



Дорофеева М.Д.

Приказ № 19/25 от 28.12.2025 г.

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы-
программы повышения квалификации

«МАГНИТОПОРОШКОВЫЙ КОНТРОЛЬ»

(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: 40 часов

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.	Система аттестации специалистов неразрушающего контроля	1	1			
2	Специальный курс.	31	11	16	4	экзамен компьютерное тестирование, квалификационная работа
2.1	Физические основы магнитопорошкового метода	4	4			
2.2	Дефекты, обнаруживаемые магнитопорошковым методом	1	1			
2.3	Влияние дефектоскопических характеристик объекта и температуры окружающей среды на результаты магнитопорошкового контроля	1	1			
2.4	Магнитные индикаторы для магнитопорошкового контроля	1	1			

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

1	2	3	4	5	6	7
2.5	Дефектоскопы и приборы для магнитопорошкового контроля	1	1			
2.6	Технология контроля	1.5	1.5			
2.7	Оформление результатов контроля и организация работ	1	1			
2.8.	Экзамен по теоретической части курса.	4			4	Экзамен компьютерное тестирование
2.9.	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	0.5	0.5			
2.10.	Требования техники безопасности при проведении магнитопорошкового контроля в лаборатории	0.5		0.5		
2.11.	Практические занятия. Квалификационная работа	15.5		15.5		
3.	Итоговая аттестация.	8			8	Квалификационный экзамен
	Итого:	40	12	16	12	