



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Работы, выполняемые под напряжением на ВЛИ-0,4 кВ»**

Цель	систематизация и углубление профессиональных знаний, освоение новых знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций в профессиональной деятельности.
Категория слушателей	специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры.
Срок проведения подготовки	72 часа
Форма подготовки	очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий
Режим занятий	6 часов в день

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Всего часов	Лекции	Практич. занятия	Форма контроля
1	2	3	4	5	6
1.	Организационные мероприятия при выполнении работ под напряжением	2	2	-	
2.	Схемы выполнения работ под напряжением	2	2	-	
3.	Современные способы выполнения работ под напряжением с применением ручного инструмента, средств индивидуальной и коллективной защиты, приспособлений и устройств в электроустановках до 1000 В.	5	5	-	
4.	Условия и опасные факторы проведения работ под напряжением	2	2	-	
5.	Воздействие электромагнитного поля на персонал, выполняющий работы под напряжением	4	4	-	
6.	Расчёт наведённого потенциала при по фазном ремонте	2	2	-	
7.	Охрана труда при работах на ВЛ под наведённым напряжением	4	4	-	

8.	Замена ответвлений в жилые дома выполненные СИП от ВЛИ (воздушных линий электропередачи изолированных, выполненных СИП - самонесущим изолированным поводом)	12	12	-	
9.	Подключение однофазных, трехфазных ответвлений к вводам в жилые дома выполненные СИП от ВЛИ выполненных проводом СИП	8	8	-	
10.	Восстановление электрических контактов ответвлений в жилые дома выполненные СИП от ВЛИ (воздушных линий изолированных выполненных СИП - самонесущим изолированным поводом) на опорах и на вводах в дома	6	6	-	
11.	Изменение фазировки ответвлений в жилые дома выполненные СИП от ВЛИ (воздушных линий изолированных выполненных СИП - самонесущим изолированным поводом) на опорах и на вводах в дома	6	6	-	
12.	Замена концевых и поддерживающих зажимов, кронштейнов на ответвлениях в жилые дома, выполненные СИП от ВЛИ (воздушных линий изолированных выполненных СИП - самонесущим изолированным поводом) на опорах и на вводе в дом	6	6	-	
13.	Ремонт поврежденной изоляции на ВЛИ выполненной СИП	2	2	-	
14.	Замена ламп в светильниках уличного освещения на ВЛ и ВЛИ	2	2	-	
15.	Обрезка сучьев деревьев по трассе ВЛИ выполненной СИП	2	2	-	
16.	Измерения, с прикосновением к токоведущим частям, с помощью токоизмерительных клещей и специальных приборов	4	4	-	
17.	Измерения в цепях учётно-измерительных комплексов	1	1	-	
18.	Измерения напряжения в цепях автоматики, с целью определения повреждения (управления насосами, котлами, щитами управления уличным освещением)	1	1	-	
19.	Итоговая аттестация	1		1	Тестовый контроль
	Итого	72	71	1	