

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля
ПМ.02 ДИАГНОСТИКА И РЕМОНТ УСТРОЙСТВ ЗАЩИТЫ,
АВТОМАТИКИ, СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ И СИСТЕМ
СИГНАЛИЗАЦИИ**

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): Диагностика и ремонт устройств защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации, соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

2. Перечень формируемых компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 2.1.	Определять причины неисправностей и отказов устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации
ПК 2.2.	Планировать работы по ремонту устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы и контролировать их качество

3. Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.02 Диагностика и ремонт устройств защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации относится к профессиональному циклу

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

4.1 В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт:	выявления неисправностей и отказов по результатам проверки; составления программ по ремонту.
Уметь:	выявлять причины неисправностей в работе устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации; проводить анализ полученных данных; определять возможность устранения дефектов и восстановления обслуживаемого оборудования; составлять планы ремонтов, программы проведения ремонтов; выполнять ремонтные работы, проводить опробование и оценивать качество ремонта эксплуатируемого оборудования.
Знать:	виды и причины неисправностей, отказов; методы и средства технического диагностирования; способы проведения диагностики; виды, объем, сроки проведения ремонтов; правила проведения ремонтных работ.

5. Форма промежуточной аттестации.

Для МДК 02.01. Техническая диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем в форме дифференцированного зачета.

Для профессионального модуля ПМ.02 Диагностика и ремонт устройств защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации по окончании его освоения предусмотрена промежуточная аттестация в форме экзамена по модулю.