

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

04.07.2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

цикла тематического усовершенствования

« Радиационная безопасность при обращении с генерирующими источниками
излучения. Радиационный контроль и защита»

Цель: совершенствование специальных профессиональных знаний и получение новых компетенций в области радиационной безопасности при обращении с генерирующими источниками излучения.

Категория слушателей: руководители и персонал служб и подразделений, специалисты по радиационной безопасности и радиационному контролю, ответственные за учет, контроль РВ и РАО, физическую защиту лица, специалисты центральных заводских лабораторий, лабораторий радиационного контроля, аналитических и научно-исследовательских лабораторий, другие заинтересованные лица

Срок обучения: 72 часа.

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Образовательная программа реализуется в том числе в форме самообразования вне образовательной организации.

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Основы законодательства РФ и нормативные документы в радиационной безопасности	4	2	2	Тест
2.	Организация службы радиационной безопасности	4	2	2	Тест
3.	Санитарные правила и другие нормативные и методические документы, регламентирующие требования радиационной	4	2	2	Тест

	безопасности при обращении с генерирующими ИИИ				
4.	Источники облучения персонала и населения, и их воздействие на здоровье человека. Действие малых доз	6	3	3	Тест
5.	Санитарно-гигиеническое нормирование облучения персонала и населения при нормальной работе и аварийной ситуации	6	3	3	Тест
6.	Организация работ с источниками ионизирующего излучения	6	3	3	Тест
7.	Обеспечение безопасности при работе с источниками излучения. Защита от ИИ и методы личного дозиметрического контроля	6	3	3	Тест
8.	Организация и проведение радиационного контроля	8	4	4	Тест
9.	Контроль индивидуальных доз внешнего облучения персонала группы А	6	3	3	Тест
10.	Контроль и ответственность за нарушение норм и правил обеспечения радиационной безопасности Права, обязанности и ответственность администрации и персонала	6	3	3	Тест
11.	Охрана труда при работе с источниками ионизирующего излучения	4	2	2	Тест
12.	Методическое обеспечение радиационного и дозиметрического контроля	4	2	2	Тест
13.	Аппаратурное обеспечение радиационного и дозиметрического контроля	8	4	4	Тест
	Итоговый контроль	2			в соответствии с положением об итоговом аттестации
	ИТОГО	72	36	36	