

Аннотация к программе повышения квалификации «Испытание и поиск повреждения кабельных линий»

Категория слушателей: программа «Испытание и поиск повреждения кабельных линий» предназначена для специалистов и руководителей предприятий в сфере электроэнергетики. Программа разработана для лиц, имеющих или получающих среднее профессиональное образование или высшее образование.

Требования к компетентности: владение содержанием учебной дисциплины, готовность мобильно реагировать на требования современных нормативных документов.

Требования к первичным УММ: требования справочников ОКПДТР: Классификатор профессий и должностей, учебно-методический комплекс.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очно-заочная

Аннотация: Программа повышения квалификации «Испытание и поиск повреждения кабельных линий» предназначена для формирования у слушателей компетенций, необходимых для выполнения задач по испытанию и определению места повреждения силовых кабельных линий 0,4-35 кВ с различным типом изоляции и различным типом повреждений. Актуальность данной программы обусловлена тем, что специалисты должны своевременно обучаться работать с самыми современными комплексными системами, но и иметь навыки работы с более простыми приборами. Для проведения практических занятий мы используем различное оборудование, как российского, так и зарубежного производства. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Испытание и поиск повреждения кабельных линий» формирует трудовые действия, необходимые умения и знания в сфере электроэнергетики. В содержание программы включены темы: Правила допуска к работе, охрана труда и техника безопасности при испытаниях силовых кабелей, Нормативно-правовая база по испытаниям силовых кабельных линий (объем, виды испытаний и используемое оборудование), Классификация кабелей и их конструкция, Высоковольтные испытания кабельных линий, Определение мест повреждений кабельных линий: предварительное, точное, трассировка, используемое оборудование. Отличительной особенностью данной программы является то, что она позволяет в короткие сроки научить проводить высоковольтные испытания кабеля, работать с установками прожига изоляции (на стенде), применять акустический метод, импульсно-дуговой метод, метод колебательного разряда по току, метод колебательного разряда по напряжению (на стенде), анализировать повреждения кабелей, проводить трассировку кабеля, искать повреждение кабеля индукционным методом, искать повреждения акустическим методом, искать повреждения оболочки шаговым методом, готовить протоколы, технические отчеты. Формой итоговой аттестации является выполнение практической квалификационной работы.