК	36	-
3	Методическое обеспечение РК	30	-
4	Радиометрия и спектрометрия. Задачи. Методы измерений	15	-
5	Определение содержания ⁹⁰ Sr и ¹³⁷ Cs в контролируемых объектах	10	-
6	Методы и средства измерения радона	42	-
7	Гамма-спектрометрический метод измерения активности	52	-
8	Дозиметрия. Задачи, методы измерений	48	-
9	Методы и принципы РК в контролируемых объектах	27	-
10	Особенности РК в различных отраслях: РК в нефтегазовом комплексе, РК материалов изделий, РК лесной промышленности, РК в ветеринарии, РК Росгидромета, РК пищевой продукции и питьевой воды, РК в строительстве, РК жилых, общественных и производственных зданий, РК территорий, РК отходов (общетехнических и радиационных предприятий)	102	-
11	Обеспечение качества измерений при радиационном контроле	84	-
12	Метрологическое обслуживание средств измерений, используемых при радиационном контроле	42	-
	Итоговая аттестация.	4	Экзамен
	Итого	512	

По завершению обучения слушателям выдается диплом на бланке, являющимся защищенным от подделок полиграфической продукцией.