

Согласовано

Директор ООО

«Стройэлектромонтаж»

_____ О.В.Никитин

«__» _____ 2024 г.

Утверждаю

Директор ГБПОУ

Октябрьский многопрофильный

профессиональный колледж

_____ Еленкин Г.В.

«__» _____ 2024 г.

Программа рассмотрена на заседании ПЦК

Профессионального цикла

Протокол № _____ от «__» _____ 2024 г.

Председатель ПЦК _____ Ямаева Г.Ф.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 01. «Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)»

г.Октябрьский, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	6
4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	8
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	10
6. ПРИЛОЖЕНИЕ (Дневник учебной практики)	14

1.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Программа учебной и 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 специальности СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

Цели и задачи учебной практики.

Целью учебной является, формирование у обучающихся первичных практических умений / опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

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

Вид профессиональной деятельности: Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)

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 учебной практике:

Всего: 2 недели, 72 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом практики является освоение общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата практики
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):

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	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 УЧЕБНОЙ 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	2 недели, 72 часа	2 курс, 4 семестр

3.2. Содержание учебной практики

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Количество часов (недель)
1	2	3	5
Выполнение работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	Технология ремонтных работ устройств электрооборудования и электроустановок	Чтение конструкторской и технологической документации на обслуживаемые и ремонтируемые устройств электроснабжения и электрооборудования	4
		Подготовка рабочего места при ремонте и обслуживании устройств электроснабжения и электрооборудования	4
		Выявление причины неисправности устройств электроснабжения и электрооборудования	4
		Чтение конструкторской и технологической документации на обслуживаемые и ремонтируемые устройств электроснабжения и электрооборудования	8
		Проведение ремонта и замену устройств электроснабжения и электрооборудования в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности.	20
		Чтение электрических схем и чертежей устройств электроснабжения и электрооборудования	8
		Проведение дефектации устройств электроснабжения и электрооборудования	8
		Проверка электрооборудования на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям	8
		Проведение замеров сопротивления изоляции мегомметром в соответствии с требованиями инструкций по безопасности и правилами проведения работ на цеховом электрооборудовании Материалы и изделия, применяемые для ремонта	8

		электрооборудовании Материалы и изделия, применяемые для ремонта	
			итого 72

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 учебной 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.

Продолжительность учебной практики – 2 недели.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении учебной практики составляет 36 часов в неделю независимо от возраста.

4.3 Требования к материально- техническому обеспечению:

Учебная практика проводится в лаборатории технического обслуживания электрооборудования в ГБПОУ «Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж»

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий.

Технические средства обучения:

Оборудование мастерской и рабочих мест:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- наборы инструментов и приспособлений;

4.4 Перечень учебных изданий, интернет- ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

1. 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:elektrik.ru>
5. <http:// zametkielectrika.ru>

4.5. Требования к руководителю практики: от образовательного учреждения и организации.

Руководителями практики от техникума 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

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем 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)».

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

По результатам учебной практики предоставляются следующие документы (Приложение 1):

- дневник практики (аттестационный лист; характеристика; индивидуальное задание на практику)

Зачет по учебной практике выставляется на основании выполненной учебно-практической работы, качества ее оформления и защиты, и ответов на вопросы руководителя практики, а также на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности студента на практике).

Так же учитываются полнота и качество выполнения программы практики, личные наблюдения за работой студента на практике (проявленный интерес студента к профессии, ответственность и творческое отношение к прохождению практики, активность, самостоятельность, инициативность и исполнительность).

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

Оценка выставляется в зачетную ведомость и должна учитываться при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Обучающиеся, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную («неудовлетворительно») оценку, могут быть направлены на практику повторно.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>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</p>	<p>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</p>	<p>Зачет по учебной практике</p>
<p>ПК 3.2 Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.</p>	<p>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,</p>	

	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

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

Приложение

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Добрянский гуманитарно-технологический техникум им. П. И.
Сюзева»

ДНЕВНИК
по учебной практике

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

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

г.Октябрьский, 2024 г.

Обучающийся _____

Ф.И.О.

_____ курса, группы _____

Форма обучения - _очная_ уровень обучения – _____

Наименование специальности: 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Вид практики _____ учебная _____

Ф.И.О. преподавателей профессионального модуля

Ахметгареева Карина Фаритовна _____

Наименование организации, юридический адрес*:

Ф.И.О. руководителя учебной практики от организации*:

Дата прибытия на практику « » 20 г.

Дата выбытия с места практики « » 20 г.

Инструктаж по охране труда и правилам внутреннего трудового распорядка проведен

(число, месяц, год)

Ознакомлен: _____ (_____)

Подпись

Ф.И.О.

Провел:

(должность)

(подпись)

(расшифровка)

ПАМЯТКА ДЛЯ ПРАКТИКАНТА

Прохождение учебной 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 учебной 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 учебной практики;
- отчет по прохождению учебной практики (индивидуальное 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. Конфликтность. 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.

Дата	ПК	Виды работ	Кол-во час	Оценка	Подпись рук.практики
1	2	2	4	5	6
	ПК 3.1.	Чтение конструкторской и технологической документации на обслуживаемые и ремонтируемые устройств электроснабжения и электрооборудования	4		
		Подготовка рабочего места при ремонте и обслуживании устройств электроснабжения и электрооборудования	4		
		Выявление причины неисправности устройств электроснабжения и электрооборудования	4		
	ПК 3.2.	Чтение конструкторской и технологической документации на обслуживаемые и ремонтируемые устройств электроснабжения и электрооборудования	8		
		Проведение ремонта и замену устройств электроснабжения и электрооборудования в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности.	20		
		Чтение электрических схем и чертежей устройств электроснабжения и электрооборудования	8		
		Проведение дефектации устройств электроснабжения и электрооборудования	8		
	ПК 3.3.	Проверка электрооборудования на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям	8		
		Проведение замеров сопротивления изоляции мегомметром в соответствии с требованиями инструкций по безопасности и правилами проведения работ на цеховом электрооборудовании Материалы и изделия, применяемые для ремонта	8		
		ВСЕГО	72		

Руководитель практики

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

Дата
М. П.

Руководитель практики от
техникума

Зав.СП

_____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 _____ учебная _____

2. Форма обучения _____ очная _____

3. Уровень обучения _____ базовый _____

4. ФИО обучающегося _____

5. Курс _____, группа _____

6. Место проведения практики _____

7. Сроки проведения практики с _____ по _____

Сроки проведения практики _____

Сроки проведения практики _____

8. Сведения об уровне освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций

8.1. 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;	

8.2. Профессиональные компетенции

Наименование компетенции	Виды работ	Качество выполнения
ПК 3.1 Выявлять причины	Выявляет неисправности по характерным	

<p>неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования</p>	<p>признакам и по результатам выполненных измерений. Заполняет первичные данные при производстве ремонтных работ устройств электрооборудования в журналах. Находит место повреждения электропроводки; Обнаруживает место повреждения кабеля; Определяет дефекты источников питания, электрических аппаратов, устройств электрооборудования технологического оборудования Определяет неисправные электроустановочные изделия, приборы и аппараты</p>
---	---

<p>ПК 3.2 Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.</p>	<p>Выбирает инструменты для производстваработ 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.</p>	
<p>ПК 3.3 Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования.</p>	<p>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</p>	

0- показатель отсутствует;
1- показатель выполнен не в полном объеме;
2- показатель выполнен в полном объеме.

9. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и требованиями.

Руководитель практики

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

дата
М. П.

Руководитель практики от
колледжа

Зав.СП

_____С.В.Александрова

Дата

(подпись)

М.П.

ХАРАКТЕРИСТИКА

**обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения учебной
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 № _____

Профессии: 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

За время учебной практики обучающийся (раскрыть освоение общих компетенций)

Проявил _____ уровень теоретической подготовки.

К работе относился _____

Общая оценка по учебной практике _____

Руководитель практики

(должность)

(подпись)

(расшифровка подписи)

дата

М. П.

Руководитель практики от
колледжа

Зав.СП

дата
М. П.

_____С.В.
Александрова(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

«__»_____2024 г.

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

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

Составил:

Обучающийся____курса, группа _____

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

подпись

«__»_____2024 г.

Проверил:

Ахметгареева Карина Фаритовна

Оценка: «_____»

(Личные подписи)

«__»_____2024 г.

Октябрьский, 2024

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

1. Электрическая изоляция, какое значение она имеет для предотвращения аварий и неполадок в электрооборудовании.
2. Процесс предупреждения электрических аварий и неполадок в электрооборудовании с использованием сигнализации и системы контроля.
3. Меры безопасности можно применить для устранения аварийных ситуаций, вызванных перегрузкой электрооборудования.
4. Регулярное техническое обслуживание электрооборудования, какие преимущества оно может принести в предотвращении неполадок.
5. Описать важности обучения персонала в области безопасности и правильного использования электрооборудования для предотвращения аварий и неполадок. Какие методы обучения и тренировки могут быть эффективными.