

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**  
**Учебный план**  
 программы повышения квалификации  
**«Организация работ участка неразрушающего контроля»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудовое мкость (час.)	В том числе:		Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия	
<b>1</b>	<b>Общие вопросы НК деталей подвижного состава</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
1.1	Методы НК деталей подвижного состава	4	4		
1.2	Основные положения нормативных документов по НК. Трехуровневая сертификация специалистов по НК	2	2		
1.3	Техника безопасности при выполнении НК	2	2		
<b>2</b>	<b>Организация рабочих мест неразрушающего контроля</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
2.1	Общие требования к организации рабочего места дефектоскопии	5	5		
2.2	Оснащение рабочих мест нормативной и технической документацией	1	1		
2.3	Проверка работоспособности и настройка средств контроля	8		8	
<b>3</b>	<b>Метрологическое обеспечение лаборатории неразрушающего контроля</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
3.1	Метрологическое обеспечение средств измерения	2	2		
3.2	Техническое обслуживание и проверка средств контроля	2	2		
<b>4</b>	<b>Аттестация и аккредитация лабораторий неразрушающего контроля</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
4.1	Процедура аттестации и аккредитации лаборатории неразрушающего контроля (ЛНК)	2	2		
4.2	Основные требования к ЛНК при аккредитации	2	2		
4.3	Основные требования к ЛНК при аттестации	2	2		
4.4	Проверка готовности лаборатории к аттестации (аккредитации)	2	2		
<b>5</b>	<b>Автоматизированное рабочее место (АРМ) мастера НК</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>			2 часа зачёт
	<b>Итого часов по программе</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>2</b>