

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧУДПО «Энергетический институт
повышения квалификации

АО «Мособлэнерго»

С.А. Кропачев

01 сентября 2022 г.

Учебный план

«Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей»

Цель программы: профессиональная подготовка, направленная на получение слушателями знаний, умений и навыков по профессии рабочего «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей», необходимых для выполнения простых работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением до и выше 1000 В под руководством работника более высокой квалификации.

Срок обучения: 256 уч. час.

Категория слушателей: рабочие

№	Наименование тем	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика/ стажировка (часов)
1	Вводное занятие	2	2	
2	Основы электротехники	8	8	
3	Руководящие документы в электроэнергетике (35 ФЗ, ПТЭСС, ПУЭ)	4	4	
4	Основы трудового права	4	4	
5	Чтение схем и чертежей	10	2	8
6	Эксплуатация и ремонт воздушных линий	22	8	14
7	Оборудование воздушных линий среднего напряжения	18	4	14
8	Оборудование воздушных линий низкого напряжения	22	6	16
9	Сетевые сооружения распределительных сетей	12	4	8
10	Основы построения распределительных сетей	20	4	16
11	Заземление и грозозащита воздушных линий	12	4	8
12	Оперативные переключения	14	6	8
13	Блокировка от ошибочных действий	5	1	4
14	Низковольтные сети и установки	12	4	8
15	Организация эксплуатации и структура распределительных сетей	10	2	8
16	Релейная защита и автоматика	11	3	8
17	Общие вопросы охраны труда	24	4	20

№	Наименование тем	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика/ стажировка (часов)
18	Электробезопасность. Средства индивидуальной защиты	12	4	8
19	Основы пожарной безопасности	10	4	6
20	Оказание первой помощи	10	4	6
21	Электроматериаловедение	2	2	
22	Правила охраны труда при работах на высоте	2	2	
23	Самостоятельная подготовка, консультации	8	8	
24	Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)	2	2	
Итого		256	96	160