

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план программы повышения квалификации «Информационная система АСУ ПА ЦДРП и экономическая деятельность дирекций по ремонту пути (базовый уровень)»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо-ёмкость (час.)	В том числе:			Формы аттестации
			лекции	активные методы обучения	электронное обучение	
1-й день заочно, 6-й день очно						
1.	Основы производственно-экономического планирования в холдинге «РЖД»	8	2		6	
1.1	Ключевые показатели эффективности деятельности путевых машинных станций, опытных путевых машинных станций	8	2		6	
1-й и 2-й дни заочно, 6-й и 7-й дни очно						
2.	Особенности системы бюджетного управления в холдинге «РЖД»	24	6	8	10	
2.1	Формирование бюджета затрат ПМС/ОПМС. Мониторинг исполнения бюджетных параметров	6	2		4	
2.2	Место плана-графика производства ремонтно-путевых работ на сети железных дорог в матрице ответственности по процессам планирования в ОАО «РЖД»	4	2		2	
2.3	Система сквозного производственного планирования. Формирование взаимосвязанных бюджетов производства бизнес-единиц. Расчет потребности ресурсов	8	2	2 фокус-группы	4	
2.4	Практико-ориентированная деловая игра «Экономическая оценка и направления совершенствования бизнес-процессов путевых машинных станций в системе сквозного планирования компании в целом и смежных функциональных филиалах	6		6 фокус-группы		
3-й день заочно, 8-й и 9-й дни очно						
3.	Назначение системы АСУ ПА ЦДРП, основные принципы работы и структура данных	15	6	4	5	
3.1	Структура и классификация производственных активов ПМС и оценка влияния их использования на эффективность деятельности ДРП и ее структурных подразделений.	9	3	2	4	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость (час.)	В том числе:				Формы аттестации
			лекции	активные методы обучения	электронное обучение		
	Информационная модель ПА						
3.2	Структура АСУ ПА ЦДРП и основные возможности	4	2	1	1		
3.3	Паспортизация производственных активов	2	1	1			
3-й и 4-й дни заочно, 9-й день очно							
4.	Планирование ремонта пути	8	2	2	4		
4.1	Осмотр участка капитального ремонта пути, ввод результатов осмотра в АСУ ПА ЦДРП	4	1	1	2		
4.2	Построение поминутно-операционных графиков ремонта пути по типовым технологиям капитального ремонтного пути в режиме ручного ввода и автоматического моделирования	4	1	1	2		
4-й и 5-й дни заочно, 9-й и 10-й дни очно							
5.	Выполнение работ в АСУ ПА ЦДРП	15	5	3	7		
5.1	Выполнение обеспечительных работ на производственной базе ПМС/ОПМС	3	1		2		
5.2	Выполнение основных производственных работ на участке ремонта пути	3	1		2		
5.3	Диспетчеризация и контроль бизнес-процесса	2	1	1			
5.4	Отчетность в АСУ ПА ЦДРП	5	1	1	3		
5.5	Расчет относительной трудоемкости в АСУ ПА ЦДРП	2	1	1			
	Итоговая аттестация	2				2 Зачет	
	Итого часов по программе	72	21	17	32	2	