

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЧУДПО «Энергетический институт
повышения квалификации

АО «Мособлэнерго»

С.А. Кропачев

01 сентября 2022 г.

Учебный план

«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Цель программы: профессиональная подготовка, направленная на получение слушателями знаний, умений и навыков по профессии рабочего «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», необходимых для обслуживания трансформаторных подстанций и электрооборудования напряжением до и выше 1000 В

Срок обучения: 256 уч. час.

Категория слушателей: рабочие

№	Наименование тем	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика/ стажировка (часов)
1	Вводное занятие	1	1	
2	Основы электротехники	8	8	
3	Руководящие документы в электроэнергетике	2	2	
4	Чтение схем и чертежей	2	2	
5	Эксплуатация и ремонт воздушных линий	20	4	16
6	Эксплуатация и ремонт кабельных линий	20	4	16
7	Оборудование распределительных сетей среднего напряжения	30	6	24
8	Сетевые сооружения распределительных сетей	10	2	8
9	Основы построения распределительных сетей	4	4	
10	Заземление и грозозащита воздушных линий и трансформаторных подстанций	2	2	
11	Оперативные переключения	28	4	24
12	Блокировка от ошибочных действий	8	2	6
13	Низковольтные сети и установки	26	4	22
14	Организация эксплуатации и структура распределительных сетей	2	2	
15	Релейная защита и автоматика	19	3	16
16	Общие вопросы охраны труда	12	4	8
17	Электробезопасность. Средства индивидуальной защиты	12	4	8
18	Основы пожарной безопасности	10	4	6
19	Оказание первой помощи	12	6	6
20	Электроматериаловедение	2	2	
21	Взаимодействия с потребителями	1	1	
22	Учет электроэнергии	1	1	

№	Наименование тем	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика/ стажировка (часов)
23	Самостоятельная подготовка. Консультации	16	16	
24	Итоговая аттестация (экзамен)	8	8	
Итого		256	96	160