


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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, (с изоляцией из сшитого полиэтилена)»

(72 часа)

Цель программы: подготовки рабочих, выполняющих работы по ремонту и монтажу кабельных линий из кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, установки термоусаживаемых кабельных муфт.

Категория слушателей: Рабочие

Срок обучения: 72уч. час. в том числе уч.ч.24 практика (стажировка)

Форма обучения: с отрывом от производства

№	Наименование тем	Всего (часов)	Теория (часов)	Практика / стажировка (часов)
1	Вводная часть	1	1	
2	Кабельные изделия	2	2	
2.1	Силовые кабели	0,5	0,5	
2.2	Требования к силовым кабелям	0,25	0,25	
2.3	Классификация силовых кабелей	0,5	0,5	
2.4	Конструкция силовых кабелей	0,25	0,25	
2.5	Маркировка силовых кабелей	0,5	0,5	
3	Кабели бумаго-пропитанной изоляцией	1	1	
4	Кабели с пластмассовой изоляцией	1	1	
5	Кабели с резиновой изоляцией	1	1	
6	Кабельные линии	2	2	
6.1	Общие требования	0,5	0,5	
6.2	Выбор кабелей	0,5	0,5	
6.3	Выбор способов прокладки	0,5	0,5	
6.4	Заземление кабелей	0,5	0,5	

7	Прокладка кабелей в кабельных сооружениях и в земле	10	10	
7.1	Туннели, эстакады, галереи кабельные блоки	5	5	
7.2	Кабельная траншея	4	4	
7.3	Земляные работы	1	1	
8	Сдача в эксплуатацию кабельной линии	8	6	2
8.1	Испытания кабельной линии	2	2	
8.2	Осмотры и эксплуатация кабельной линии	2	2	
8.3	Поиск повреждения.	2	2	
9	Соединение и оконцевание кабеля	11	3	8
9.1	Разделка кабельного конца	1	1	
9.2	Оконцевание токоведущей жилы	1	1	
9.3	Инструмент для работы с кабелем	0,5	0,5	
9.4	Пожарная безопасность	0,5	0,5	
10	Кабельные муфты	18	4	14
10.1	Концевые кабельные муфты	2	2	
10.2	Соединительные кабельные муфты	2	2	
11	Самостоятельная подготовка. консультации.	16	16	
12	Проверка знаний	1	1	
Итого		72	48	24