

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля
ПМ.05 Выполнение работ профессии
(Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты, автоматики)
по специальности**

13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

1. Область применения рабочей программы профессионального модуля

Программа профессионального модуля разработана в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты, автоматики), соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

2. Перечень формируемых компетенций

Код	Профессиональные компетенции
ПК 5.1.	Подготовка к выполнению отдельных видов работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА.
ПК 5.2.	Производство отдельных видов работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА.
ПК 5.3.	Подготовка к выполнению простых работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА.
ПК 5.4.	Производство простых работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств РЗА.
ПК 5.5.	Выполнять работы по обеспечению электробезопасности.

3. Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.05 Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты, автоматики), относится к профессиональному циклу дисциплин.

4. Цели и задачи профессионального модуля, требования к результатам освоения

4.1 В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт:	1. Чистка контактов и контактных поверхностей простых устройств РЗА в мастерской под руководством работника более высокой квалификации 2. Проверка устройств РЗА или отдельных их элементов в лаборатории под руководством работника более высокой квалификации 3. Сборка испытательных схем для проверки, наладки простых устройств РЗА в мастерской под руководством работника более высокой квалификации 4. Выполнение простых слесарных работ при ремонте устройств РЗА 5. Выполнение простых монтажных работ устройств РЗА в лаборатории под руководством работника более высокой квалификации 6. Выполнение простых работ по чертежам, схемам, эскизам
--------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Уметь:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разделывать, сращивать, изолировать и паять провода 2. Производить работы с соблюдением требований безопасности 3. Работать с измерительной и испытательной аппаратурой 4. Осваивать новые устройства и комплексы РЗА по мере их внедрения 5. Разбирать и собирать механические и электрические части простых устройств РЗА 6. Работать со слесарным и монтерским инструмен-тами 7. Настраивать простые устройства РЗА 8. Применять сетевые компьютерные технологии, стандартные офисные приложения на уровне поль-зователя 9. Применять средства пожаротушения 10. Работать в бригаде. Оказывать первую помощь при несчастных случаях на производстве
<p>Знать:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сведения об устройствах РЗА, применяемых на объектах электроэнергетики 2. Общие понятия о назначении устройств РЗА, вторичных цепей 3. Общие сведения о материалах, применяемых при ремонте устройств РЗА 4. Назначение основного слесарного и монтерского инструментов 5. Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями 6. Электроизмерительные приборы и электрические измерения 7. Конструкционные особенности и защитные характеристики применяемых устройств РЗА 8. Требования при проверках устройств РЗА, цепей защит 9. Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве 10. Методики наладки и проверки электромеханических реле

5. Формы промежуточной аттестации

Для МДК 05.01. Обслуживание устройств релейной защиты предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

Для профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии «Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты, автоматики» по окончании его освоения предусмотрена промежуточная аттестация в форме экзамена по модулю.