

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»

(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			
2	Кабельные изделия	1	1	
2.1	Силовые кабели	4	4	
2.2	Требования к силовым кабелям	0,5	0,5	
2.3	Классификация силовых кабелей	1	1	
2.4	Конструкция силовых кабелей	1	1	
2.5	Маркировка силовых кабелей	0,5	0,5	
3	Кабели бумаго-пропитанной изоляцией	1	1	
3.1	Особенности конструкции, технические характеристики	1	1	
4	Кабели с пластмассовой изоляцией	1	1	
4.1	Особенности конструкции, технические характеристики	1	1	
5	Кабели с резиновой изоляцией	1	1	
5.1	Особенности конструкции, технические характеристики	1	1	
6	Кабельные линии	4	4	
6.1	Общие требования	0,5	0,5	
6.2	Выбор кабелей	1	1	
6.3	Выбор способов прокладки	1	1	
6.4	Заземление кабелей	1	1	
6.5	Специальные требования к силовому кабелю	0,5	0,5	
7	Прокладка кабелей в кабельных сооружениях и в земле	8	8	
7.1	Туннели, эстакады, галереи кабельные блоки	1	1	
8	Кабельная траншея	2	2	
8.1	Земляные работы	1	1	
9	Сдача в эксплуатацию кабельной линии	16	8	2

9.1	Испытания кабельной линии	2	2	
9.2	Осмотры и эксплуатация кабельной линии	2	2	
9.3	Поиск повреждения	4	2	2
10	Соединение и оконцевание кабеля	13	5	8
10.1	Разделка кабельного конца	7	1	6
10.2	Оконцевание токоведущей жилы	5	3	2
10.3	Инструмент для работы с кабелем	0,5	0,5	
10.4	Пожарная безопасность	0,5	0,5	
11	Кабельные муфты	10	4	14
11.1	Концевые кабельные муфты	2	2	4
11.2	Соединительные кабельные муфты	8	2	10
12	Самостоятельная подготовка. Консультации	16	16	
13	Проверка знаний	1	1	
Итого		72	48	24