

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ЧУДПО «Энергетический институт
повышения квалификации АО «Мособлэнерго»
С.А. Кропачев
«01» октября 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
**«Электромонтёр по эскизированию трасс линий
электропередачи»**

(256 часов)

Цель программы: подготовка рабочих, выполняющих работы по эскизированию воздушных и кабельных распределительных сетей, а также надзору и контролю.
Категория слушателей: Рабочие
Срок обучения: 256уч. час. в том числе 160уч.ч. практика (стажировка)
Форма обучения: с отрывом от производства

№	Наименование тем	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика / стажировка (часов)
1	Вводное занятие	1	1	
2	Охрана труда	1	1	
2	Общие положения по охране труда	1	1	
3	Требования к персоналу	1	1	
3	Правила техники безопасности при обслуживании электроустановок	1	1	
4	Устройство и эксплуатация ВЛ,КЛ,ТП	1	1	
4	Устройство и эксплуатация ВЛ 0,4-10кВ	1	1	
5	Устройство и эксплуатация КЛ	1	1	
5	Устройство и эксплуатация ТП РП	1	1	
6	Топографические знаки и обозначения	2	2	
6	Условные знаки топографических карт	1	1	
7	Чтение схем и чертежей	2	2	
7	Правила составления планов (схем)	3	3	
8	Правила составления эскизов	3	3	

8	Правила чтения чертежей и проектов строительства воздушных и кабельных линий	1	1	
9	Правила составления планов трасс ВЛ 0.4 -10 кВ и кабельных линий	2	2	
9	Составление эскизных планов трасс воздушных линий (ВЛ)	24	8	16
10	Изготовление планов (схем) на новые ВЛ по эскизам	22	6	16
10	Производство корректировки существующих планов ВЛ.	3	3	
11	Составление паспортных данных на вновь построенные ВЛ. Нанесение нумерации опор	38	6	32
11	Нанесение нумерации опор на схемах ВЛ, распределительных пунктов (РП) и трансформаторных подстанций (ТП).	1	1	
12	Составление эскизов на новые кабельные линии, новые муфты действующих кабельных линий с выверкой их по реперам или с привязкой к отдельным строениям	27	3	24
12	Изготовление планов на новые кабельные линии по эскизам	20	4	16
13	Изготовление новых планов взамен изношенных	26	2	24
13	Внесение на планы всех изменений в расположении кабельных линий и муфт	12	4	8
14	Составление паспортных карт на вновь проложенные кабельные линии	24	8	16
14	Внесений изменений и дополнений после периодических осмотров в полные схемы ВЛ, КЛ, РП, ТП.	12	4	8
15	Самостоятельная подготовка. консультации.	16	16	
15	Проверка знаний	8	8	
Итого		256	96	160