

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Эксплуатация электроустановок организаций – потребителей электрической энергии»

(II группа)

Цель: обучение и аттестация с присвоением II группы по электробезопасности.

Категория слушателей: персонал организаций, не имеющий группы по электробезопасности.

Срок проведения подготовки: 72 академических часа. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий:

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

№ пп	Наименование тем, разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:			
			лекции и	Выездные занятия	Практические семинарные занятия	Форма контроля
1	Общие требования энергетической безопасности	2	2			Текущая, промежуточная и итоговая
1.1	Введение	0,5	0,5			
1.2	Российское законодательство в области энергетической безопасности	0,5	0,5			
1.3	Реестр поднадзорных энергетических объектов	0,5	0,5			
1.4	Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования	0,5	0,5			
2	Основы электротехники	10	7		3	
2.1	Основы электротехники	8	6		2	
2.2	Чтение чертежей и схем электроустановок	2	1		1	
3	Требования к устройству электроустановок потребителей	24	24			
3.1	Производство и распределение электроэнергии	2	2			
3.2	Общие положения Правил устройства	2	1			

	электроустановок				
3.3	Воздушные и кабельные линии электропередач	2	2		
3.4	Распределительные устройства и подстанции	2	2		
3.5	Осветительные электроустановки	2	2		
3.6	Внутренние и внешние электропроводки	2	2		
3.7	Электросиловые установки	2	2		
3.8	Релейная защита и автоматика в электроустановках. Вторичные цепи	2	2		
3.9	Контрольно-измерительные приборы и схемы их подключения	2	2		
3.10	Требования ПУЭ, предъявляемые к устройству электроустановок	4	4		
3.11	Общие понятия об устройстве ручного электрифицированного инструмента	2	2		
4	Эксплуатация электроустановок потребителей	8	8		
4.1	Организация эксплуатации электроустановок	2	2		
4.2	Эксплуатация электрооборудования и электроустановок общего назначения	3	3		
4.3	Эксплуатация электроустановок специального назначения	3	3		
5	Обеспечение безопасности при эксплуатации электроустановок	22	16		6
5.1	Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок	2	2		
5.2	Электротравматизм и его предотвращение	2	2		
5.3	Классификация защитных средств	1	1		
5.4	Правила пользования защитными средствами	3	2		1
5.5	Защитное заземление	3	2		1
5.6	Организационные мероприятия обеспечивающие безопасность работ в электроустановках	1	1		
5.7	Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках	3	2		1
5.8	Правила пользования ручным электрифицированным инструментом	3	2		1
5.9	Правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим	2	1		1
5.10	Правила пожарной безопасности в электроустановках	2	1		1
6	Проверка знаний	6			6
	Итого :	72	57		9
					6