Согласовано

Директор АО

«Октябрьские электрические сети»

_____ И.Г.Тухбатуллин

«31» 08 2026 г.

Утверждаю

Директор ГБПОУ

Октябрьский многопрофильный

профессиональный колледж

_____ Елепкин 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 02. «Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)»

г.Октябрьский, 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	4
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	6
4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	7
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	8
ПРИЛОЖЕНИЕ (Дневник производственной практики)	13

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Программа производственной практики по ПМ 02 «Выполнение технического обслуживания 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:

Вид профессиональной деятельности: Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям).

иметь практический опыт:

- обслуживание цеховых осветительных электроустановок;
- обслуживании электрических аппаратов напряжением до 1000 В;
- обслуживание цеховых электрических машин мощностью до 10 кВт, напряжением до 1000 В
- обслуживание электрической части цехового технологического оборудования
- проверки сложных схем электрических аппаратов, устройств электроснабжения, электрооборудования технологического оборудования
- проведения диагностики электрических аппаратов, устройств электроснабжения, электрооборудования технологического оборудования
- ведения первичных документов по техническому обслуживанию (протоколов, журналов, ведомостей)

уметь:

- производить замер сопротивления изоляции мегомметром в соответствии с требованиями инструкций по безопасности и правилами проведения работ на цеховом электрооборудовании
- производить освидетельствование и ремонт системы заземления и зануления цехового вспомогательного оборудования
- заменять поврежденные или изношенные детали электрических аппаратов цехового электрооборудования напряжением до 1000 В
- выявлять и устранять неисправности цеховых сухих силовых и сварочных трансформаторов напряжением до 1000 В

- производить дефектацию и подготовку к ремонту цеховых электродвигателей мощностью до 10 кВт, напряжением до 1000 В
- устранять неисправности устройств управления электрической части цехового технологического оборудования
- осуществлять полную разборку устройств электроснабжения и электрооборудования
- подготавливать рабочее место для рационального и безопасного выполнения работ по ремонту и обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования
- выбирать инструменты для производства работ по техническому обслуживанию устройств электроснабжения, электрооборудования и технологического оборудования
- читать электрические схемы и чертежи
- проводить испытания электрооборудования и устройств электроснабжения оборудования
- измерять ток, напряжение, мощность, коэффициент мощности, определять чередование фаз на электрооборудовании, устройствах электроснабжения и технологическом оборудовании
- настраивать блок управления установок с автоматическим регулированием технологического процесса
- проверять работоспособность реле
- проверять работу сети заземления и контактных соединений
оценивать состояния трансформаторного масла с помощью измерительной техники
- заполнять первичные данные по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах
- использовать персональную вычислительную технику для оформления протоколов и актов испытаний

знать:

- общую классификацию измерительных приборов;
- схемы включения приборов в электрическую цепь;
- документацию на техническое обслуживание приборов;
- систему эксплуатации и поверки приборов;
- общие правила технического обслуживания измерительных приборов.

1.3. Количество недель (часов) на освоение программы по производственной 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 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Профессиональных компетенций (ПК):

Вид профессиональной деятельности	**Код**	**Наименование результатов практики**
Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	ПК 2.1.	Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.
	ПК 2.2.	Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.
	ПК 2.3.	Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.

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 2.1. - ПК 2.3.	ПМ 02	2 недели, 72 часа	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 технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	Выполнение испытаний и наладки электрооборудования	Инструктаж по БУТ, электробезопасности, пожарной безопасности	МДК 02.01. Тема 2. Проверка и наладка электрооборудования.	4
		Выполнение испытаний осветительных электроустановок.		4
		Измерение сопротивления изоляции обмоток электродвигателя.		4
		Выполнение работ по регулировке, испытанию и наладке электрооборудования		4
	Выполнение настройки и регулировки ПРА, ЭИП.	Снятие показаний измерительных приборов..	МДК. 02.02 Тема 2.1. Основы метрологии Тема 2.2. Государственная система обеспечения единства измерений	4
		Регулировка, настройка измерительных приборов, ПРА.		8
		Включение приборов в электрическую цепь		8

			Тема 2.3. Надежность средств измерений Тема 2.4. Электромеханические измерительные приборы	
	Выполнение проверки электрооборудования	Проверка механической части, чистка, замена контактов реле.	МДК 02.01. Тема 2. Проверка и наладка электрооборудования.	4
		Выполнение проверки ОЭУ.		4
		Проверка, наладка электродвигателей, включение его в цепь.		4
		Испытание и наладка электродвигателей, и пробный пуск.		8
		Регулировка электрооборудования промышленных предприятий.		8
		Испытание.		8
			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 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:

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.
2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ). Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н.
3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП). Утв. приказом Минэнерго РФ от 13 января 2003г. №6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей.
4. Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Утв. Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204.7 изд. с доп. и измен.

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.

Наименование компетенции	**Виды работ**	**Качество выполнения**
ПК 2.1. Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования	выполнение технического осмотра осветительных электроустановок; выполнение технического осмотра пускорегулирующей аппаратуры; выполнение технического осмотра электрических машин; выполнение технического осмотра распределительных устройств; выполнение технического осмотра кабельных линий электропередач; выполнение технического осмотра воздушных линий электропередач	
ПК 2.2. Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.	Инструменты и приспособления подобраны в соответствии с производимым работам; Рабочее место подготовлено в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности; Правильное чтение конструкторской и технологической документации на обслуживаемые устройств электроснабжения и электрооборудования. Осуществление контроля состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов.	

ПК 2.3. Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.	Заполнение ведомостей и журнала учета технического Обслуживания электрооборудования	

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;	Ориентироваться в конкретной ситуации; находить способ решения задачи, соответствующий ситуации; объективно оценивать результаты и последствия своих действий	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе прохождения практики
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	эффективно осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи; структурирует получаемую информацию; выделяет наиболее значимое в перечне информации; оценивает практическую значимость результатов поиска; оформляет результаты поиска, использует специальное программное обеспечение	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	определяет и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; владеет способами работы с нормативно-правовой документацией;	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	Знать правила успешной командной работы и уметь эффективно взаимодействовать с товарищами по команде или иным коллективом	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	грамотно излагает свои мысли и оформляет документы,	

государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	проявлять толерантность в коллективе	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Осознает значимость профессии Применяет модель антикоррупционного поведения	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Понимать значимость сохранения окружающей среды, ресурсосбережения; знать принципы бережливого производства и применять их в деятельности; демонстрировать ответственное поведение в различных ситуациях; соблюдать нормы экологической безопасности	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользуется средствами профилактики снятия усталости во время профессиональной деятельности	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	участвует в диалогах на общие и профессиональные темы; обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); составляет связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	

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 проверке и наладке 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 проверке и наладке 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 проверке и наладке 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 проверке и наладке 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.02 «Выполнение технического обслуживания 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**
		Выполнение испытаний и наладки электрооборудования			
		Инструктаж по БУТ, электробезопасности, пожарной безопасности	4		
		Выполнение испытаний осветительных электроустановок.	4		
	ПК 2.1.	Измерение сопротивления изоляции обмоток электродвигателя	4		
		Выполнение работ по регулировке, испытанию и наладке электрооборудования	4		
		Выполнение настройки и регулировки ПРА, ЭИП.			
		Снятие показаний измерительных приборов..	4		
		Регулировка, настройка измерительных приборов, ПРА	8		
		Включение приборов в электрическую цепь	8		
	ПК.2.2.	**Выполнение проверки электрооборудования**			
		Проверка механической части, чистка, замена контактов реле.	4		
		Выполнение проверки ОЭУ.	4		
		Проверка, наладка электродвигателей, включение его в цепь.	4		
		Испытание и наладка электродвигателей, и пробный пуск.	8		
		Регулировка электрооборудования промышленных предприятий.	8		
	ПК 2.3.	Испытание.	8		

Руководитель практики от предприятия

_____ _____ _____

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

Дата
М. П.

Руководитель практики от колледжа

ЗавСП _____ _С.В.Александрова

(подпись)
Дата

М. П.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по ПМ.02 «Выполнение технического обслуживания 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. 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;	Ориентироваться в конкретной ситуации; находить способ решения задачи, соответствующий ситуации; объективно оценивать результаты и последствия своих действий	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	эффективно осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи; структурирует получаемую информацию; выделяет наиболее значимое в перечне информации; оценивает практическую значимость результатов поиска; оформляет результаты поиска, использует специальное программное обеспечение	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	определяет и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; владеет способами работы с нормативно-правовой документацией;	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	Знать правила успешной командной работы и уметь эффективно взаимодействовать с товарищами по команде или иным коллективом	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	грамотно излагает свои мысли и оформляет документы,	

государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	проявлять толерантность в коллективе	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Осознает значимость профессии Применяет модель антикоррупционного поведения	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	Понимать значимость сохранения окружающей среды, ресурсосбережения; знать принципы бережливого производства и применять их в деятельности; демонстрировать ответственное поведение в различных ситуациях; соблюдать нормы экологической безопасности	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользуется средствами профилактики снятия усталости во время профессиональной деятельности	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	участвует в диалогах на общие и профессиональные темы; обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); составляет связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	

8.2. Профессиональные компетенции

Наименование компетенции	**Виды работ**	**Качество выполнения**
ПК 2.1. Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования	выполнение технического осмотра осветительных электроустановок; выполнение технического осмотра пускорегулирующей аппаратуры; выполнение технического осмотра электрических машин; выполнение технического осмотра распределительных устройств; выполнение технического осмотра кабельных линий электропередач;	

	выполнение технического осмотра воздушных линий электропередач	
ПК 2.2. Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.	Инструменты и приспособления подобраны в соответствии с производимым работам; Рабочее место подготовлено в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности; Правильное чтение конструкторской и технологической документации на обслуживаемые устройств электроснабжения и электрооборудования. Осуществление контроля состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов.	
ПК 2.3. Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.	Заполнение ведомостей и журнала учета технического Обслуживания электрооборудования	

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 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.02 «Выполнение технического обслуживания 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 02 «Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)»

Составил:
Обучающийся ___ курса, группа _____

_____
Профессия
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. Конструкции и особенности использования магнитоэлектрических измерительных механизмов.
2. Конструкции и особенности использования электромагнитных измерительных механизмов.
3. Конструкции и особенности использования электродинамических измерительных механизмов.
4. Конструкции и особенности использования индукционных измерительных механизмов.
5. Конструкции и особенности использования многошкальных и комбинированных приборов