

Документ подписан простой электронной подписью.  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна  
Должность: Проректор по УПЗ, ИО  
Дата подписания: 2023.09.23 13:04  
Уникальный программный ключ:  
bb52f959411e146177e6c7927711e5b30a2d

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (по профилю специальности) ПО ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОНТАЖУ И НАЛАДКЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ**

## **1.1. 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 производственной практики (по профилю специальности):**

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

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
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

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
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 производственной практики (по профилю специальности):

ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности) осуществляется после 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; УП 02.01 Учебная практика.

#### 5. Место проведения практики (по профилю специальности):

ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности) осуществляется в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждой организацией, куда направляются обучающиеся, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: Филиал АО «Донэнерго» Ростовские городские электрические сети; ООО «Ростсельмаш – Энерго»; Филиал ПАО «РоссетиЮг», МУП «Ростовская транспортная компания» и др.

##### 1. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности):

В соответствии с учебным планом количество часов на освоение производственной практики (по профилю специальности) составляет 5 недель 180 часов.

##### 2. Структура и содержание практики:

Код профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля	Количество часов производственной практики и по ПМ	Виды работ
1	2	3	4

ПК 2.1	ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	180	-ознакомление с правилами безопасности при монтаже электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
ПК 2.2			-ознакомление с организацией электромонтажных работ;
ПК 2.3			-участие в составлении заявок на ЭМР, на приобретение материалов, технических средств;
ПК 2.4			-участие в материально-техническом обеспечении ЭМР;
ОК 01 -			-выполнение работ по монтажу электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
ОК 10			-подготовка технической и нормативной документации для выполнения ЭМР;
			-ознакомление со структурой проектных организаций;
			-ознакомление с этапами проектирования электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
			-ознакомление с нормативной и технической литературой для выполнения проектных работ;
			-выполнение электротехнической части проектных работ, в том числе с использованием компьютерных технологий (AutoCad, Visio);
			-участие в согласовании проектов;
			-ознакомление с правилами безопасности при выполнении работ по наладке электрооборудования;
			-ознакомление с нормативными документами на пуско-наладочные работы;
			-участие в проведении пуско-наладочных работ;
			-участие в приемосдаточных испытаниях электрооборудования;
			-составление актов по приемке и наладке электрооборудования
			Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>