

УТВЕРЖДАЮ



Директор
ЧОУ ДПО НУЦ «РТС»

М.Д. Дорофеева

Приказ № 07/26 от 27.02 2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы-
программы повышения квалификации

«УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТОЛЩИНОМЕТРИЯ»
(наименование программы)

Цель: Программа повышения квалификации направлена на совершенствование 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: 32 часа

Форма обучения: Очная

Режим занятий: 8 часов

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего Час.	В том числе			Формы аттестации
			Лекции	Практика	Аттестация	
1.	Система аттестации специалистов неразрушающего контроля.	1	1			
2	Специальный курс	23	11.5	7.5	4	
2.1.	Физические основы ультразвуковой толщинометрии.	3	3			
2.2.	Методы ультразвуковой толщинометрии: эхо – импульсный, резонансный.	1	1			
2.3.	Аппаратура. Типы ультразвуковых толщиномеров.	2	2			
2.4	Устройство преобразователей.	1	1			

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

1	2	3	4	5	6	7
2.5.	Технология ультразвукового контроля толщины объектов и расслоений в них.	2	2			
2.6.	Документирование результатов контроля.	1	1			
2.7.	Отраслевая и нормативная документация на проведение ультразвуковой толщинометрии.	1	1			
2.8.	Экзамен по теоретической части курса.	4			4	компьютерное тестирование
2.9.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность.	0.5	0.5			
2.10.	Практические занятия по УЗТ. Выдача заданий к практическому экзамену. Практический экзамен по ВИК Разработка технологической карты и контроль экзаменационных образцов.	7.5		7.5		
	Итоговая аттестация:	8			8	Квалификационный экзамен
	Итого:	32	11.5	7.5	12	