

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение работ по рабочей профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1. Принимать монтируемое электрооборудование от заказчика

ПК 5.2. Изготавливать детали для крепления электрооборудования и устанавливать детали крепления электрооборудования

ПК 5.3. Подготавливать поверхности полов, стен, колон, перекрытий для прокладки кабелей и установки электрооборудования

ПК 5.4. Подготавливать кабельную продукцию к монтажу электрооборудования

Программа профессионального модуля может быть использована в программах профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников в областях, связанных с монтажом, ремонтом и обслуживанием электрооборудования.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:	
ПО.1	выполнения работ по техническому обслуживанию (ТО) электрооборудования промышленных организаций и гражданских зданий: осветительных электроустановок, кабельных линий, воздушных линий, пускорегулирующей аппаратуры, трансформаторов и электрических машин;
ПО.2	использования основных измерительных приборов
ПО.3	сборки по схемам приборов, узлов и механизмов электрооборудования.
уметь:	
У.1	выполнять ремонт осветительных электроустановок, трансформаторов, электродвигателей;
У.2	выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, электродвигателей;
У.3	выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты;
У.4	выполнять сборку, монтаж и регулировку электрооборудования промышленных предприятий;
У.5	применять безопасные приемы ремонта;
У.6	выполнять испытания и наладку осветительных электроустановок, трансформаторов, электродвигателей
У.7	проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;
У.8	разбираться в графиках ТО и ремонта электрооборудования и проводить плановый предупредительный ремонт (ППР) в соответствии с графиком.
знать:	
З.1	технологические процессы сборки, монтажа;
З.2	слесарные, слесарно-сборочные операции, их назначение;
З.3	приемы и правила выполнения операций;
З.4	требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ;

3.5	схемы включения приборов в электрическую цепь;
3.6	систему эксплуатации и поверки приборов;
3.7	общие правила технического обслуживания измерительных приборов;
3.8	виды и причины износа электрооборудования;
3.9	обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера;
3.10	порядок оформления и выдачи нарядов на работу.