Согласовано

Директор АО

«Октябрьские электрические сети»

_____И.Г.Тухбатуллин

«31» 08 2026 г.

Утверждаю

Директор ГБПОУ

Октябрьский многопрофильный

профессиональный колледж

_____Глушкин Г.В.

«31» 08 2026 г.

Программа рассмотрена на заседании ПЦК

Профессионального цикла

Протокол № 1 от «31» 08 2026 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, 2026 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	9
ПРИЛОЖЕНИЕ (Дневник производственной практики)	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 соответвии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности
- выполнить проверку качества выполнемых 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 соответвии 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):

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 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
Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	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
			ИТОГО	108

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
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.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
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	

электроснабжения и электрооборудования.	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	

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 ситуация	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 окончанию 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 обслуживания 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.	**Техническое обслуживание электрооборудования**			
		Организация рабочего места и соблюдение ТБ при техническом обслуживании электрооборудования	2		
		Техническое обслуживание электрооборудования и электроустановок	4		
	ПК 3.2.				
		Техническое обслуживание кабельных и воздушных линий	6		
	ПК 3.3.	Техническое обслуживание электрических машин	12		
	ПК 3.1.	Техническое обслуживание воздушных линий	6		
		Техническое обслуживание трансформаторов	12		
	ПК 3.2.				
		Техническое обслуживание распределительных устройств	12		

	ПК 3.3.	**Дефектация и замена электрооборудования**			
		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		
		итого	**108**		

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 ситуация	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) (подпись) (расшифровка подписи)

дата

М. П.

Руководитель практики от колледжа

Зав.СП _____С.В. Александрова

(подпись)

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) (подпись) (расшифровка подписи)

дата

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	
2	Юридический адрес предприятия	
3	Фактический адрес предприятия	
4	Основные виды деятельности	
5	ФИО руководителя предприятия	
6	ФИО наставника, должность	

ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

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

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.