

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
ЧОУ ДПО НУЦ "РТС"



Дорофеева М.Д.

Приказ № 17/25 от 28.08.2025 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**Дополнительной профессиональной программы-**  
**программы повышения квалификации**

**«РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПЕРСОНАЛА И**  
**ПРАВИЛА РАБОТЫ С РЕНТГЕНОВСКИМИ ДЕФЕКТΟΣКОПАМИ»**

(наименование программы)

- Цель: Программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
- Категория слушателей: Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее профессиональное образование.
- Срок обучения: всего –72 часа, в том числе:  
аудиторная учебная нагрузка –40 часов;  
дистанционная работа – 32 часа.
- Форма обучения: Очно-заочная, с применением электронного обучения
- Режим занятий: 8 часов

**Первая неделя.**

**Обучение с использованием электронного обучения**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час	Теоретическое обучение	Формы промежуточной аттестации
1	2	3	4	5
1.	<b>Нормативно-техническая документация</b>	<b>32</b>	<b>Дистанционная самостоятельная работа</b>	<b>Компьютерное тестирование</b>
1.1.	ГОСТ 7512-82. Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод.	8	самостоятельная работа	
1.2.	НРБ-99/2009 Нормы радиационной безопасности	8	самостоятельная работа	
1.3.	ОСПОРБ 99/2010 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности	8	самостоятельная работа	

**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
Научно-учебный центр «Регионтехсервис»**

1	2	3	4	5
1.4.	СанПиН 2.6.1.4115-256 «Санитарно-эпидемиологические требования в области радиационной безопасности населения при обращении с источниками ионизирующего излучения»	6	самостоятельная работа	
1.5.	Компьютерное тестирование	2		2 Компьютерное тестирование

**Вторая неделя  
Аудиторные занятия**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего час	В том числе		Формы промежуточной аттестации
			Теоретические занятия	Практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Специальный курс.</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>4</b> Компьютерное тестирование
1.	Общие и правовые положения о работе с источниками ионизирующего излучения.	2	2		
2	Физические основы дозиметрии и радиационной безопасности.	10	6	4	
3.	Защита от ионизирующего излучения.	4	4		
4	Основы контроля радиационной обстановки.	4	4		
5	Радиационная безопасность.	8	8		
6.	Радиационные аварии при использовании источников ионизирующего излучения.	6	6		
8	Организация системы радиационной безопасности при работе на рентгеновских аппаратах.	2	2		
	<b>Итоговая аттестация.</b>	<b>4</b>			<b>4</b> Квалификационный экзамен Компьютерное тестирование
	<b>Всего</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>4</b>