



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования

ГАРМОНИЯ
Учебно-сертификационный центр

тел. +7 (495) 987-11-54

e-mail: info@garmcentr.ru

web: www.garmcentr.ru

адрес: г.Москва, ул. Смольная, д.24 А, 13 этаж, офисы 1324-1309



УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО УСЦ «Гармония»

/В.В. Качурин/

«15» января 2025г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по программе обучения:

«Радиационная безопасность при обращении с денежными знаками с радиоактивным загрязнением»

Цель: совершенствование специальных профессиональных знаний и получение новых компетенций в области радиационной безопасности при обращении с денежными знаками с радиоактивным загрязнением.

Категория слушателей: работники, осуществляющие операции с денежной наличностью.

Срок обучения: 72 часов.

Форма обучения: определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (очная, очно-заочная, заочная / с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Физические основы дозиметрии и радиационной безопасности	8	4	4	опрос
1.1	Классификация и физико-технические характеристики источников ионизирующего излучения (ИИИ)	2	2		
1.2	Взаимодействие ионизирующих излучений (ИИ) с веществом.	2	2		
1.3	Дозиметрия ИИ. Приборы дозиметрического контроля.	2		2	
1.4	Основы радиационной защиты от ИИИ.	2		2	
2	Действие ионизирующего излучения на здоровье человека	4	4		опрос
2.1	Общее представление о радиационных медицинских эффектах.	2	2		
2.2	Детерминированные эффекты. Стохастические эффекты.	2	2		
3	Санитарно-гигиеническое нормирование в области радиационной безопасности	4	2	2	опрос
3.1	Нормирование в радиационной гигиене.	2	2		
3.2	Нормы радиационной безопасности НРБ – 99.	2		2	
4	Радиационная безопасность при обращении с техногенными источниками ионизирующего излучения	4	4		опрос
4.1	Основы контроля и регулирования радиационной	2	2		

	безопасности при обращении с техногенными источниками ионизирующего излучения.				
4.2	Гигиенические аспекты радиационной безопасности населения.	2	2		
5	<i>Радиационная безопасность населения при воздействии природных источников ионизирующего излучения</i>	4	4		опрос
5.1	Гигиеническая значимость природного фона.	4	4		
6	<i>Радиационная безопасность при работе с денежными знаками в учреждениях Банка России и кредитных организациях</i>	4		4	опрос
6.1	Вопросы радиационной безопасности, радиационного контроля при приеме и обращении с денежными знаками в учреждениях Банка России и кредитных организациях.	4		4	
7	<i>Радиационная безопасность при радиационных авариях и чрезвычайных ситуациях</i>	4	2	2	опрос
7.1	Радиационная авария и радиационный инцидент.	2	2		
7.2	Профилактика радиационных аварий.	2		2	
8	<i>Организация государственного санитарного надзора за обеспечением радиационной безопасности персонала и населения</i>	8	8		опрос
8.1	Правовые аспекты обеспечения радиационной безопасности.	4	4		
8.2	Вопросы радиационной безопасности в федеральных законах и кодексах.	4	4		
	<i>Самостоятельная работа</i>	28			
	<i>Консультация</i>	2			
	<i>Итоговая аттестация</i>	2			экзамен
	ИТОГО:	72	28	12	