

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Область применения программы учебной практики

Программа учебной практики является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.09. «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования предприятий и гражданских зданий» в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующих профессиональных компетенций:

ВПД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ПК 5.1. Проводить разборку, ремонт и сборку электрооборудования открытых и закрытых распределительных устройств напряжением до 10кВ.

ПК 5.2. Определять и устранять неисправности и дефекты электрооборудования и аппаратуры.

ПК 5.3. Производить технический осмотр двухобмоточных трансформаторов мощностью до 40000 кВА.

ПК 5.4. Определять и устранять дефекты средств измерений, авторегулирования и управления.

ПК 5.5. Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования.

ПК 5.6. Сдавать и принимать из ремонта электрооборудование.

ПК 5.7. Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.

ПК 5.8. Выполнять слесарно-сборочные работы, и контроль качества выполненных работ.

Рабочая программа учебной практики разработана в соответствии с:

1. Федеральными государственными образовательными стандартами;
2. Учебным планом образовательного учреждения;
3. Рабочими программами профессиональных модулей.

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Цели и задачи учебной практики

1.2.1 Целью учебной практики является закрепление и углубление знаний и умений, полученных обучающимися в процессе обучения и приобретение первоначального практического опыта.

1.2.2 Учебная практика направлена на освоение следующих видов деятельности:

ВПД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

иметь практический опыт:

- рубки, правки, гибки, резки, опилования металла;
- сверления, нарезания наружной и внутренней резьбы;
- пайки, лужения, склеивания и клепки деталей;
- сборки резьбовых, шпоночных соединений и соединений с -- -гарантированным натягом;
- сборки конструкций по чертежам и схемам;
- определения технического состояния электрооборудования;
- осмотра, определения и ликвидации дефектов и повреждений электрооборудования;
- сдачи и приемки из ремонта электрооборудования;
- выполнения работы по монтажу и наладке электрооборудования;

уметь:

- выполнять слесарнуюразмерную обработку деталей и соединений деталей.
 - выполнять слесарно-сборочные работы, и контроль качества выполненных работ.
 - выполнять осмотр, проверять работоспособность, определять повреждения и оценивать техническое состояние электрооборудования;
 - выполнять работы по монтажу и демонтажу электрооборудования;
 - восстанавливать электроснабжение потребителей;
 - составлять технические отчеты по обслуживанию электрооборудования;
 - проводить контроль качества ремонтных работ;
 - проводить испытания отремонтированного электрооборудования;
- знать:**
- основные слесарные операции;
 - основы слесарно-сборочных работ и способы контроля качества выполненных работ.
 - наименование, маркировку, свойства обрабатываемого материала;
 - требования безопасности выполнения слесарно-сборочных и электромонтажных работ.
 - назначение, конструкцию, технические параметры и принцип работы электрооборудования;
 - способы определения работоспособности оборудования;
 - основные виды неисправностей электрооборудования; безопасные методы работ на электрооборудовании;
 - средства, приспособления для монтажа и демонтажа электрооборудования;
 - сроки испытания защитных средств и приспособлений;
 - особенности принципов работы нового оборудования;
 - способы определения работоспособности и ремонтпригодности оборудования, выведенного из работы;
 - причины возникновения и способы устранения опасности для персонала, выполняющего ремонтные работы;
 - мероприятия по восстановлению электроснабжения потребителей электроэнергии;
 - оборудование и оснастку для проведения мероприятий по восстановлению электроснабжения;
 - правила оформления технической документации в процессе обслуживания электрооборудования;
 - приспособления, инструменты, аппаратуру и средства измерений, применяемых при обслуживании электрооборудования.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики– 216 часов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

ВПД	Код	Наименование результата освоения практики
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 5.1.	Проводить разборку, ремонт и сборку электрооборудования открытых и закрытых распределительных устройств напряжением до 10кВ
	ПК 5.2.	Определять и устранять неисправности и дефекты электрооборудования и аппаратуры

	ПК 5.3.	Производить технический осмотр двухобмоточных трансформаторов мощностью до 40000 кВА
	ПК 5.4.	Определять и устранять дефекты средств измерений, авторегулирования и управления
	ПК 5.5.	Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования
	ПК 5.6.	Сдавать и принимать из ремонта электрооборудование
	ПК 5.7.	Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.
	ПК 5.8.	Выполнять слесарно-сборочные работы, и контроль качества выполненных работ.

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.