

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебный план программы повышения квалификации

«Прогрессивные методы организации работ с применением ССПС.  
Организационная работа машиниста-инструктора с применением ССПС»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудоём- кость, (час.)	В том числе:		Формы аттеста- ции
			лекции	практические занятия	
<b>7 дней</b>					
<b>1</b>	<b>Путь и путевое хозяйство</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
1.1	Современные конструкции верхнего строения пути. Нормативные требования к состоянию пути	2	2		
1.2	Виды и состав путевых работ при техническом обслуживании пути	2	2		
<b>2</b>	<b>Устройство и эксплуатация ССПС</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	
2.1	Отечественные и зарубежные энергетические, силовые установки машин.	12	10	2	
2.2	Гидравлические, пневматические и электрические приводы ССПС.	8	6	2	
2.3	Тормоза самоходного и прицепного СПС.	4	4		
2.4	Ходовое и автосцепное оборудование СПС.	4	4		
2.5	Выправочно-подбивочные машины циклического и непрерывно-циклического действия (рабочее оборудование машин).	8	8		
2.6	Выправочно-подбивочные машины циклического и непрерывно-циклического действия (технология высокоточной машинной выправки пути «ВПИ-Навигатор»).	8	6	2	
2.7	Погрузочно-транспортные машины.	4	4		
2.8	Машины и поезда для очистки пути от снега.	4	2	2	
<b>3 дня</b>					
<b>3</b>	<b>Нормативные документы и системы обеспечения безопасности движения</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
3.1	Нормативные документы, определяющие порядок эксплуатации и обслуживания КЛУБ-УП, КЛУБ-П, АЛСН. Порядок выдачи маршрутного листа. Анализ работы ССПС по базе данных АСУ.	2	2		
3.2	Схема и принципы работы устройства СБ КЛУБ-УП. Порядок расследования и учета сбоев в работе систем безопасности.	4	2	2	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудоём- кость, (час.)	В том числе:		Формы аттеста- ции
			лекции	практические занятия	
<b>4</b>	<b>Обеспечение безопасности движения и работы ССПС</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
4.1	Правила технической эксплуатации железных дорог. Инструкции по движению и сигнализации в новой редакции.	2	2		
4.2	Инструкции по эксплуатации самоходного подвижного состава при производстве путевых работ.	2	2		
<b>5</b>	<b>Практическая психология</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
5.1	Типология личностей и групп. Взаимодействие в коллективе.	2	2		
5.2	Конфликты и способы их разрешения. Преодоление стрессовых ситуаций.	2	2		
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>			2 зачет
	<b>Итого часов по программе</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>2</b>