

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОНТАЖУ И НАЛАДКЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

1. Требования ФГОС

1.1 Область профессиональной деятельности:

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, следующие:

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство,

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

1.2 Объектами профессиональной деятельности являются:

Объектами профессиональной деятельности являются: электроустановки (электрические сети, силовое и осветительное электрооборудование жилых, гражданских и промышленных зданий); техническая документация; организация работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий; первичные трудовые коллективы..

1.3 Основные виды деятельности:

Организация работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий

2. Цель учебной практики:

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний профессионального модуля ПМ 02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

Задачи практики:

иметь практический опыт в:

организации и выполнении монтажа и наладки электрооборудования;

проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

3. Перечень формируемых компетенций:

3.1 Перечень общих компетенций

| Код | Наименование общих компетенций |
|-------|---|
| 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 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 |

3.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|---------|--|
| ВД 02. | Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий |
| ПК 2.1. | Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности; |

| | |
|---------|--|
| ПК 2.2. | Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности; |
| ПК 2.3. | Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий; |
| ПК 2.4. | Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования. |

4. Сроки учебной практики:

УП 02.01 Учебная практика осуществляется в соответствии учебному плану по специальности в ходе освоения МДК 02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий; МДК 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий; МДК 02.03 Наладка электрооборудования; МДК 02.04 Информационные технологии в расчете задач электроснабжения промышленных и гражданских зданий.

5. Место проведения учебной практики:

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских (УПМ), лабораториях («Электрических машин», «Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий», «Электроснабжения промышленных и гражданских зданий») и иных структурных подразделениях университета, либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основании договоров между университетом и организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля.

Оборудование учебно-производственных мастерских и рабочих мест лабораторий:

- измерительные стенды с набором необходимых измерительных приборов (для измерения электрических и неэлектрических параметров);
- мультимедийный проектор;
- программное обеспечение: компьютерные обучающие, контролирующие и профессиональные программы;
- теле - аудиоаппаратура и учебные электронные материалы (диски, видео, фото, слайды (мультимедиа презентации))

1. Количество часов на освоение программы учебной практики:

В соответствии с учебным планом количество часов на освоение учебной практики по специальности составляет 2 недели 72 часа.

2. Структура и содержание практики:

| Код профессиональных компетенций | Наименование профессионального модуля | Количество часов учебной практики по ПМ | Виды работ |
|--|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ОК 01 - ОК 10 | ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий | 72 | - выбор инструментов и приспособлений для монтажа электрических машин и трансформаторов; - измерение сопротивления цепи фаза-ноль; -измерение сопротивления изоляции; -проверка уставок автоматических выключателей; -установка электрооборудования; -подключение электрооборудования; -производство контроля выполненных работ. |
| | | | Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i> |