

Документ подписан в процессе электронной подписи  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Проректор по УР и НО  
Дата подписания: 20.09.2023 20:23:56  
Уникальный программный ключ:  
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОНТАЖУ, НАЛАДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

## 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 и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей

## 2. Цель учебной практики:

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний профессионального модуля ПМ 03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей. 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 03.	Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей
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

### 4. Сроки учебной практики:

УП 03.01 Учебная практика осуществляется в соответствии учебному плану по специальности в ходе освоения МДК 03.01. Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий; МДК 03.02. Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей;

МДК 03.03.Проектирование осветительных сетей; МДК 03.04.Релейная защита в системах электроснабжения

### 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 1 неделя 36 часов.

#### 2. Структура и содержание практики:

Код профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля	Количество часов учебной практики по ПМ	Виды работ
1	2	3	4
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ОК 01 - ОК 10	ПМ.03  Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	36	- выполнение подготовительных работ по монтажу электрических сетей на разных уровнях напряжения; - разделка, оконцевание и соединение кабелей и проводов ВЛ; - выполнение работ по монтажу, наладке и ремонту электрических сетей.
			Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>