

Согласовано

Директор ООО

«Стройэлектромонтаж»

\_\_\_\_\_ О.В.Никитин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

Утверждаю

Директор ГБПОУ

Октябрьский многопрофильный

профессиональный колледж

\_\_\_\_\_ Еленкин Г.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

Программа рассмотрена на заседании ПЦК

Профессионального цикла

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ Ямаева Г.Ф.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ 03. «Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)»**

г.Октябрьский, 2025 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ</b>	3
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ</b>	5
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ</b>	6
<b>4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ</b>	8
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ</b>	9
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ (Дневник производственной практики)</b>	12

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

## **1.1. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы (далее -ОПОП).**

Программа производственной практики по ПМ 03 «Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)» является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 13.02.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

## **1.2. Цели и задачи производственной практики.**

Производственная практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе производственной практики должен:

### **иметь практический опыт:**

- чтение конструкторской и технологической документации на обслуживаемые и ремонтируемые устройств электроснабжения и электрооборудования,
- подготовка рабочего места при ремонте и обслуживании устройств электроснабжения и электрооборудования,
- выявлять причины неисправности устройств электроснабжения и электрооборудования
- выбирать инструменты и приспособления, соответствующие производимым работам
- подготавливать рабочее место в соответствии с требованиями рационального и безопасного выполнения работ
- чтение конструкторской и технологической документации на обслуживаемые и ремонтируемые устройств электроснабжения и электрооборудования,
- проводить работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности
- выполнить проверку качества выполняемых ремонтных работ
- измерение изоляции кабелей мегомметром

### **уметь:**

- читать электрические схемы и чертежи устройств электроснабжения и электрооборудования,
- подготавливать рабочее место в соответствии с требованиями рационального и безопасного выполнения работ
- выбирать инструменты и приспособления, соответствующие производимым работам

-находить неисправность устройств электроснабжения и электрооборудования и выявлять их причины

- подготавливать рабочее место в соответствии с требованиями рационального и безопасного выполнения работ

- чтение конструкторской и технологической документации на обслуживаемые и ремонтируемые устройств электроснабжения и электрооборудования,

- проводить ремонт и замену устройств электроснабжения и электрооборудования в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности

- читать электрические схемы и чертежи устройств электроснабжения и электрооборудования,

- производить дефектацию устройств электроснабжения и электрооборудования

- проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям

- производить замер сопротивления изоляции мегомметром в соответствии с требованиями инструкций по безопасности и правилами проведения работ на цеховом электрооборудовании

#### **знать:**

- устройства электроснабжения и электрооборудования и их принцип работы

- классификация неисправностей и причины их возникновения

- виды, конструкция, назначение, возможности и правила использования инструментов и приспособлений для выявления причин неисправности

- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении электромонтажных работ

- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности

- материалы и изделия, применяемые для ремонта - виды, конструкция, назначение, возможности и правила использования инструментов и приспособлений для ремонта

- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении электромонтажных работ

- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности

- порядок выполнения ремонта и замена устройство электроснабжения

- способы проверки качества ремонтных работ

- виды электропроводок, конструкции и марки проводов

- правила работы с мегомметром

- виды и правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении электромонтажных работ

- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности

**1.3. Количество недель (часов) на освоение программы по производственной практике:**  
Всего: 3 недели, 108 часов

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ**

Результатом практики является освоение общих компетенций (ОК):

<b>Код</b>	<b>Наименование результата практики</b>
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Профессиональных компетенций (ПК):

<b>Вид профессиональной деятельности</b>	<b>Код</b>	<b>Наименование результатов практики</b>
<b>Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</b>	ПК 3.1.	Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
	ПК 3.2.	Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования
	ПК 3.3.	Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Сроки проведения
ПК 3.1. - ПК 3.3.	ПМ 03	3 недели, 108 часов	2 курс, 4 семестр

#### 3.2. Содержание производственной практики

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием тем, обеспечивающих выполнение видов работ	Количество часов (недель)
1	2	3	4	5
<b>Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</b>	Техническое обслуживание электрооборудования	Организация рабочего места и соблюдение ТБ при техническом обслуживании электрооборудования		2
		Техническое обслуживание электрооборудования и электроустановок	МДК 03.01 Тема 1.1. Организация технического обслуживания электроустановок и контроль их состояния Тема 1.2. Техническое обслуживание осветительных электроустановок	4
		Техническое обслуживание кабельных и воздушных линий	Тема 1.5. Обслуживание воздушных линий электропередач	6
		Техническое обслуживание электрических машин	Тема 1.6. Техническое обслуживание электрических машин	12
		Техническое обслуживание воздушных линий	Тема 1.5. Обслуживание воздушных линий электропередач	6

		Техническое обслуживание трансформаторов	Тема 1.7. Техническое обслуживание силовых трансформаторов	12
		Техническое обслуживание распределительных устройств	Тема 1.9. Техническое обслуживание электрооборудования промышленных организаций	12
	Дефектация и замена электрооборудования	Организация рабочего места и соблюдение ТБ при дефектации и замене электрооборудования	МДК 03.01 Тема 1.1. Организация технического обслуживания электроустановок и контроль их состояния Тема 1.2. Техническое обслуживание осветительных электроустановок	6
		Дефектация и замена электрооборудования	Тема 1.5. Обслуживание воздушных линий электропередач	4
		Дефектация и замена электрооборудования кабельных и воздушных линий	Тема 1.6. Техническое обслуживание электрических машин	6
		Дефектация и замена электрических машин	Тема 1.5. Обслуживание воздушных линий электропередач	12
		Дефектация и замена электрооборудования воздушных линий	Тема 1.7. Техническое обслуживание силовых трансформаторов	6
		Дефектация и замена трансформаторов	Тема 1.9. Техническое обслуживание электрооборудования промышленных организаций	12
		Дефектация и замена электрооборудования распределительных устройств	Тема 1.9. Техническое обслуживание электрооборудования промышленных организаций	8
<b>ИТОГО</b>				<b>108</b>

## **4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

### **4.1 Требования к документации, необходимой для проведения практики:**

- Порядок организации и проведения практики обучающихся ГБПОУ «Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж», осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования
- договор с организацией о проведении практики (при наличии)
- программа производственной практики
- приказ о направлении обучающихся на практику
- график учебного процесса

### **4.2 Требования к учебно - методическому обеспечению практики**

Практика проводится в соответствии с рабочим учебным планом и графиком учебного процесса.

Направление обучающихся на практику осуществляется на основании приказа по техникуму.

Студенты получают дневник, индивидуальное задание, договор на практику и направление.

### **4.3. Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы:**

#### **Основные источники:**

Киреева, Э. А., Электрооборудование электрических станций, сетей и систем. : учебное пособие / Э. А. Киреева. — Москва : КноРус, 2023. — 319 с. — ISBN 978-5-406-10768-3. — URL: <https://book.ru/book/946358>. — Текст : электронный.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. [http:// www:electro.ru](http://www:electro.ru)
2. <http://profobrazovanie.ru>
3. <http:// www:electromonter.ru>
4. <http:// www:electrik.ru>
5. <http:// zametkielectrika.ru>

### **4.4. Требования к руководителю практики: от образовательного учреждения и организации.**

Руководителями практики от колледжа являются преподаватели Педагогический состав: дипломированные специалисты — преподаватели междисциплинарных курсов. Руководитель практики от учебного заведения обеспечивает студентов программами (планами), в которых указывается: вид практики, её разделы, темы, сроки проведения и основное содержание практики с учетом специализации; при необходимости осуществляет консультации в период



практики. Общий контроль за ходом практики осуществляет преподаватель ответственный за организацию производственного обучения, а также преподаватель специальных дисциплин.

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем в рамках промежуточной аттестации по практике, которая проводится в форме дифференцированного зачета.

Комплект оценочных средств по практике, разработан в соответствии с ФГОС по программе среднего профессионального образования 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Результатом практики по профессиональному модулю является освоение профессиональных и общих компетенций.

По результатам практик предоставляются следующие документы:

- аттестационный лист;
- характеристика на обучающегося;
- дневник практики;
- приложения к дневнику практики - графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике;
- отчет по практике, утверждаемый руководителем организации.

По завершению модуля обучающийся проходит квалификационные испытания (практическое задание), которые входят в экзамен квалификационный по профессиональному модулю. Для проведения экзамена квалификационного формируется комиссия, в состав которой включаются представители ОУ и предприятия, результаты экзамена оформляются протоколом. Результаты сдачи квалификационного экзамена по профессиональному модулю - освоен/не освоен ВД.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 3.1 Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования	Выявляет неисправности по характерным признакам и по результатам выполненных измерений. Заполняет первичные данные при производстве ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах. Находит место повреждения электропроводки; Обнаруживает место повреждения кабеля; Определяет дефекты источников питания, электрических аппаратов, устройств электроснабжения, электрооборудования технологического оборудования Определяет неисправные электроустановочные изделия, приборы и аппараты	Зачет по учебной практике
ПК 3.2 Выполнять работы по ремонту и замене устройств	Выбирает инструменты для производства	

электрооборудования.	работ по ремонту: цеховых высоковольтных электрических машин и электрических аппаратов напряжением до 10 кВ; электрических аппаратов, устройств электрооборудования технологического оборудования. Подготавливает рабочее место для рационального и безопасного выполнения работ по ремонту электрических аппаратов, устройств электрооборудования технологического оборудования. Производит демонтаж, несложный ремонт элементов осветительной сети и оборудования, либо их замену.	
ПК 3.3 Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электрооборудования.	Выбирает инструменты и приспособления для производства работ по регулировке и сдаче цеховых трансформаторных подстанций и распределительных устройств с вакуумными и элегазовыми выключателями напряжением до 10 кВ после ремонта. Проводит испытания электрических аппаратов, устройств электрооборудования технологического оборудования	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	анализирует задачу и выделяет её составные части; способен определить этапы решения задачи; составляет план действия; определяет необходимые ресурсы.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	соблюдает нормы экологической безопасности при выполнении работ; определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности осуществляет работу с соблюдением принципов бережливого производства;	

По итогам практики выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Обучающемуся, не выполнившему программу практики, продлевается срок ее прохождения. Если программа не выполнена по вине принимающей стороны, обучающийся направляется в другую организацию для довыполнения программы.

Оценка «отлично» выставляется в том случае, если обучающийся выполнил всю программу производственной практики в срок и на защите индивидуального отчета показывает

глубокое и всестороннее знание по устранению и предупреждению аварий и неполадок электрооборудования на предприятии. Умеет применять теоретические знания для решения профессиональных задач. Свободно ориентируется в учебно-методической литературе и предоставленной на практике документацией.

Оценка **«хорошо»** выставляется в том случае, если обучающийся выполнил программу производственной практики в срок и на защите индивидуального отчета показывает достаточные знания по устранению и предупреждению аварий и неполадок электрооборудования на предприятии. Умеет применять теоретические знания для решения профессиональных задач. Свободно ориентируется в учебно-методической литературе и предоставленной на практике документации.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в том случае, если обучающийся в основном выполнил программу производственной практики и на защите индивидуального отчета показывает достаточные знания по устранению и предупреждению аварий и неполадок электрооборудования на предприятии. Умеет применять теоретические знания для решения некоторых профессиональных задач. Ориентируется в большей части учебно-методической литературе и предоставленной на практике документации.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в том случае, если обучающийся не выполнил программу производственной практики и на защите индивидуального отчета показывает недостаточные знания по устранению и предупреждению аварий и неполадок электрооборудования на предприятии. Не умеет применять теоретические знания для решения профессиональных задач. Слабо ориентируется в части учебно-методической литературе и предоставленной на практике документации.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную («неудовлетворительно») оценку при защите отчета, могут быть направлены на практику повторно с целью ликвидации образовавшейся академической задолженности.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Октябрьский многопрофильный профессиональный  
колледж»

### **ДНЕВНИК**

**по производственной практике**

**ПМ.03 «Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и  
неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)»**

**профессии: 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования (по отраслям).**

г.Октябрьский, 2025 г.

Обучающийся \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_ курса,  
\_\_\_\_\_  
группы \_\_\_\_\_

Форма обучения- \_\_ очная \_\_ уровень обучения – \_\_\_\_ базовый \_\_\_\_\_

Вид практики \_\_\_\_\_ производственная \_\_\_\_\_

Специальность: 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Ф.И.О. преподавателя(ей) спец. дисциплин (ы) \_\_\_\_\_  
Ахметгареева Карина Фаритовна, преподаватель

Ф.И.О. руководителя практики от колледжа  
Александрова Светлана Валерьевна

Наименование предприятия, юридический адрес\* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя практики от предприятия\* \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Инструктаж по охране труда и правилам внутреннего трудового распорядка проведен

\_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Ознакомлен: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Подпись

Ф.И.О.

Провел:

\_\_\_\_\_  
(должность)                      \_\_\_\_\_ (подпись)                      \_\_\_\_\_ (расшифровка)

Дата прибытия на практику «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Дата выбытия с места практики «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

## **ПАМЯТКА ДЛЯ ПРАКТИКАНТА**

Прохождение производственной практики обучающимся является обязательным наравне с прохождением теоретических дисциплин.

Цели и задачи практики изложены в программах практик.

1. Направляясь на практику, обучающийся должен иметь с собой следующие документы и материалы: направление или договор, паспорт, 2 фотокарточки для пропуска (по необходимости), дневник и аттестационный лист, выданный руководителем производственной практики, тематический план практики.

2. Обучающийся не имеет права опаздывать на практику или заканчивать практику раньше срока. По окончании практики дневник возвращают в техникум.

3. При прохождении практики практикант обязан:

- а) полностью выполнить программу практики;
- б) подчиняться действующим на предприятиях, в учреждениях, организациях, правилам внутреннего трудового распорядка;
- в) в начале практики пройти производственный инструктаж, мед.комиссию, изучить правила эксплуатации оборудования, техники безопасности, охраны труда, пожарную безопасность, электробезопасность и другие условия работы на объекте практики и документально оформить;
- г) нести ответственность за выполненную работу и её результаты.

4. Обучающийся имеет право:

- а) принимать участие в научно-исследовательских и рационализаторской работе предприятия;
- б) принимать участие в культурно-массовой и спортивной работе предприятия.

5. Для фиксирования ежедневной проделанной работы обучающимся ведётся дневник, для просмотра, подписи и оценки деятельности обучающегося.

6. По возникшим в ходе практики вопросам обучающийся обращается к руководителю практики от техникума, руководителю практики от предприятия.

7. После прохождения обучающимся производственной практики заведующему структурного подразделения предоставляются следующие документы:

- аттестационный лист, заполненный и подписанный руководителем практики;
- характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики, подписанная руководителем практики от организации;
- дневник производственной практики;
- отчет по прохождению производственной практики (задание)

## **ДЕЛОВЫЕ КАЧЕСТВА**

Компетенция, профессионализм, обладает достаточным опытом работы и практическими знаниями, чтобы успешно справляться с порученными обязанностями, эрудиция, самообразование, разбирается в технических средствах, ее обслуживании и ремонта, ответственен, умеет составить и проверить необходимую документацию, работоспособен, добросовестен. Дисциплинированность. Самостоятельность. Стремится вовремя поддержать любое начинание. Организованность. Настойчивость. Решительность. Скромность. Моральная устойчивость. Контактность. Неконфликтность. Энтузиазм. Умение руководить, управлять. Объективность. Критичность, требовательность.

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА**

Ориентирован на работу с реальными проблемами в реальных ситуациях, располагает большим набором хорошо работающих методов, отличается комплексным подходом к рассмотрению ситуации, ищет и находит простые решения в сложных ситуациях, обладает знаниями, навыками, умениями и опытом в деле, которым занимается, хорошо знает других профессионалов в своей области и следит за их успехами, умеет работать в команде, легко адаптируется к месту работы, принимает ответственность не только за себя и свой труд, но и отчасти за работу всей организации, последовательно достигает всё более значимые цели, действует по плану.

Месяц \_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.

Дата	ПК	Виды и краткое содержание работ	Кол-во час	Оценка	Подпись рук.практики
1	2	3	4	5	6
	ПК 3.1.	<b>Техническое обслуживание электрооборудования</b>			
		Организация рабочего места и соблюдение ТБ при техническом обслуживании электрооборудования	2		
		Техническое обслуживание электрооборудования и электроустановок	4		
	ПК 3.2.				
	ПК 3.3.	Техническое обслуживание кабельных и воздушных линий	6		
	ПК 3.1.	Техническое обслуживание электрических машин	12		
	ПК 3.1.	Техническое обслуживание воздушных линий	6		
	ПК 3.2.	Техническое обслуживание трансформаторов	12		
	ПК 3.2.	Техническое обслуживание распределительных устройств	12		

		<b>Дефектация и замена электрооборудования</b>			
	ПК 3.3.	Организация рабочего места и соблюдение ТБ при дефектации и замене электрооборудования	6		
		Дефектация и замена электрооборудования	4		
	ПК 3.1.				
		Дефектация и замена электрооборудования кабельных и воздушных линий	6		
	ПК 3.2.	Дефектация и замена электрических машин	12		
		Дефектация и замена электрооборудования воздушных линий	6		
	ПК 3.3.				
		Дефектация и замена трансформаторов	12		
		Дефектация и замена электрооборудования распределительных устройств	8		
		<b>итого</b>	<b>108</b>		

Руководитель практики от предприятия

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Дата  
М. П.



Руководитель практики от  
техникума

ЗавСП

\_\_\_\_\_

\_С.В.Александрова

(подпись)

Дата

М. П.

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

**по ПМ.03 «Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)»**

**профессии: 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).**

1. Вид практики \_\_\_\_\_ производственная \_\_\_\_\_
2. Форма обучения \_\_\_\_\_ очная \_\_\_\_\_
3. ФИО обучающегося \_\_\_\_\_
4. Курс \_\_\_\_\_, группа \_\_\_\_\_
5. Место проведения практики \_\_\_\_\_

6. Сроки проведения практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_
- Сроки проведения практики \_\_\_\_\_
- Сроки проведения практики \_\_\_\_\_
7. Сведения об уровне освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций
- 7.1. Общие компетенции

Наименование компетенции	Виды работ	Качество выполнения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	анализирует задачу и выделяет её составные части; способен определить этапы решения задачи; составляет план действия; определяет необходимые ресурсы.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	соблюдает нормы экологической безопасности при выполнении работ; определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности осуществляет работу с соблюдением принципов бережливого производства;	

### 7.2. Профессиональные компетенции

Наименование компетенции	Виды работ	Качество выполнения
ПК 3.1 Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования	Выявляет неисправности по характерным признакам и по результатам выполненных измерений. Заполняет первичные данные при производстве ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах. Находит место повреждения электропроводки; Обнаруживает место повреждения кабеля; Определяет дефекты источников питания, электрических аппаратов, устройств электроснабжения, электрооборудования технологического оборудования Определяет неисправные электроустановочные изделия, приборы и	

	аппараты	
ПК 3.2 Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.	Выбирает инструменты для производства работ по ремонту: цеховых высоковольтных электрических машин и электрических аппаратов напряжением до 10 кВ; электрических аппаратов, устройств электроснабжения, электрооборудования технологического оборудования. Подготавливает рабочее место для рационального и безопасного выполнения работ по ремонту электрических аппаратов, устройств электроснабжения, электрооборудования технологического оборудования. Производит демонтаж, несложный ремонт элементов осветительной сети и оборудования, либо их замену.	
ПК 3.3 Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования.	Выбирает инструменты и приспособления для производства работ по регулировке и сдаче цеховых трансформаторных подстанций и распределительных устройств с вакуумными и элегазовыми выключателями напряжением до 10 кВ после ремонта. Проводит испытания электрических аппаратов, устройств электроснабжения, электрооборудования технологического оборудования	

0- показатель отсутствует;

1- показатель выполнен не в полном объеме;

2- показатель выполнен в полном объеме.

#### 8. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и требованиями.

---



---



---



---



---



---

Руководитель практики от  
предприятия

\_\_\_\_\_  
(должность)  
дата

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

М. П.

Руководитель практики от колледжа

Зав.СП

\_\_\_\_\_  
(подпись) С.В. Александрова

дата  
М.П.

## ХАРАКТЕРИСТИКА

**обучающегося по освоению общих и профессиональных компетенций в период  
прохождения производственной практики**

**по ПМ.03 «Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок  
устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)»**

На обучающегося \_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ курса, группы № \_\_\_\_\_

Профессия: 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по  
отраслям).

За время производственной практики обучающийся (раскрыть освоение общих и  
профессиональных компетенций ) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Проявил \_\_\_\_\_ уровень теоретической подготовки.

К работе относился \_\_\_\_\_

Общая оценка по производственной практике \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель практики от  
предприятия

\_\_\_\_\_  
(должность)  
дата

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

М. П.

Руководитель практики от колледжа

Зав. СП

\_\_\_\_\_ С.В, Александрова  
(подпись)

дата  
М. П.

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**  
**по ПМ 03 «ВЫПОЛНЕНИЕ РЕМОНТА И РАБОТ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ**  
**АВАРИЙ И НЕПОЛАДОК УСТРОЙСТВ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И**  
**ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)»**

Составил:

Обучающийся \_\_\_\_ курса, группа \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Специальность

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования (по отраслям)»

\_\_\_\_\_  
подпись

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Проверил:

Александрова Светлана Валерьевна  
Ахметгареева Карина Фаритовна

Оценка: «\_\_\_\_\_»

\_\_\_\_\_  
( Личные подписи)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Октябрьский, 2025

## ОПИСАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

1	Наименование предприятия	<hr/> <hr/> <hr/>
2	Юридический адрес предприятия	<hr/> <hr/> <hr/>
3	Фактический адрес предприятия	<hr/> <hr/> <hr/>
4	Основные виды деятельности	<hr/> <hr/> <hr/>
5	ФИО руководителя предприятия	<hr/> <hr/> <hr/>
6	ФИО наставника, должность	<hr/> <hr/> <hr/>

## ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

1	Описание цеха (отдела) в котором проходила практика	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
2	Перечень видов работ проводимых на предприятии	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

## **ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ**

1. Выполнить схему прокладки кабеля в траншеях.
2. Выполнить схему прогрева кабеля.
3. Подготовить реферат «Технология разделки кабеля»
4. Составить инструкционную карту работы с защитными покровами кабеля.
5. Выполнить таблицу испытательных напряжений для кабеля.
6. Подготовить доклад «Техническое обслуживание воздушных линий напряжением выше 1000 В.