

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### 2.1 Учебный план программы повышения квалификации «Электробезопасность»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость (час)	В том числе:		Формы аттеста- ции
			Лекции	Практика	
<b>1-й – 3-й дни</b>					
<b>1</b>	<b>Общие положения действующих норм и правил при работах в электроустановках</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
1.1	Российское законодательство в области энергетической безопасности. Область и порядок применения основных действующих правил безопасной эксплуатации электроустановок	2	2		
1.2	Основные положения отраслевых стандартов и отдельных нормативных документов в области электробезопасности в ОАО «РЖД»	2	2		
1.3	Ответственность и надзор за выполнением норм и правил работы в электроустановках	2	2		
<b>2</b>	<b>Требования к персоналу и его подготовке</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
2.1	Требования к персоналу	2	2		
2.2	Группы по электробезопасности и условия их присвоения	2	2		
<b>3</b>	<b>Эксплуатация электроустановок потребителей</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		
3.1	Управление электрохозяйством	4	4		
3.2	Допуск персонала строительного-монтажных организаций к работам	4	4		
3.3	Эксплуатация электрооборудования и электроустановок	4	4		
3.4	Управление охраной труда при эксплуатации электроустановок в ОАО «РЖД»	2	2		
<b>4-й и 5-й дни</b>					
<b>4</b>	<b>Основные защитные меры по обеспечению электробезопасности</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
4.1	Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита	2	2		
4.2	Меры защиты от прямого и косвенного прикосновений	2	2		
<b>5</b>	<b>Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
5.1	Классификация средств защиты. Основные и дополнительные изолирующие электрозащитные средства	2	2		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость (час)	В том числе:		Формы аттеста- ции
			Лекции	Практика	
5.2	Порядок контроля за состоянием и применением средств защиты	2	2		
<b>6</b>	<b>Профилактика электротравматизма и оказание первой помощи пострадавшим</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
6.1	Электротравматизм при эксплуатации электроустановок в ОАО «РЖД»	1	1		
6.2	Правила оказания первой помощи пострадавшим	1	1		
<b>7</b>	<b>Практическая работа «Требования по электробезопасности для лиц, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей»</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>			2 Зачет
	<b>Итого часов по программе</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>2</b>