Автономная некоммерческая организация учебный центр дополнительного профессионального образования «Академия»
(АНО УЦ ДПО «Академия»)

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «10» 01. 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор

Лене П.Г.

«10» 01. 2023 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительная профессиональная программа
программа повышения квалификации
«Радиационная безопасность персонала при работе с денежными знаками с радиоактивными загрязнениями»

Срок обучения – 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.
Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» **http://anodpo.ru**, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего [3] часов	В том числе:		Форма аттестации
			Лекции[1], СР[2]	ДОТ[4]	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Основные представления о радиоактивности	4		4	
Раздел 2.	Радиационная безопасность, ее цели и задачи, мероприятия по обеспечению	4		4	
Раздел 3.	Законодательное и нормативное обеспечение радиационной безопасности	4		4	
Раздел 4.	Естественная и техногенная радиоактивность окружающей среды	2		2	
Раздел 5.	Биологическое действие ионизирующего излучения	4		4	
Раздел 6.	Санитарное законодательство в области обеспечения радиационной безопасности	4		4	
Раздел 7.	Сущность и принципы организации банковской системы России	2		2	
Раздел 8.	Банк России – центральное звено кредитной системы	4		4	
Раздел 9.	Основы радиометрии.	4		4	
Раздел 10.	Основы спектрометрии и ее практические задачи	4		4	

Раздел 11.	Основы дозиметрии	4		4	
Раздел 12.	Метрологическое обеспечение радиационного контроля	4		4	
Раздел 13.	Обзор дозиметрического оборудования	4		4	
Раздел 14.	Индивидуальная дозиметрия	4		4	
Раздел 15.	Порядок проведения радиационного контроля, временного хранения, гашения и уничтожения денежных знаков с радиоактивным загрязнением в учреждениях Банка России и в кредитных организациях	4		4	
Раздел 16.	Порядок работы при выявлении ДЗРЗ в учреждениях банка России	4		4	
Раздел 17.	Порядок работы в кредитных организациях при выявлении денежных знаков с радиоактивным загрязнением	4		4	
Раздел 18.	Лицензирование деятельности в области использования источников ионизирующего излучения	2		2	
Раздел 19.	Требования к помещениям, предназначенным для работы с денежными знаками, являющимися источниками радиоактивного излучения	2		2	
Раздел 20.	Радиационная безопасность при радиационных авариях и ЧС	2		2	
Раздел 21.	Итоговая аттестация	2		2	тестирование
	ИТОГО	**72**		**72**	

**Примечание:*

1 Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут.

2 Самостоятельная работа слушателей

3 При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

4 При применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) заменяются на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.