

**АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ .01 НАЛАДКА И ИСПЫТАНИЕ УСТРОЙСТВ РЕЛЕЙНОЙ
ЗАЩИТЫ, АВТОМАТИКИ, СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ И
СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ**

1. Область применения программы

Программа производственной практики (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем.

Контроль и управление технологическими процессами и соответствующими профессиональными компетенций (ПК):

- Проверять и настраивать элементы релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации.
- Проводить наладку узлов релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации.
- Проводить испытания элементов и устройств релейной защиты, автоматики и средств измерений.
- Оформлять документацию по результатам проверок и испытаний.

2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения практики

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

приобрести практический опыт работы: проводить регулировку реле, измерительных приборов; проводить наладку, балансировку, замену деталей, читать принципиальные, монтажные схемы, выполнять опробования устройств релейной защиты и автоматики; проверять и подготавливать к работе установки для проверки устройств релейной защиты, автоматики и измерений; составлять схемы испытания, осуществлять их сборку, проводить проверки электрических характеристик реле, осуществлять поверки средств измерения; составлять программы испытаний устройств релейной защиты, автоматики, оформлять акт проверки.

3. Содержание производственной практики ПМ .01 наладка и испытание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации:

Выполнять слесарно-механические работы. Обеспечивать соблюдение техники безопасности при слесарно-механических работах. Проводить регулировку, наладку, балансировку реле, измерительных приборов и их компонентов. Проверять и подготавливать к работе установки для проверки устройств релейной защиты, автоматики и измерений. Составлять схемы испытания, осуществлять их сборку, проводить проверки электрических характеристик реле, осуществлять по-

верки средств измерения. Составлять программы испытаний устройств релейной защиты, автоматики, оформлять акт проверки.

4. Количество часов на освоение программы производственной практики:

- Производственная практика – 36 часов

Форма контроля - дифференцированный зачет