

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы повышения квалификации «Электробезопасность»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость (час)	В том числе:		Формы аттестаци и
			Лекции	Самостоятельная работа	
1-й – 3-й дни					
1	Общие положения действующих норм и правил при работах в электроустановках	6	6		
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		
2	Требования к персоналу и его подготовке	4	4		
2.1	Требования к персоналу	2	2		
2.2	Группы по электробезопасности и условия их присвоения	2	2		
3	Эксплуатация электроустановок потребителей электрической энергии	14	14		
3.1	Управление электрохозяйством	4	4		
3.2	Допуск персонала строительно-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		
4-й и 5-й дни					
4	Правила переключений в электроустановках	4	4		
4.1	Режимы заземления нейтрали. Общие требования к организации переключений в электроустановках	2	2		
4.2	Общие требования к порядку переключений в электроустановках	2	2		
5	Устройство молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций	2	2		
6	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	2	2		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость (час)	В том числе:		Формы аттес- тации
			Лекции	Самостоятельная работа	
6.1	Классификация средств защиты. Основные и дополнительные изолирующие электрозащитные средства	1	1		
6.2	Порядок контроля за состоянием и применением средств защиты	1	1		
7	Профилактика электротравматизма и оказание первой помощи пострадавшим	2	2		
7.1	Электротравматизм при эксплуатации электроустановок в ОАО «РЖД»	1	1		
7.2	Правила оказания первой помощи пострадавшим	1	1		
8	Практическая работа «Требования по электробезопасности для лиц, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей электрической энергии»	4		4	
	Итоговая аттестация	2			2 Зачет
	Итого часов по программе	40	34	4	2