



УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ЧОУ ДПО НУЦ "РТС"

Дорофеева М.Д.

Приказ № _____ от _____ 20__ г.

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы- программы повышения квалификации

«РАЗРУШАЮЩИЕ МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ»

(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, тем	Всего часов	В том числе			Формы аттестации
			Лекции	Практика	Аттеста- ция	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Специальный курс	36	18	16	2	экзамен
1.1.	Введение	0.5	0.5			
1.2.	Стали и чугуны. Классификация и маркировка.	1	1			
1.3.	Виды термической обработки металлов.	1	1			
1.4.	Механические свойства и методы их испытаний.	1.5	1.5			
1.5.	Оборудование, применяемое для механических испытаний. Настройка и поверка.	2	2			
1.6.	Статические испытания (сжатие, растяжение, изгиб, кручение и т.д. при различных температурах)	6	6			

1	2	3	4	5	6	7
1.6.	Динамические испытания (на ударный изгиб при различных температурах).	6	6			
1.7.	Теоретический экзамен	2			2	экзамен компьютерное тестирование
1.8.	Практические занятия в механической лаборатории	16		16		
1.8.1.	Требования безопасности и организация работ	0.5		0.5		
1.8.2.	Выдача заданий к практическому экзамену. Разработка технологической инструкции и испытания экзаменационных образцов.	15.5		15.5		
	Итоговая аттестация	4			4	Квалифика- ционный экзамен
	ВСЕГО:	40	18	16	6	