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 ПП.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 **УТВЕРЖДЕНО** РЕКОМЕНДОВАНА методической комиссией И.о. директора Методическим советом мастеров ПУ АГАСУ HY AFACY Протокол № 6 Протокол № 5 от « des ou 2025 г. ((25)) 04 2025 г Е.Ю. Ибатуллина Председатель методической (E25)) OY комиссии / Богатырева/В. Составители: преподаватель ПУ АГАСУ Веще / Ветлугин В.В./ Рабочая программа ПП.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: Старший методист ПУ АГАСУ / М.А.Турчаева / Педагог- библиотекарь / Е.В.Андрейченко / ибдпись Заместитель директора по УПР / Р.Г.Муляминова / Заместитель директора по УР / А.В.Калюжина / подпись Рецензент: Инженер 1 категории диспетчерской Службы филиала ПАО «Россети Юг» «Астраханьэнерго» Kuf /C.K.Aбухов/

подпись

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО

2025

/А.П.Гельван/

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ	4
ПРАКТИКИ	
2.СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	8
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	9
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	
ПРИЛОЖЕНИЯ	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения рабочей программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики ПП.03.01. ПМ.03 «Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования. осветительных сетей и светильников», является частью образовательной программы среднего профессионального образования — программы подготовки специалистов 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 производственной 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 производственной 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 производственной практики ПП.03.01 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
OK 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 производственной 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 различных
	видов электрических машин;
	- классификацию основного электрического и электромеханического
	оборудования отрасли;
	- элементы систем автоматики, их классификацию, основные
	характеристики и принципы построения систем автоматического
	ППравления электрическим и электромеханическим оборудованием;
	- классификацию и назначение электроприводов, физические
	процессы в электроприводах;
	- выбор электродвигателей и схем ППравления;
	- 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 производственной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися производственной практики в объеме 72 часов /2 недели в 6 семестре.

2. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Тематический план производственной 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	18	
Выполнение	1 - Ознакомление учащихся с предприятием,		
работ по	расстановка по рабочим местам. Ознакомление с		
монтажу	нарядами на получение задания и сдачи		
питающих и	инструмента.	2	
распределител	- Правила и нормы безопасности труда на рабочем	2	
ьных пультов	месте. Требования безопасности к		
и щитов	производственному оборудованию и		
осветительны	производственному процессу.		OK 1,2,4,5,9
х сетей и	2 - Основные опасные и вредные факторы,		ПК 3.1
светильников.	возникающие при работе на рабочем месте.		
	- Причины травматизма и виды травм, меры по их	2	
	предупреждению.		
	- Пожарная безопасность.		
	- Основные правила электробезопасности.		\dashv
	3 - Выполнение работ по монтажу питающих и	1 /	
	распределительных пультов и щитов	14	
Тема 1.2	осветительных сетей и светильников	10	
	Содержание	18	
Выполнение	1 – Выполнение работ по обеспечению		
работ по	соблюдения организационно-технических	6	
прокладке	мероприятий при прокладке проводов и кабелей		OK 1,2,4,5,9
проводов и кабелей	осветительных сетей и светильников;		ПК 3.2.
осветительных	2 – Выполнение работ по прокладке проводов		11K 3.2.
сетей и	и кабелей осветительных сетей и светильников;	12	
светильников.			
Тема 1.3.	Содержание	18	
Выполнение	1 - Выполнение работ по осуществлению		
работ по	метрологических поверок изделий		
проверке и	диагностики оборудования и определению	6	
наладке			
электрооборудо	его ресурсов; 2 - Выполнение работ по проверке		_
вания на			
объектах		6	
электроснабжен	электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве, в том числе с	U	OK 1,2,4,5,9
ия в	различными видами релейных защит;		ПК 3.3
промышленном	3 - Выполнение работ по наладке		
и гражданском	электрооборудования на объектах		
строительстве,	электроснабжения в промышленном и		
в том числе с	гражданском строительстве, в том числе с	6	
различными	различными видами релейных защит	U	
видами	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
релейных			
защит. Тема 1.4.	Содержание	12	
		14	
Выполнение	1 - Выполнение работ по определению		
работ по наладке	электроэнергетических параметров		
электроприводо	электрических машин и аппаратов,		ОК 1,2,4,5,9
В	электротехнических устройств и систем;	6	ПК 3.4
_	- Выполнение работ по подбору		
	технологического оборудования для ремонта		
	и эксплуатации электрических машин и		

		аппаратов, электротехнических устройств и систем, определять оптимальные варианты его использования;		
	2	- Выполнение работ по организации и наладки, регулировки и проверки электрического и электромеханического оборудования; - Выполнение работ по наладке электроприводов	6	
Промежуточн ая аттестация Сдача отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ПУ АГАСУ		6		
	-	Всего	72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Описание материально-технической базы, необходимой для

осуществления образовательного процесса

№ п/п	Наименование объектов для прохождения практики	Фактический адрес объектов
1.	ПАО «Россети Юг - Астраханьэнерго»	г. Астрахань, 414000, ул.Кр.Набережная, 32
2.	ООО «Каспийское монтажное управление»	г. Астрахань, Набережная Казачьего ерика, 149
3.	ООО УСК «Стройкомплекс»	г. Астрахань, 414021, ул. Боевая, 119
4.	ЗАО ПО «Юг-Строй»	г. Астрахань, 414040, ул.Куйбышева, 25
5.	СООО «Первомайский судоремонтный завод»	г. Астрахань, 414009, Набережная Тимерязева, 64
6.	ЗАО «Спецавтоматика»	г. Астрахань, Набережная реки Царева, 31

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.-352c.

- **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.** Техническая эксплуатация зданий и сооружений Комков В.А, Рощина С.И., Тимахова Н.С. Учебник для средних профессионально-технических учебных заведений. -М.: ИНФРА-М, 2021
- 7. 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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Выполнять	- демонстрация выполнения	Экспертное наблюдение

Maximaly Wymayayyyyy	WO TO TAKE A OFFICE OF THE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFFICE OFF	выполнения заданий: оценка
монтаж питающих и	наладки, регулировки и проверки	выполнения заданий: оценка процесса, оценка результатов;
распределительных	электрического и	Выполнение работ в
пультов и щитов	электромеханического	соответствии с установленными
осветительных сетей и	оборудования;	регламентами с соблюдением
светильников.	- демонстрация знания	правил безопасности труда,
	технических параметров,	санитарными нормами на
	характеристик и особенностей	производственной практике
	различных видов электрических	
	машин;	
	- обоснование выбора	
	приспособлений измерительного и	
	вспомогательного инструмента;	
	- демонстрация точности и	
	скорости чтения чертежей;	
	- 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	
	оборудования.	
ПК 3.3. Выполнять	- демонстрация навыков правильной	
	,,rr	<u>L</u>

		Г
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	
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;	
электроприводов.	- 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: оценка
решения задач	задач профессиональной деятельности	процесса, оценка результатов
профессиональной	применительно к различным	
деятельности	контекстам	
применительно к		
различным контекстам		
ОК 02 Использовать	Эффективность использования	
современные средства	современных средств поиска, анализа и	
поиска, анализа и	интерпретации информации, и	
интерпретации	информационных технологий для	
информации, и	выполнения задач профессиональной	
информационные	деятельности	
технологии для		
выполнения задач		
профессиональной		
деятельности	711	
ОК 04 Эффективно	Эффективность взаимодействия и	
взаимодействовать и	работа в коллективе и команде	
работать в коллективе и		
команде		

ОК 05 Осуществлять	Грамотность устной и письменной	
устную и письменную	коммуникаций на государственном	
коммуникацию на	языке Российской Федерации с учетом	
государственном языке	особенностей социального и	
Российской Федерации с	культурного контекста	
учетом особенностей		
социального и культурного		
контекста		
ОК 09 Пользоваться	Использование профессиональной	
профессиональной	документации на государственном и	
документацией на	иностранном языках	
государственном и		
иностранном языках		

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.(13	код, наименование практики	
11171.(менование профессионального модуля	
		аж, наладка и эксплуатация	ı электрооборудования
<u>промыш</u> л	пенных и гражданских з		
	1	код и наименование профессии	
Обучаюц	цегося	курса, группы	, форма
обучения	I		
	(0	очная, заочная)	
		(фамилия, имя, отчество)	
Место пр	эактики	(наименование организации)	
Срок пра	ктики с «»	20 г. по «»	20 г.
	(Содержание дневника	
Дата	Описание в	выполненной работы	Подпись руководителя практики от организации
Руководите	ель практики от организации:	:/	/ (подпись) (Ф.И.О.)
			М.П.
Руководите	ель практики от производства		/ (подпись) (Ф.И.О.)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ Государственное бюджетное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ГБОУ АО ВО «АГАСУ»)

Студент

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

					0.0	02.00.14	
		курсе, группа				02.09 M	
<u>наладка и</u>	эксплуатация	<u>электрооборудо</u>	вания промь	ишлен	ных и граж	<u>сданских</u>	<u>к зданий</u>
успешно	прошел (ла)	производственную	практику	ПО	профессиона	альному	модулю
ПМ.03					в объеме	часа	c « »
	20 г. по «	»20_	Γ.				
	Оценка	результата освоения	профессионал	ьных і	компетенций		
Профессион						Оп	ценка об
альные	Вильт па	NOT PLINOTHAUULIV VI	тангимиса во в	nema r	INAUTUUU	oc	воении

Профессион		
Профессион		Оценка об
альные	Виды работ, выполненных учащимися во время практики	освоении
компетенци	опды работ, выполненных учащимися во время практики	(освоил/
И		не освоил)
ПК 3.1		осв \ не осв
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
	Дифференцированный зачет:	

Оценка результата освоения общих компетенций

K	Сод и содержание компетенции	1	2	3	4	5
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Показал себя высококомпетентны мв решениях задач	Проявляет интерес к решению задач	Проявляет интерес изредка	Интерес не проявляет	Безразличен к профессиональной деятельности
ОК2	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
ОК 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 самонеорганизованнос ть	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 от предприятия	Подпись	должность	ФИО
М.П.			
			дата
Руководитель практики от УО			
•	Подпись	должность	ФИО
			Дата

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу производственной практики ПП.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 производственной практики ПП.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 производственной практики ПП.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