

## 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 применением ДОТ	
2 дня (1 и 2-я недели)						
<b>1</b>	<b>Организация ремонтно-путевых работ</b>	<b>11</b>	<b>7</b>		<b>4</b>	
1.1	Формирование директивного плана выполнения ремонтно-путевых работ	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	
1.2	Подготовка проекта организации производства ремонтно-путевых работ	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	
1.3	Подготовка технологических документов для проведения длительных закрытий перегона (пути перегона) и «окон» по ремонту пути	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	
1.4	Формирование проекта календарного плана-графика производства ремонтно-путевых работ	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	
2 дня (1 и 2-я недели)						
<b>2</b>	<b>Графики выполнения путевых работ</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
2.1	Формирование данных по планируемому количеству «окон» и закрытых перегонов для выполнения ремонтно-путевой программы	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
2.2	Аналитика выполнения производственных планов и заданий по ремонту пути	<b>1</b>	<b>1</b>			
2.3	Контроль и учет выполнения суточных объемов работ и планов ремонтно-путевых работ	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
1 день (2-я неделя)						
<b>3</b>	<b>Единая корпоративная автоматизированная система управления инфраструктурой</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		
3 дня (1 и 2-я недели)						
<b>4</b>	<b>Автоматизированные системы в производственной деятельности путевых (включая опытных) машинных станций, назначение, цели и структура</b>	<b>14</b>		<b>10</b>	<b>4</b>	
4.1	Автоматизированная система ведения геоинформационной базы данных в увязке с параметрами работы и развития ОАО «РЖД» (ГИС РЖД)	<b>2</b>		<b>2</b>		
4.2	Автоматизированная система анализа, планирования и выполнения «окон» (АС «АПВО») и подсистема месячного планирования АС «АПВО МП»	<b>2</b>		<b>2</b>		
4.3	Автоматизированной системы планирования, учета и анализа внутреннего обмена услуг бизнес-единицами ОАО «РЖД» (АС ВОУ)	<b>2</b>		<b>2</b>		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость, (час.)	В том числе:			Формы аттестации
			лекции	практические занятия	электронное обучение с применение ДОТ	
4.4	Комплексная автоматизированная система учета, контроля устранения отказов технических средств и анализа их надежности (КАС АНТ) и комплексная автоматизированная система учёта и анализа случаев технологических нарушений (КАСАТ)	8		4	4	
2 дня (1 и 2-я недели)						
5	<b>Сварка рельсовых стыков</b>	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 дня (1 и 2-я недели)						
6	<b>Охрана труда и безопасные методы труда</b>	13	6	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	7	4		3	
1 день (1-я неделя)						
7.	<b>Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации</b>	7			7	
7.1	Общие обязанности работников железнодорожного транспорта	1			1	
7.2	Организация функционирования и обслуживание сооружений и устройств железнодорожного транспорта	2			2	
7.3	Техническая эксплуатация сооружений и устройств путевого хозяйства	2			2	
7.4	Правила назначения и проведения ремонтов и планово-предупредительной выправки железнодорожного пути	2			2	
2 дня (1-я неделя)						
8.	<b>Основные положения по организации и ведению путевого хозяйства</b>	4			4	
1 день (1-я неделя)						
9.	<b>Аудиты в системы менеджмента безопасности движения (СМБД), их организация и проведение</b>	4			4	
1 день (2-я неделя)						
	<b>Итоговая аттестация</b>	2				2 экзамен
	<b>Итого часов по программе</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>2</b>