

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 V группа»

Цель:	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области электробезопасности и получение V квалификационной группы по электробезопасности для работы в электроустановках потребителей напряжением до 1000 В
категория слушателей:	Лица старше 18 лет, получившие среднее профессиональное и (или) высшее образование, без права подключения электрооборудования к электросети. Электротехнический (электротехнологический) персонал с V группой допуска по электробезопасности должен знать: <ul style="list-style-type: none">• электротехнику в объеме специализированного профессионально-технического училища;• об опасности при работах в электроустановках;• правила безопасности при эксплуатации электроустановок, правила технической эксплуатации электрооборудования, правила по применению и испытанию средств защиты, устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме должностных обязанностей;• схемы электроустановок и оборудования обслуживаемого участка, технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;• правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока. Электротехнический (электротехнологический) персонал с V группой допуска по электробезопасности должен уметь: <ul style="list-style-type: none">• обучать персонал правилам охраны труда, практическим приемам оказания первой помощи;• проводить инструктаж, организовывать безопасное проведение работ, осуществлять надзор за членами бригады;• практически оказывать первую помощь пострадавшему.
срок обучения:	36 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 электроустановках.	2	2	-	-
2.	Электрический ток и его действие на организм человека	4	4	-	-
2.1.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека. Освобождение от действия электрического тока.	2	2	-	-
2.2.	Первая помощь пострадавшим при поражении электрическим током.	2	2	-	-
3.	Устройство электроустановок потребителей электрической энергии	4	4	-	-
3.1.	Основные положения электротехники. Общие положения правил устройства электроустановок. Электрооборудование жилых и общественных зданий.	2	2	-	-
3.2.	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.	2	2	-	-
4.3.	Устранение аварий и отказов в работе электроустановок.	2	2	-	-
5.	Обеспечение безопасности в электроустановках	6	6	-	-
5.1.	Охрана труда работников организации. Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок.	4	4	-	-
5.2.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках.	2	2	-	-
5.3.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках. Пожаровзрывобезопасность в электроустановках.	2	2	-	-
6.	Способы и средства защиты в электроустановках	4	4	-	-
6.1.	Способы защиты в электроустановках.	2	2	-	-
6.2.	Средства защиты в электроустановках.	2	2	-	-
7.	Пользование, учет электроэнергии и энергосбережение	4	4	-	-
7.1.	Пользование электроэнергией.	2	2	-	-
7.2.	Учет электроэнергии. Энергосбережение.	2	2	-	-
8.	Итоговый контроль (проверка знаний на IV группу по электробезопасности)	8	8	-	экзамен
	Итого	36	36		