

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 18950 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее - программа ПМ) является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности *13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отрасли машиностроение)* базовой подготовки, разработанной в ГАПОУ СО «ТМК» в части освоения вида деятельности (ВД): Выполнение работ по профессии рабочего 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, профессиональной подготовке, повышении квалификации рабочих электротехнического профиля при наличии основного общего и среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Рабочая программа ПМ составлена для очной и заочной форм обучения.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля

Обязательная часть

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

иметь практический опыт:

Код	Наименование результата обучения
ПО 1	выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ при техническом обслуживании и ремонте электрооборудования;
ПО 2	выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту осветительных электроустановок, кабельных линий, воздушных линий, пускорегулирующей аппаратуры, трансформаторов и электрических машин
ПО 3	подготовки рабочего места.

уметь:

Код	Наименование результата обучения
У 1	выполнять основные слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте оборудования
У 2	пользоваться инструментами при выполнении слесарных работ
У 3	читать электрические схемы электротехнических устройств
У 4	пользоваться индивидуальными средствами защиты при выполнении работы;
У 5	пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения данной трудовой функцией
У 6	пользоваться специальной технологической оснасткой при выполнении трудовой функции;
У 7	пользоваться специальной технологической оснасткой для выполнения пайки и лужения;

знать:

Код	Наименование результата обучения
3 1	задачи службы технического обслуживания и ремонта
3 2	виды и причины износа электрооборудования;
3 3	обязанности слесаря-электрика по ремонту электрооборудования;
3 4	слесарные, слесарно-сборочные операции, их назначение;
3 5	приемы и правила выполнения операций
3 6	рабочий (слесарно-сборочный) инструмент и приспособления, наименование, маркировку, свойства обрабатываемого материала
3 7	требования безопасности выполнения слесарно-сборочных работ;
3 8	приспособления, используемые для сращивания проводов и жил кабеля в пределах выполняемых работ;
3 9	способы сращивания проводов и жил кабеля в пределах выполняемых работ
3 10	виды и области применения соединительных муфт в пределах выполняемых работ;
3 11	различные методы прокладывания провода или кабеля в пределах выполняемых работ;
3 12	правила охраны труда при выполнении работ.

Вариативная часть

С учетом технических требований конкурса WorldSkills, обучающийся в рамках овладения указанным видом профессиональной деятельности должен

иметь практический опыт:

Код	Наименование результата обучения
ПО 1В	прокладки и сращивания электропроводов и кабелей
ПО 2В	установки соединительных муфт, коробок
ПО 3В	монтажа, тестирования и технического обслуживания электропроводки, оборудования, устройств, аппаратов защиты и коммутации, арматуры;
ПО 4В	установки и подсоединения оборудования по схеме, согласно инструкциям

уметь:

Код	Наименование результата обучения
У 1В	выбирать способ сращивания проводов или кабеля в зависимости от материала токоведущих жил, назначения и нагруженности сращиваемых проводов
У 2В	устанавливать кабели непосредственно на поверхность
У 3В	демонстрировать понимание различных типов систем силового электрооборудования и электрического освещения

знать:

Код	Наименование результата обучения
3 1В	виды электропроводок для промышленных, общественных и жилых зданий;
3 2В	основы электромонтажных работ