

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Учебной программы

(Предаттестационной подготовки)

«Эксплуатация электроустановок организаций – потребителей электрической энергии»

(III группа)

**Цель:** обучение и аттестация с присвоением III 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:			Форма контроля
			лекции	Выездные занятия	Практические семинарные занятия	
<b>1</b>	<b>Общие требования энергетической безопасности</b>	<b>2</b>				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			
<b>2</b>	<b>Требования к устройству электроустановок потребителей</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			
2.1	Общие положения Правил устройства электроустановок	1	1			
2.2	Воздушные и кабельные линии электропередач	1	1			
2.3	Распределительные устройства и подстанции	1	1			
2.4	Осветительные электроустановки	1	1			
2.5	Внутренние и внешние электропроводки	1	1			
2.6	Электросиловые установки	1	1			
2.7	Релейная защита и автоматика в электроустановках. Вторичные цепи	1	1			
2.8	Контрольно-измерительные приборы и схемы их подключения	1	1			
<b>3</b>	<b>Эксплуатация электроустановок потребителей</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			
3.1	Организация эксплуатации электроустановок	2	2			
3.2	Эксплуатация электрооборудования и электроустановок общего назначения	3	3			
3.3	Эксплуатация электроустановок специального назначения	3	3			
<b>4</b>	<b>Обеспечение безопасности при эксплуатации электроустановок</b>	<b>12</b>	<b>10</b>		<b>2</b>	
4.1	Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности при эксплуатации электроустановок)	1	1			
4.2	Электротравматизм и его предотвращение	1	1			
4.3	Классификация защитных средств	1	1			
4.4	Правила пользования защитными средствами	2	1		1	
4.5	Защитное заземление	1	1			
4.6	Организационные мероприятия обеспечивающие безопасность работ в электроустановках	1	1			
4.7	Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в электроустановках	2	2			
4.8	Правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим	2	1		1	
4.9	Правила пожарной безопасности в электроустановках	1	1			
<b>5</b>	<b>Проверка знаний</b>	<b>6</b>				<b>6</b>
	<b>Итого:</b>	<b>36</b>	<b>28</b>		<b>2</b>	<b>6</b>