МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно - строительный университет» (ГБОУ АО ВО АГАСУ)

Профессиональное училище $A\Gamma ACY$ $\Pi Y A\Gamma ACY$



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.03.01

ПМ.03 Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования. осветительных сетей и светильников

(индекс, название дисциплины)

среднего профессионального образования

<u>08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования</u> промышленных и гражданских зданий

(код и наименование специальности)

Квалификация <u>техник</u> (согласно ФГОС)

ОДОБРЕНА
методической комиссией
мастеров
Протокол № ____ от
«½» ____ 2025 г.
Председатель методической
комиссии _______
/ Богатырева В.А./

РЕКОМЕНДОВАНА Методическим советом ПУ АГАСУ Протокол № 5 от 2025 г



Составители: преподаватель ПУ АГАСУ Весту / Ветлугин В.В./

Рабочая программа УП.03.01 разработана на основе ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий учебного плана 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий на 2025 г.н.

Согласовано:	1 2 0
Старший методист ПУ АГАСУ	Jayкева / М.А.Турчаева /
Педагог- библиотекарь	подпись // Е.В.Андрейченко / люднись
Заместитель директора по УПР	/ Р.Г.Муляминова /
Заместитель директора по УР	подпись / А.В.Калюжина / подпись
Рецензент: Инженер 1 категории	
диспетчерской Службы филиала	
ПАО «Россети Юг»	
«Астраханьэнерго»	L / CICAGO
	лодпись /С.К.Абухов/
Принято УМО СПО:	nodines
Начальник УМО СПО	/А.П.Гельван/

подпись

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	
ПРАКТИКИ	9
ПРИЛОЖЕНИЕ №1	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы учебной практики

Рабочая программа учебной практики УП.03.01. ПМ.03 «Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования. осветительных сетей и образовательной светильников», является частью программы среднего профессионального образования -программы специалистов подготовки среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, одним из видов практической подготовки обучающихся.

1.2 Цели и задачи

Цель учебной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ. 03 ППССЗ по основному виду профессиональной деятельности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

В соответствии с поставленной целью в процессе прохождения учебной практики перед обучающимися ставятся следующие задачи:

- обучение трудовым действиям, необходимым умениям для выполнения трудовых функций и необходимых для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций по избранной профессии;
 - формирование практического опыта выполнения работ.

1.3. Планируемые результаты

В результате освоения рабочей программы учебной практики УП.04.01 профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования. осветительных сетей и светильников», обучающийся должен освоить основной вид деятельности: Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования. осветительных сетей и светильников и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.3.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
OK.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.3.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций		
ВД 3	Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования.		
	осветительных сетей и светильников		
ПК 3.1.	Выполнять монтаж питающих и распределительных пультов и щитов осветительных		
	сетей и светильников.		
ПК 3.2.	Выполнять работы по прокладке проводов и кабелей осветительных сетей и		
	светильников.		
ПК 3.3.	Выполнять проверку и наладку электрооборудования на объектах электроснабжения		
	в промышленном и гражданском строительстве, в том числе с различными видами		
	релейных защит.		
ПК 3.4	Выполнять наладку электроприводов.		

В результате освоения программы учебной практики обучающийся должен:

Иметь	практический	- выполнения работ по монтажу питающих и распределительных	
опыт:		пультов и щитов осветительных сетей и светильников;	
		- выполнения работ по прокладке проводов и кабелей осветительных	
		сетей и светильников;	
		- проверки и наладки электрооборудования на объектах	
		электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве, в	
		том числе с различными видами релейных защит;	
		– выполнения работ по наладке электроприводов;	
уметь		- определять электроэнергетические параметры электрических	
		машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем;	
		- подбирать технологическое оборудование для ремонта и	
		эксплуатации электрических машин и аппаратов,	
		электротехнических устройств и систем, определять	
		оптимальные варианты его использования;	
		- организовывать и выполнять наладку, регулировку и проверку	
		электрического и электромеханического оборудования;	
		- проводить анализ неисправностей электрооборудования;	
		- эффективно использовать материалы и оборудование;	
		- заполнять маршрутно-технологическую документацию на	
		эксплуатацию и обслуживание отраслевого электрического и	
		электромеханического оборудования;	

	- оценивать эффективность работы электрического и	
	электромеханического оборудования;	
	- осуществлять технический контроль при эксплуатации	
	электрического и электромеханического оборудования;	
	- осуществлять метрологическую поверку изделий;	
	- производить диагностику оборудования и определение его	
	ресурсов;	
	- прогнозировать отказы и обнаруживать дефекты	
	электрического и электромеханического оборудования;	
знать	- технические параметры, характеристики и особенности	
Sharb	различных видов электрических машин;	
	- классификацию основного электрического и	
	электромеханического оборудования отрасли;	
	- элементы систем автоматики, их классификацию, основные	
	характеристики и принципы построения систем	
	автоматического управления электрическим и	
	электромеханическим оборудованием;	
	- классификацию и назначение электроприводов, физические	
	процессы в электроприводах;	
	- выбор электродвигателей и схем управления;	
	- устройство систем электроснабжения, выбор элементов схемы	
	электроснабжения и защиты;	
	- физические принципы работы, конструкцию, технические	
	характеристики, области применения, правила эксплуатации	
	электрического и электромеханического оборудования;	
	- условия эксплуатации электрооборудования;	
	- действующую нормативно-техническую документацию по	
	специальности;	
	- порядок проведения стандартных и сертифицированных	
	испытаний;	
	- правила сдачи оборудования в ремонт и приёма после	
	ремонта;	
	- пути и средства повышения долговечности оборудования;	
	- технологию ремонта внутрицеховых сетей, кабельных линий,	
	электрооборудования трансформаторных подстанций,	
	электрических машин, пускорегулирующей аппаратуры.	

Итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта, который выставляется руководителем практики.

1.4. Количество часов, отводимое на освоение учебной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися учебной практики в объеме 108 часов /3 недели в 5 семестре.

2. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Тематический план учебной практики

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные	Объем	Коды

тем	и практические работы по практике	часов	компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1.1	Содержание	6	
Организация рабочего места.	 Ознакомление учащихся с учебной мастерской, расстановка по рабочим местам. Ознакомление с нарядами на получение задания и сдачи инструмента. 	2	
	 Правила и нормы безопасности труда в учебной мастерской. Требования безопасности к производственному оборудованию и производственному процессу. 	2	ОК 1,2,4,5,9 ПК 3.1 -3.4
	 Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда Проверка функциональность инструмента и его подбор 	2	
Тема 1.2	Содержание	12	
Выполнение слесарных	1 Выполнение слесарных работ	2	
работ	2 – Выполнение подготовительных и заготовительных работ, отдельные технологические операции по монтажу электропроводок	4	ОК 1,2,4,5,9 ПК 3.2.
	3 - Сборка простых схем	6	
Тема 1.3.	Содержание	36	
Выполнение различных видов	Выполнение расчета сечения проводов и составление схем монтажных и электрических принципиальных	6	
открытых и скрытых	2 - Выполнение различных видов открытых и скрытых электропроводок.	6	OK 1,2,4,5,9
электропроводо	3 - Устройство и монтаж светильников.	6	ПК 3.2 - 3.3
K	4 – Ведение учета выявленных неисправностей; - Выполнение ремонта осветительных электроустановок, поиск неисправностей электропроводок.	18	
Тема 1.4.	Содержание	36	
Монтаж	1 - Монтаж установочных изделий.	12	
щитков	2 - Монтаж щитков освещения.	12	OK 1,2,4,5,9
освещения	3 - Выполнение ремонта осветительных электроустановок, поиск неисправностей электропроводок.	12	ПК 3.1 - ПК 3.2
Тема 1.5.	Содержание	12	
Управление	1 - Подбор материалов и электромонтажных		
пуском	инструментов согласно сменному заданию	4	
асинхронных электродвигате лей. Устройство	2 - Монтаж реверсивного магнитного пускателя Управление пуском асинхронных электродвигателей.	4	ОК 1,2,4,5,9 ПК 3.3 - 3.4
и монтаж заземления	3 - Устройство и монтаж заземления.	4	
Промежуточн	Сдача отчета в соответствии с содержанием	6	

,	тематического плана практики и по форме, установленной ПУ АГАСУ		
	Всего	108	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса

Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
30 посадочных мест; комплект учебно- изглядных пособий. Технические средства обучения: - компьютеры; - программное обеспечение общего и профессионального назначения; - калькуляторы для расчетов. тренажеры: - «Проводка в коробах», «Проводка в трубах», «Проводка на скобах», «Стенд для проверки и сборки люминесцентных светильников», «Стенд с лампами накаливания», «Скрытые проводки в гофрированных трубах», «Установочные изделия»,

3.2. Рекомендуемая литература

- 1. Григорьева С.В. Общая технология электромонтажных работ: учебник для студ. Учреждений сред.проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2019. 192 с.
- 2. Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: Учебное пособие для начального профессионального образования М.: ОИЦ «Академия», 2019. 352с.
- 3. Санитарно-техническое оборудование зданий : Учебник / Ю.М. Варфоломеев, В.А. Орлов; под общ. ред. Ю.М. Варфоломеева. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2021. (Среднее профессиональное образование)

- 4. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. Учебник для начального профессионального образования кн.1, кн.2: М.: ОИЦ «Академия» 2019 312с.
- 5. Сидорова Л.Г. Сборка монтаж регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов машин станков и другого электрооборудования промышленных организаций Учебник; Академия, 2019
- 6. Шашкова И.В., Бычков А.В. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий Учебник В 2-х частях Часть 2 Монтаж и наладка электрооборудования промышленных и гражданских зданий; Академия, 2020

3.2.1. Электронные издания (электронные ресурсы)

- 1. Информационный портал. (Режим доступа): URL: http://www.elektroshema.ru (дата обращения: 24.01.2024).
- 2. Информационный портал. (Режим доступа): URL: http://electricalschool.info/spravochnik/electroteh/ (дата обращения: 24.01.2024).
- 3. Информационный портал. (Режим доступа): URL: https://academy.iek.group/courses/ (дата обращения: 24.01.2024

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Выполнять монтаж питающих и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников.	 - демонстрация выполнения наладки, регулировки и проверки электрического и электромеханического оборудования; - демонстрация знания технических параметров, характеристик и особенностей различных видов электрических 	Экспертное наблюдение выполнения лабораторных и практических занятий: оценка процесса, оценка результатов; Выполнение практических работ в соответствии с установленными регламентами с

	машин;	соблюдением правил
	- обоснование выбора	безопасности труда,
	приспособлений измерительного и	санитарными нормами на учебной и
	вспомогательного инструмента;	учеоной и производственной
	- демонстрация точности и	практиках
	скорости чтения чертежей;	приктиках
	- демонстрация скорости и	
	качества анализа технологической	
	документации;	
	- правильное обоснование выбора	
	технологического оборудования.	
ПК 3.2. Выполнять	- демонстрация навыков и умений	
работы по прокладке	организовывать и выполнять	
проводов и кабелей	техническое обслуживание и	
осветительных сетей и	ремонт электрического и	
светильников.	электромеханического	
	оборудования;	
	- демонстрация выбора	
	технологического оборудования	
	для ремонта и эксплуатации	
	электрических машин и аппаратов,	
	электротехнических устройств и	
	систем;	
	- демонстрация эффективного	
	использования материалов и	
	оборудования;	
	- демонстрация знаний технологии	
	ремонта внутренних сетей,	
	кабельных линий,	
	электрооборудования	
	трансформаторных подстанций,	
	электрических машин,	
	пускорегулирующей аппаратуры.	
	- верное изложение	
	последовательности монтажа	
	электрического и	
	электромеханического	
	оборудования.	
	- правильное изложение	
	последовательности сборки	
	электрического и	
	электромеханического	
ПИ 2.2 Вументи	оборудования.	
ПК 3.3. Выполнять	- демонстрация навыков правильной	
проверку и наладку	диагностики электрического и	
электрооборудования на	электромеханического	
объектах	оборудования	
электроснабжения в	точное определение	
промышленном и	неисправностей в работе	
гражданском	оборудования;	
строительстве, в том	- верное изложение	
числе с различными	профилактических мер по	

	T	
видами релейных защит.	предупреждению отказов и аварий;	
	- демонстрация выбора и	
	использования оборудования для	
	диагностики и технического	
	контроля;	
	- демонстрация умения	
	осуществлять технический контроль	
	при эксплуатации электрического и	
	электромеханического	
	оборудования;	
	- выпонение метрологической	
	поверки изделий.	
ПК 3.4 Выполнять	- демонстрация эффективного	
наладку	использования материалов и	
электроприводов.	оборудования;	
	- демонстрация знаний технологии	
	наладки электрических приводов и	
	пускорегулирующей аппаратуры.	
	- верное изложение	
	последовательности наладки	
	оборудования.	
	- правильное изложение	
	последовательности сборки	
	электрического и	
	электромеханического	
	оборудования в электроприводе	
ОК 01 Выбирать способы	Правильность выбора способа решения	Экспертное наблюдение:
решения задач	задач профессиональной деятельности	оценка процесса, оценка
профессионалиной		
профессиональной	применительно к различным	результатов
деятельности	применительно к различным контекстам	результатов
деятельности применительно к		результатов
деятельности применительно к различным контекстам	контекстам	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать	жонтекстам	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства	жонтекстам Эффективность использования современных средств поиска, анализа и	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и	жонтекстам Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации	жонтекстам Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и	Контекстам Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные	жонтекстам Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для	Контекстам Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач	Контекстам Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для	Контекстам Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной	Контекстам Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 04 Эффективно	Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности Эффективность взаимодействия и	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 04 Эффективно взаимодействовать и	Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности Эффективность взаимодействия и	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и	Эффективность использования современных средств поиска, анализа и интерпретации информации, и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности Эффективность взаимодействия и	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Рамотность устной и письменном коммуникаций на государственния	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	Рамотность устной и письменной коммуникаций на государствения интерпрации и и посменном языке Российской Федерации с учетом	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке	Рамотность устной и письменной коммуникаций на государственном особенностей социального и	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с	Рамотность устной и письменной коммуникаций на государствения интерпрации и и посменном языке Российской Федерации с учетом	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности 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	Рамотность устной и письменной коммуникаций на государственном особенностей социального и	результатов
деятельности применительно к различным контекстам ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с	Рамотность устной и письменной коммуникаций на государственном особенностей социального и	результатов

ОК 09 Пользова	ться	Использование профессиональной	
профессиональной		документации на государственном и	
документацией	на	иностранном языках	
государственном	И		
иностранном языках			

Приложение № 1 **АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ**

ФИО				
Обучающийся (ся) на 3 курсе, группапо специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и				
эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» прошел (ла)				
учебную практику по профессиональному модулю ПМ.03. «Выполнение работ при монтаже				
и наладке электрооборудования. осветительных сетей и светильников»				
в объеме 108 часов с «» 20г. по «» 20г.				

Оценка результата освоения профессиональных компетенций

Код	Наименование результата обучения	ции Оценка об
профессио	(профессиональные компетенции)	освоении
нальной	(профессиональные компетенции)	(освоил/ не
компетенц		освоил)
компетенц ии/№п/п		
ии/Ј\чп/п	Наименование работ	Оценка
		видов работ
ПК 3.1.	Выполнять монтаж питающих и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников	освоил
1		
2		
ПК 3.2.	Выполнять работы по прокладке проводов и кабелей осветительных сетей и светильников	освоил
1		
2		
ПК 3.3.	Выполнять проверку и наладку электрооборудования на объектах электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве, в том числе с различными видами релейных защит	освоил
1	том числе с различными видами релеиных защит	
2		
3		
ПК 3.4.	Выполнять наладку электроприводов	освоил
1		
2		
3		
	Дифференцированный зачет	

Оценка результата освоения общих компетенций

K	од и содержание компетенции	1	2	3	4	5
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Показал себя высококомпетентн ымв решениях задач	Проявляет интерес к решению задач	Проявляет интерес изредка	Интерес не проявляет	Безразличен к профессионально й деятельности
OK2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Постоянный поиск и использование информации	Осуществлял поиск и использование информации	Изредка осуществлял поиск и использование информации	Требует принуждения к поиску и использованию информации	Безразличен к обновленной информации
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Хорошо освоился и не было проблем	Редко возникают проблемы, хорошая дисциплина	Иногда возникали проблемы	Плохая дисциплина и вызывающее поведение	Плохая дисциплина и дурное влияние на других
OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Всегда высоко самоорганизован	Не было причин для жалоб	Случалась незначительная самонеорганизованно сть	Частые замечания и плохой исполнитель	Серьёзные замечания и нарушения.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Постоянно использует ИКТ	Использует ИКТ по необходимости	Использует ИКТ крайне редко	ИКТ не используются	ИКТ не используются вследствие неосвоенности

Руководитель практики			
-	подпись ФИО	дата	

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной практики УП.03.01. ПМ.03 «Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования. осветительных сетей и светильников», разработанную преподавателем ГБОУ АО ВО АГАСУ «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ»

Ветлугиным В.В.

Рабочая программа учебной практики УП.03.01. ПМ.03 «Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования. осветительных сетей и светильников» предназначена для студентов ГБОУ АО ВО АГАСУ «Профессиональное училище», соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Последовательность изучения учебного материала и распределение учебных часов по разделам (темам) соответствуют требованиям к уровню подготовки выпускников, изложенных в стандарте по специальности. Все необходимые темы присутствуют.

Представленная на рецензию рабочая программа содержит пояснительную записку, тематический план, содержание практики, основную и дополнительную учебную литературу, средства обучения.

В пояснительной записке дано краткое описание назначения практики, требования к знаниям и умениям, которыми должен овладеть студент в результате обучения. В тематическом плане весь материал разбит на темы с указанием конкретного количества часов для практических занятий, прослеживается последовательность изучения учебного материала, учитываются межпредметные связи.

Программа направлена на закрепление теоретических знаний и приобретения умений, знаний и практического опыта, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Рекомендуемая литература соответствует тематике дисциплины.

Содержание программы ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессионального модуля основной образовательной программы по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Считаю, что представленная рабочая программа является актуальной, соответствует современным требованиям и может быть рекомендована при реализации учебной практики УП.03.01. ПМ.03 «Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования. осветительных сетей и светильников» для студентов специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий. Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

Инженер 1 категории диспетчерской службы филиала ПАО "Россети Юг" - "Астраханьэнерго"

С.К. Абухов