

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы повышения квалификации

«Совершенствование работы производственно-технических отделов дирекций по ремонту пути и их структурных подразделений»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость, (час.)	В том числе:			Формы аттестации
			лекции	практические занятия	электронное обучение с применение ДОТ	
1-й день (заочно), 6-й день (очно)						
1	Организация ремонтно-путевых работ	14	8		6	
1.1	Организационно-технические и технологические требования, предъявляемые к планированию, организации и проведению ремонтов железнодорожного пути	4	2		2	
1.2	Формирование директивного плана выполнения ремонтно-путевых работ	3	2		1	
1.3	Подготовка проекта организации производства ремонтно-путевых работ	3	2		1	
1.4	Подготовка технологических документов для проведения длительных закрытий перегона (пути перегона) и «окон» по ремонту пути	2	1		1	
1.5	Формирование проекта календарного плана-графика производства ремонтно-путевых работ	2	1		1	
2-й день (заочно), 7-й день (очно)						
2	Графики выполнения путевых работ	6	2	2	2	
2.1	Формирование данных по планируемому количеству «окон» и закрытых перегонов для выполнения ремонтно-путевой программы	4	1	1	2	
2.2	Аналитика выполнения производственных планов и заданий по ремонту пути	1	1			
2.3	Контроль и учет выполнения суточных объемов работ и планов ремонтно-путевых работ	1		1		
7-й день (очно)						
3	Единая корпоративная автоматизированная система управления инфраструктурой	4		4		
2-й день (заочно), 8-й день (очно)						
4	Автоматизированные системы в производственной деятельности путевых (включая опытных) машинных станций, назначение, цели и структура	14	2	8	4	
4.1	Автоматизированная система ведения геоинформационной базы данных в увязке с параметрами работы и развития ОАО «РЖД» (ГИС РЖД)	2		2		
4.2	Автоматизированная система анализа, планирования и выполнения «окон» (АС «АПВО-2») и подсистема месячного планирования АС «АПВО-2 МП»	2		2		
4.3	Комплексная автоматизированная система учета,	10	2	4	4	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость, (час.)	В том числе:			Формы аттестации
			лекции	практические занятия	электронное обучение с применением ДОТ	
	контроля устранения отказов технических средств и анализа их надежности (КАС АНТ) и комплексная автоматизированная система учёта и анализа случаев технологических нарушений (КАСАТ)					
3-й день (заочно), 9-й день (очно)						
5	Сварка рельсовых стыков	6	4		2	
5.1	Способы сварки рельсовых стыков	4	2		2	
5.2	Сварка рельсовых стыков в стационарных и полевых условиях. Сварка плетей электроконтактным способом путевыми рельсосварочными самоходными машинами (ПРСМ) и комплексами сварочными мобильными (КСМ)	2	2			
3-й день (заочно), 9-й и 10-й дни (очно)						
6	Охрана труда и безопасные методы труда	11	4	2	5	
6.1	Требования охраны труда и безопасные методы труда при производстве ремонтно-путевых работ	6	2	2	2	
6.2	Обеспечение безопасности движения поездов при выполнении ремонтно-путевых работ	5	2		3	
4-й день (заочно), 10-й день (очно)						
7	Современные технологии обеспечения и контроля качества ремонтно-путевых работ. Условия приемки и оценки ремонтных работ	6	2		4	
4-й и 5-й дни (заочно)						
8	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации	5			5	
8.1	Общие обязанности работников железнодорожного транспорта	1			1	
8.2	Организация функционирования и обслуживание сооружений и устройств железнодорожного транспорта	2			2	
8.3	Техническая эксплуатация сооружений и устройств путевого хозяйства	2			2	
5-й день (заочно)						
9	Основные положения по организации и ведению путевого хозяйства. Перспективы развития путевого комплекса ОАО «РЖД»	4			4	
10-й день (очно)						
	Итоговая аттестация	2				2 экзамен
	Итого часов по программе	72	22	16	32	2