

УТВЕРЖДЕНО

Генеральный директор
Трохова Е.В.



Учебно – тематический план
Дополнительная образовательная программа.
Дополнительная профессиональная программа.
Программа повышения квалификации
«Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок напряжением
до 1000 В. Электробезопасность II группа»

Цель:	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области электробезопасности (2гр)
категория слушателей:	Лица старше 18 лет, получившие среднее профессиональное и (или) высшее образование, без права подключения электрооборудования к электросети. Электротехнический (электротехнологический) персонал со II группой допуска по электробезопасности <u>должен знать:</u> <ul style="list-style-type: none">• элементарное техническое устройство электроустановки и ее оборудования;• опасность электрического тока, опасность приближения к токоведущим частям;• основные меры предосторожности при работах в электроустановках. Электротехнический (электротехнологический) персонал со II группой допуска по электробезопасности <u>должен уметь:</u> <ul style="list-style-type: none">• оказывать первую помощь пострадавшим. Работники с основным общим или со средним общим образованием должны пройти обуче Периодическая проверка знаний проводится не реже 1 раза в год в объеме настоящей программы обучения.
срок обучения:	72 час.
форма обучения:	Дистанционно с применением электронного обучения
Итоговая проверка знаний	тестирование
Итоговый документ:	Удостоверение о повышении квалификации

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе		
			Лекции	Практические занятия	Форма контроля
1	Введение. Задачи, функции и структура госэнергонадзора. Взаимоотношения органов энергонадзора и потребителей электроэнергии. Подготовка к проверке знаний правил работы в	2	2	-	-

	электроустановках.				
2	Организация электрохозяйства	10	10	-	-
2.1.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок.	2	2	-	-
2.2.	Методика присвоения персоналу групп по электробезопасности	2	2	-	-
2.3.	Организация разработки и ведения документации по вопросам эксплуатации электрохозяйства	2	2	-	-
2.4.	Освоение новой техники, технологии эксплуатации и ремонта.	2	2	-	-
2.5.	Распределение рабочих мест в электроустановках	2	2	-	-
3.	Устройство электроустановок	10	10	-	-
3.1.	Основные положения электротехники. Электрические цепи постоянного тока. Электрические цепи переменного тока. Электрические цепи несинусоидального тока.	4	4	-	-
3.2.	Общие положения правил устройства электроустановок.	2	2	-	-
3.3.	Электрооборудование жилых и общественных зданий.	2	2	-	-
3.4.	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки.	2	2	-	-
4	Эксплуатация электроустановок потребителей	6	6	-	-
4.1.	Техническая эксплуатация электрооборудования и электроустановок.	2	2	-	-
4.2.	Допуск электроустановок в эксплуатацию. Устранение аварий и отказов в работе электроустановок.	4	4	-	-
5	Способы и средства защиты в электроустановках	6	6	-	-
5.1.	Способы защиты в электроустановках.	2	2	-	-
5.2.	Средства защиты в электроустановках.	4	4	-	-
6	Учет электроэнергии и энергосбережение.	6	6	-	-
6.1.	Пользование электроэнергией.	2	2	-	-
6.2.	Учет электроэнергии	2	2	-	-
6.3.	Энергосбережение	2	2	-	-
7	Обеспечение безопасности в электроустановках	16	16	-	-
7.1.	Охрана труда работников организации	2	2	-	-
7.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок.	2	2	-	-
7.3.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках.	4	4	-	-
7.4.	Меры безопасности при проведении отдельных видов работ в электроустановках.	4	4	-	-
7.5.	Пожаровзрывобезопасность в электроустановках.	4	4	-	-
8	Оказание первой помощи пострадавшим	6	6	-	-
8.1.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека. Освобождение от действия электрического тока.	2	2	-	-
8.2.	Первая помощь пострадавшим при поражении электрическим током.	3	3	-	-
8.3.	Комплектование, хранение и пользование аптечками на рабочих местах в электроустановках.	1	1	-	-
9	Специальные темы для персонала основных профессий	4	4	-	-
9.1.	Должностные инструкции, инструкции по охране труда	2	2	-	-
9.2.	Эксплуатационные инструкции	2	2	-	-
10.	Итоговый контроль (проверка знаний на II группу по электробезопасности)	6	6	-	тестирование
	Итого	72			