

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Преподаватель
Дата подписания: 20.09.2023 20:23:56
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

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:

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

2. Цель учебной практики:

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

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
ПК.1.1.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий
ПК.1.2.	Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий
ПК.1.3.	Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий
ПК.2.1.	Организовать 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.3.1.	Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности.
ПК.3.2.	Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий.

ПК.3.3.	Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей.
ПК.3.4.	Участвовать в проектировании электрических сетей.
ПК.4.1.	Организовывать работу производственного подразделения.
ПК.4.2.	Контролировать качество выполнения электромонтажных работ.
ПК.4.3.	Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей.
ПК.4.4.	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.
ПК.5.1.	Подготовка к монтажу электрооборудования.

4. Сроки учебной практики:

УП 05.01 Учебная практика осуществляется в соответствии учебному плану по специальности в ходе освоения МДК.05.01. Освоение основных профессиональных приемов

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 4 недели 144 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 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4.3 ПК 4.4 ПК 5.1 ОК 01 - ОК 10	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	144	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение действующих нормативных документов, касающихся профессиональной деятельности. 2. Изучение требований нормативных актов об охране труда и окружающей среды, норм, методов и приемов безопасного выполнения работ. 3. Изучение устройства, принципа действия, технических характеристик и конструктивных особенностей обслуживаемых приборов и оборудования. 4. Изучение конструкции, способов и правил проверки на точность различных электрических машин, электроаппаратов и приборов мощности до 1000В. 5. Изучение схем телеуправления и автоматического регулирования, способов их наладки и ремонта. 6. Изучение методов комплексных испытаний электромашин, электроаппаратов и приборов. 7. Изучение правил ремонта и монтажа кабельных сетей во взрывоопасных, пожароопасных и других сложных условиях. 8. Изучение правил составления электрических схем и другой технической документации на электрооборудование в сети электропитания. 9. Изучение норм нагрузки на электродвигатели, трансформаторы, кабели и провода различных сечений и напряжений до 1000В. 10. Изучение электрических схем первичной и вторичной коммутации распределительных устройств. 11. Изучение характерных видов повреждений электротехнических приборов и способов их устранения. 12. Изучение организации и технологии производства электромонтажных работ. 13. Изучение норм расхода материалов, запасных частей и электроэнергии.
			Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета