

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы повышения квалификации «Качество и безопасность проведения испытаний и измерений в электроустановках»

№ п/п	Наименование раздела, темы	Трудоемкость (час)	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	
1-й – 3-й дни					
1	Общие требования по качеству и безопасности проведения испытаний и измерений в электроустановках	4	4		
1.1	Российское законодательство в области энергетической безопасности	2	2		
1.2	Требования, предъявляемые к персоналу: инструктажи, проверка знаний, обучение, медицинское освидетельствование, допуск к самостоятельной работе	2	2		
2	Устройство электроустановок	8	8		
2.1	Общие правила по устройству электроустановок	4	4		
2.2	Защитные меры в электроустановках от поражения электрическим током	4	4		
3	Испытания и измерения	12	10	2	
3.1	Электрические измерения. Способы и методы измерений и испытаний	4	4	-	
3.2	Требования к измерительным приборам и испытательным установкам	2	2	-	
3.3	Оформление проведенных испытаний и измерений. Требования к протоколам	2	2	-	
3.4	Методики проведения испытаний и измерений	2	2		
3.5	Практические занятия	2	-	2	
4-й и 5-й дни					
4	Обеспечение безопасности при проведении испытаний и измерений	10	10		
4.1	Требования охраны труда при проведении работ в электроустановках	2	2		
4.2	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках. Организационно-технические мероприятия. Допуск к работе командированного персонала	2	2		
4.3	Правила переключений в электроустановках	4	4		

№ п/п	Наименование раздела, темы	Трудоем кость (час)	В том числе		Формы контроля
			Лекции	Практи- ческие занятия	
4.4	Средства защиты, применяемые при проведении испытаний и измерений в электроустановках	2	2		
5	Оказание первой помощи пострадавшим	4	2	2	
5.1	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	2	2	2	
	Итоговая аттестация	2			2 зачёт
	Итого часов по программе	40	34	4	2