

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы повышения квалификации «Неразрушающий контроль рельсов»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость (час.)	В том числе:			Формы аттеста- ции
			Лекции	Практические занятия	Семинар	
2 дня						
1	Организация работ по неразрушающему контролю	10	6		4	
1.1	Периодичность проверок рельсового хозяйства	4	2		2	
1.2	Нормативные документы	3	2		1	
1.3	Правила обеспечения безопасности	3	2		1	
2	Дефекты рельсов	6	2		4	
2.1	Классификация дефектов рельсов	3	1		2	
2.2	Дефекты элементов стрелочных переводов	3	1		2	
2 дня						
3	Средства дефектоскопии, применяемые при диагностике рельсового хозяйства	12	2	2	6	2
	Промежуточная аттестация	2				2 зачёт
6 дней						
4	Неразрушающий контроль рельсов	34	8	10	16	
4.1	Порядок действий при неразрушающем контроле рельсов и оценке технического состояния рельсового хозяйства	8	2	2	6	
4.2	Проведение неразрушающего контроля средствами диагностики	12		6	6	
4.3	Расшифровка дефектограмм	8	4	2	2	
4.4	Внедрение новых средств неразрушающего контроля. Функциональные особенности	4	2		2	
5	Системы стационарной диагностики и мониторинга объектов инфраструктуры	6	2		4	
	Итоговая аттестация	4				4 экзамен
	Итого часов по программе	72	20	12	34	6