

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА
ОБОРУДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ
НАПРЯЖЕНИЕМ 10-0,4 кВ»**

1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является развитие компетенций работников, связанных с ремонтно-техническим обслуживанием, эксплуатацией распределительных сетей и трансформаторных подстанций 10-0,4 кВ.

2. Категория слушателей

Слушатели, имеющие среднее профессиональное или высшее образование.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения данной программы слушатель:

должен знать:

- правила работы с подчиненными работниками в организациях электроэнергетики;
- инструкции по работам на линиях электропередачи, находящихся под наведенным напряжением;
- инструкции по организации обходов и осмотров линий электропередачи воздушных линий;
- технологические карты по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий;
- порядок и правила эксплуатации и производства профилактических и ремонтных работ на действующих высоковольтных линиях электропередачи любых напряжений;
- требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, регламентирующие деятельность по трудовой функции;
- перечень мероприятий по оказанию первой помощи;
- порядок и правила проведения технического обслуживания и ремонтных работ на действующих трансформаторных подстанциях любых напряжений;
- действующие правила осмотров, профилактических измерений и охраны высоковольтных линий.

должен уметь:

- диагностировать дефекты, возникающие при эксплуатации оборудования распределительных сетей и трансформаторных подстанций;
- подбирать материалы и комплектующие согласно области их применения при проведении монтажа или ремонта;
- организовывать рабочие места, их техническое оснащение;
- вести оперативно-техническую и отчетную документацию.

4. Содержание программы

4.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация технического обслуживания и ремонта оборудования распределительных сетей напряжением 10-0,4 кВ»

Форма обучения – очная

№ п/п	Наименование модулей / разделов и тем/дисциплин	Количество часов,				
		Всего, ч	в том числе			
			ТЗ	ПЗ	СРС	с прим. ДОТ
1.	Охрана труда					
1.1.	Техника безопасности при эксплуатации электроустановок	4	4	–	–	–
1.2.	Нарядно-допускная система	4	2	2	–	–
1.3.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	4	2	2	–	–
1.4.	Пожарная безопасность	2	2	–	–	–
2.	Коммутационная аппаратура	4	4	–	–	–
3.	Техническое обслуживание и ремонт трансформаторных подстанций	5	5	–	–	–
4.	Средства защиты от перенапряжений	2	2	–	–	–
5.	Кабельное хозяйство	5	5	–	–	–
6.	Диагностика электрооборудования	4	4	–	–	–
7.	Железобетонные и деревянные опоры, применяемые в распределительных сетях 10-0,4 кВ	3	3	–	–	–
8.	Самонесущие изолированные провода	2	2	–	–	–
9.	Полимерные изоляторы	2	2	–	–	–
10.	Ремонтно-техническое обслуживание распределительных сетей 10-0,4 кВ	7	7	–	–	–
11.	Планирование ремонтных работ	2	2	–	–	–
12.	Техническое оснащение бригад распределительных сетей 10-0,4 кВ	2	2	–	–	–
13.	Оперативные переключения	14	–	14	–	–
14.	Психология безопасного труда	6	2	4	–	–
Итого		72	50	22	–	–
Итоговая аттестация		3	3		–	–
ВСЕГО		75	53	22	–	–

4.2. Календарный учебный график

№ п/п	Виды деятельности	Всего, час	1 неделя	2 неделя
1.	Теоретические занятия	50		
2.	Практические занятия	22		
3.	Итоговая аттестация	3		
ИТОГО		75		

Оценка результатов освоения программы

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей происходит по отдельным темам/дисциплинам и в формах, установленных преподавателями. Лица, не прошедшие промежуточную аттестацию, к итоговой аттестации не допускаются.

Итоговая аттестация проходит в форме зачета.

Лицам, прошедшим обучение и итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца.