

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧОУ ДПО НУЦ "РТС"



Дорофеева М.Д.

Приказ № 19/25 от 28.12.2025 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы-
программы повышения квалификации

«ДЕФЕКТАЦИЯ КОРПУСОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СУДОВ»
(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 профильное среднее профессиональное и (или) высшее профессиональное образование.
Срок обучения:	64 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	2	3	4	5	6	7
1.	Специальный курс.	64	32	16	16	квалификационный экзамен письменный ответ на билет
1.1.	Общие сведения о судах. Конструкция стального судна.	4	4			
1.2.	Основные понятия о прочности.	4	4			
1.3.	Правила Российского Классификационного Общества (ПОСЭ, 2019).	4	4			
1.4.	Методические указания по определению технического состояния судна. Разработка плана проведения дефектации корпуса судна.	4	4			

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

1	2	3	4	5	6	7
1.5.	Определение технического состояния стального корпуса судна с проведением неразрушающего контроля (ВИК и УЗТ) Порядок оформления итоговой документации.	4	4			практическая работа
1.6.	Оформление акта дефектации сечения корпуса судна.	4		4		
1.7.	Физические основы ультразвуковой толщинометрии (УЗТ). Консультация по вопросам.	6	6			
1.8.	Теоретический экзамен по УЗТ. (общий и специальный)	2			2	компьютерное тестирование
1.9.	Выполнение практической работы по УЗТ металлических конструкций судна	6		6		
1.10.	Итоговый экзамен по УЗТ. (устное собеседование)	2			2	
1.11.	Физические основы визуального и измерительного контроля (ВИК). Консультация по вопросам ВИК.	6	6			
1.12.	Теоретический экзамен по ВИК. (общий и специальный)	2			2	компьютерное тестирование
1.13.	Выполнение практической работы по ВИК.	6		6		
1.14.	Итоговый экзамен по ВИК. (устное собеседование)	2			2	
1.15.	Определение технического состояния стального корпуса судна с проведением неразрушающего контроля (ВИК и УЗТ) Порядок оформления итоговой документации.	4	4			практическая работа
1.16.	Оформление акта дефектации сечения корпуса судна.	4		4		
1.17.	Итоговая аттестация (письменный ответ на билет, устное собеседование).	8			8	Квалификационный экзамен
1.18.	Итого:	64	32	16	16	