

Федеральное агентство по государственным резервам  
федеральное государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
ТОРЖОКСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

**ОТЧЕТ  
ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП. 03. 01**

**по профессиональному модулю ПМ.03  
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО МОНТАЖУ,  
НАЛАДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ**

по специальности

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования  
промышленных и гражданских зданий

Торжок  
2023

## 2.1 Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Объем часов
Всего занятий	72
в том числе: Инструктаж по ПТБ и сдача зачета по ПТБ.	6
Электромонтажная практика	60
Защита выполненных работ	6

## **Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной практики предполагает наличие электромонтажной лаборатории

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

Рабочее место преподавателя – 1

Рабочие места для обучающихся – 6 (на 2 посадочных места)

Комплект технологической и учебно-методической документации – 6

Персональный компьютер с программным обеспечением – 1

Мультимедийный проектор – 1

Комплект инструментов – 6;

Наглядные пособия, раздаточный материал.

## **Информационное обеспечение обучения**

### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **Основная литература**

1. Правила устройства электроустановок (ПУЭ) – М: Проспект, 2019.
2. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ) – М: Проспект, 2019
3. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ) – М: Эксмо, 2018
4. Акимова Н.А., Котеленец Н.Ф., Сентюрихин Н.И., Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования (14-е изд. стер.). - М.: Академия, 2017
5. Бодрухина С.С. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей - М.: КноРус, 2016
6. Кацман М.М. Электрические машины (17-е изд. стер.) - М.: Академия, 2018.
7. Кацман М.М. Лабораторные работы по электрическим машинам и электроприводу (9-е изд. стер.) - М.: Академия, 2016
8. Нестеренко В.М., Мысьянов А.М., Технология электромонтажных работ (15-е изд. стер.)- М.: Академия, 2018.

#### **Дополнительная литература**

1. ГОСТ 16110 – 82, СТ СЭВ 1103 – 78. Трансформаторы силовые. Термины и определения.
2. ГОСТ 16364.1 – 85 СТ СЭВ 4438 – 83. Двигатели асинхронные. Общие технические условия
3. ГОСТ 21.614-88. СПДС. Изображения условные графические электрооборудования и проводок на планах.
4. ГОСТ Р 50571.10-96 Заземляющие устройства и защитные проводники.
5. ГОСТ Р 51628-2000 Щитки распределительные для жилых зданий. Общие технические условия.

#### **Программное обеспечение и Интернет ресурсы**

1. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://www.elektroshema.ru> (дата обращения: 20.11.2018).
2. Информационный портал. (Режим доступа): URL: [http://www.ielectro.ru/Products.html?fn\\_tab2doc=4](http://www.ielectro.ru/Products.html?fn_tab2doc=4) (дата обращения: 20.11.2018).
3. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://electricalschool.info/spravochnik/electroteh/> (дата обращения: 20.11.2018).
4. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://electrolibrary.info/electrik.htm> (дата обращения: 20.11.2018).

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.03.01  
по профессиональному модулю ПМ.03 специальности 08.02.09. 72 ч.

**Характеристика сформированности профессиональных и общих компетенций обучающегося во время производственной практики**

ФИО обучающегося \_\_\_\_\_

Обучающийся по специальности: 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», прошел учебную практику УП.02.01 по профессиональному модулю ПМ.02 «Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей и электроустановок» в объеме 72 часов

с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в электромонтажной лаборатории ФГБОУ Колледж Росрезерва

Код компетенции	Наименование профессиональных и общих компетенций	Характеристика сформированности компетенции (сф.частич., сф. не сф.)
ОК.1	Выбирать способы решения профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	
ОК.2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	
ОК.3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	
ОК.4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	
ОК.5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
ОК.6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	
ОК.7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
ОК.8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	
ОК.9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	
ОК.11	Использовать знания финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	
<b>ПК.2.1</b>	Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.	
<b>ПК.2.2</b>	Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.	
<b>ПК.2.3</b>	Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.	

Итоговая оценка практики \_\_\_\_\_

Руководитель практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность)                      (подпись)                      (расшифровка подписи)  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ДНЕВНИК

Учебной практики УП.03.01

Обучающегося \_\_\_\_\_

Группа – \_\_\_\_\_

Отделение - дневное

Специальность 08.02.09 "Монтаж, наладка и эксплуатация  
электрооборудования промышленных и гражданских зданий"

Место практики - электромонтажная лаборатория ФГБОУ Колледж  
Росрезерва

Время практики с «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

№ п\п	Краткое содержание работы, выводы, предложения.	Количество часов
27.04. 2023г.	ПОТЭЭ, ПБ, ПТБ при работе в электромонтажных мастерских, на воздушных и кабельных линиях передач.	<b>8 часов</b>
28.04. 2023г.	Работа с технической документацией по монтажу и наладке электрических сетей.	<b>8 часов</b>
29.04. 2023г.	Составление технологических карт и сетевых графиков.	<b>8 часов</b>
2.05. 2023г.	Наладка электрических сетей. Эксплуатация электрических сетей. Оконцевание и соединение жил, проводов и кабелей. Опрессовка.	<b>8 часов</b>
3.05. 2023г.	Практические занятия по монтажу квартирной разводки.	<b>8 часов</b>
4.05. 2023г.	Практическая работа. Монтаж квартирного щитка.	<b>8 часов</b>
5.05. 2023г.	Монтаж и демонтаж специальных светильников, а также технического оборудования.	<b>8 часов</b>
6.05. 2023г.	Составление отчетных материалов. Подготовка к защите.	<b>8 часов</b>
10.05. 2023г.	Сдача и защита отчётов.	<b>8 часов</b>

Составил

\_\_\_\_\_

(дата)

\_\_\_\_\_

(подпись)

Проверил

\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

(подпись)