

Учебный план
краткосрочного обучения электротехнического персонала
по программе
«Нормы и правила работы в электроустановках –
потребителей электрической энергии»

№№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	ПЗ, СР	
1.	Общие требования энергетической безопасности -2 часа				Текущий контроль (тестирование в режиме подготовки к экзамену)
1.1.	Российское законодательство в области энергетической безопасности.	1	1	-	
1.2.	Правовые основания проведения мероприятий по контролю (надзору) за соблюдением требований Правил.	1	1	-	
2.	Организация эксплуатации электроустановок - 8 час.				-//-
2.1	Общие требования.	2	1	1	
2.2	Управление электрохозяйством.	4	2	2	
2.3	Требования к персоналу.	2	1	1	
3.	Устройство электроустановок – 22 часа				
3.1.	Основные положения электротехники.	2	2		
3.2.	Общие положения Правил устройства электроустановок.	2	2		
3.3.	Электрооборудование жилых и общественных зданий.	6	4	2	
3.4.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей.	8	4	4	
3.5.	Специальные электроустановки.	4	2	2	
4.	Эксплуатация электроустановок потребителей -10 час.				-//-
4.1	Техобслуживание, организация проведения ремонтов в электроустановках, устранение аварий и отказов в работе электроустановок.	6	4	2	
4.2.	Допуск электроустановок в эксплуатацию. Приемосдаточные испытания. Испытательные лаборатории.	4	2	2	
5.	Учет электроэнергии и энергосбережение- 2 часа				-//-
5.1	Учет электроэнергии. Общие требования.	1	1		
5.2	Энергосбережение.	1	1		-//-
6.	Обеспечение безопасности в электроустановках -16 час.				
6.1.	Требования охраны труда при проведении работ в электроустановках	4	2	2	
6.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок	4	2	2	
6.3.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках. Организационно-технические мероприятия.	4	2	2	
6.4.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках.	2	1	1	

№№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	ПЗ, СР	
1.	Общие требования энергетической безопасности -2 часа				Текущий контроль (тестирование в режиме подготовки к экзамену)
6.5.	Пожаровзрывобезопасность в электроустановках.	2	1	1	
7.	Защитные меры и средства защиты в электроустановках - 2 час.				-//-
7.1	Меры защиты от прямого и косвенного прикосновения в электроустановках.	1	1		
7.2	Средства защиты, используемые при проведении работ в электроустановках.	1	1		-//-
8.Оказание первой помощи пострадавшим – 2 часа.					-//-
8.1	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека.	1	1		-//-
8.2	Первая помощь при несчастных случаях.	1	1		-//-
9.	Итоговая аттестация.	8			тестирование
	Итого	72	40	24	