



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**КОЛЛЕДЖ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА АГАСУ**

---

*наименование структурного подразделения СПО АГАСУ*

**КЖКХ АГАСУ**

---

*сокращенное наименование структурного подразделения*

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**УП.01.01 Учебная практика Технология монтажа  
электропроводок всех видов**

---

*(индекс, название предмета согласно УП)*

**по профессии  
среднего профессионального образования**

**08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования**

---

*(код и наименование профессии согласно ФГОС)*

**Квалификация: электромонтажник**

*(согласно ФГОС)*

ОДОБРЕНО  
цикловой методической  
комиссией технического  
цикла  
название цикла  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от «26» 08 2024г.  
Председатель цикловой  
комиссии \_\_\_\_\_  
подпись  
О.В. Рябцев  
И.О. Фамилия

РЕКОМЕНДОВАНО  
Методическим советом  
КЖКХ АГАСУ  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от «26» 08 2024г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор КЖКХ:  
\_\_\_\_\_  
подпись  
Е.Ю. Ибатуллина  
И.О. Фамилия  
«26» 08 2024г.

Составитель: преподаватель Туктарова М.Г.

\_\_\_\_\_  
подпись

Рабочая программа ПМ.01. Монтаж электропроводок всех видов разработана на основе  
ФГОС СПО по профессии 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и  
электрооборудования

(код и наименование профессии)

учебного плана 08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования  
на 2024 г.н.

(код и наименование профессии)

Согласовано:  
Методист КЖКХ АГАСУ

\_\_\_\_\_  
подпись

/ И.В. Бикбаева /  
И.О. Фамилия

Заведующий библиотекой

\_\_\_\_\_  
подпись

/ Н.П. Герасимова /  
И.О. Фамилия

Заместитель директора по ПР

\_\_\_\_\_  
подпись

/ Р.Г. Мулямина /  
И.О. Фамилия

Заместитель директора по УР

\_\_\_\_\_  
подпись

/ Е.В. Чертина /  
И.О. Фамилия

Рецензент

Директор  
ООО ФИРМА «КУЛ»

\_\_\_\_\_  
подпись

/ В.А.Юрин /  
И.О. Фамилия

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО

\_\_\_\_\_  
подпись

/ А.В. Гельван /  
И.О. Фамилия

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ .....	4
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ НА ПРАКТИКЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ППКРС .....	4
3. ОБЪЁМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ.....	8
4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ .....	12
5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ .....	13
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА.....	14
Приложение 1 .....	16
Приложение 2.....	19

## 1. ВИД ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ

### 1.1. Учебная практика

Учебная практика по профессии 08.01.31 «Электромонтажник осветительных сетей и электрооборудования» проводится в учебных мастерских для освоения студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебных, учебно- производственных мастерских и лабораториях, оснащенных оборудованием и инструментом, методической документацией и наглядными пособиями.

Общее руководство учебной практикой студентов, обучающихся по специальности 08.01.31 «Электромонтажник по осветительным сетям и оборудованию», осуществляет старший мастер.

Студенты, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ НА ПРАКТИКЕ И ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ПКРС

В результате прохождения учебной практики у обучающихся должны быть сформированы следующие общие компетенции (ОК) и профессиональные компетенции (ПК)

### Формируемые компетенции и результаты обучения

№	Индекс компетенции	Формулировка компетенции
1)	ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
2)	ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
3)	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
4)	ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
5)	ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
6)	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
7)	ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы береж-

№	Индекс компетенции	Формулировка компетенции
		ливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
8)	ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
9)	ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
10)	ПК 1.1	Выполнять работы по монтажу электропроводок всех видов (кроме проводок во взрывоопасных зонах)
11)	ПК 1.2	Контролировать качество выполненных работ
12)	ПК 1.3	Производить ремонт электропроводок всех видов

В результате прохождения учебной практики студенты должны приобрести следующие умения:

№	Индекс и название модуля	Формируемые знания и умения
1	ПМ.01 «Монтаж электропроводок всех видов»	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пользоваться специальным инструментом и приспособлениями для монтажа проводных, кабельных, воздушных линий электропередач;</li> <li>– пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;</li> <li>– читать рабочие чертежи, электрические схемы, схемы (таблицы) соединений;</li> <li>– производить расчет сечений проводов и жил кабелей;</li> <li>– использовать электрические принципиальные и монтажные схемы;</li> <li>– укладывать кабели напряжением до 1 кВ в различных сооружениях и устройствах;</li> <li>– производить работы по монтажу проводных, кабельных, воздушных линий электропередач различными способами;</li> <li>– производить выбор типа электропроводок всех видов по условиям работы;</li> <li>– производить заземление элементов электропроводки;</li> <li>– производить расчет сечений проводов и жил кабелей;</li> <li>– использовать электрические принципиальные и монтажные схемы;</li> <li>– использовать измерительные и испытательные приборы;</li> <li>– производить сдачу в эксплуатацию после монтажа;</li> <li>– использовать измерительные и испытательные приборы;</li> <li>– производить измерения параметров электропроводки, характеризующих ее качество и надежность;</li> <li>– осуществлять контроль качества заземляющих устройств;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- обнаруживать место повреждения электропроводок,</li> <li>- демонтировать поврежденный участок электропроводки;</li> <li>- производить замену поврежденного участка электропроводки;</li> <li>- производить испытания электропроводки после ремонта;</li> <li>- измерять электрические характеристики электропроводки;</li> <li>- производить ремонт несложных повреждений проводки;</li> <li>- использовать для ремонта электропроводки инструменты и приспособления;</li> <li>- соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ;</li> </ul> <p>пользоваться первичными средствами пожаротушения и средствами индивидуальной защиты</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила подготовки к монтажу кабельной продукции;</li> <li>- способы, правила и технологию прокладки электропроводок различных видов;</li> <li>- назначение и свойства материалов, используемых при монтаже электропроводок;</li> <li>- устройство воздушных линий электропередач и технологию их монтажа;</li> <li>- методы расчета параметров электрических цепей;</li> <li>- методы и технические средства измерения электрических характеристик электропроводки;</li> <li>- нормативные значения параметров электропроводок всех видов</li> <li>- типы электропроводок и технологию их выполнения;</li> <li>- правила чтения электрических принципиальных и монтажных схем;</li> <li>- правила пользования электрифицированным инструментом;</li> <li>- правила установки деталей крепления;</li> <li>- правила прокладки стальных, пластмассовых труб в бороздах, по полу, стенам, фермам, колоннам, кабельных лотков, перфорированных монтажных профилей и стальных коробов;</li> <li>- правила монтажа сетей заземления и зануляющих устройств;</li> <li>- критерии оценки качества электромонтажных работ;</li> <li>- приборы для измерения параметров электрической сети;</li> <li>- порядок сдачи-приемки электрической сети;</li> <li>- объем и нормы приемо-сдаточных испытаний;</li> <li>- состав и оформление приемо-сдаточной документации;</li> <li>- типичные неисправности электрической сети;</li> <li>- методы и технические средства нахождения места повреждения электропроводки;</li> <li>- технология и техника обслуживания электрических сетей;</li> <li>- правила и технологию демонтажа поврежденного</li> </ul>
--	--	---

	участка электропроводки; – технологию ремонта электропроводки; – методы и технические средства испытаний электропроводки – правила по охране труда и требования промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии при монтаже электропроводок; требования охраны труда при работе на высоте
--	--

Учебная практика является обязательным разделом образовательной программы, проводится при освоении междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Освоение учебной практики является необходимым условием для последующего изучения предусмотренных учебным планом дисциплин и производственной практики.

### 3. ОБЪЁМ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Объем и продолжительность учебной практики составляет:  
по очной форме обучения – 108 часов, 3 недели

#### Содержание практики

Распределение объёма времени (в академических часах) по семестрам

Курс	Семестр	Название практики	Продолжительность (недель)	Продолжительность (академических часов)	Промежуточная аттестация
2	3	УП.01.01 Учебная практика ПМ.01 «Монтаж электропроводок всех видов»	3	108	Дифференцированный зачет
ИТОГО:			3	108	

Учебная практика имеет своей целью научить студентов использовать теоретические знания, а также привить практические навыки для усвоения профессиональных компетенций по профессии 08.01.31 «Электромонтажник электрических сетей и оборудования».

Учебная практика проводится в учебных мастерских и лабораториях, оснащенных необходимым оборудованием, инструментом, материалами, рабочими местами, наглядными и учебными пособиями, инструкциями и методическими материалами.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями, ведущими междисциплинарные курсы.

При выдаче задания студентам мастер производственного обучения или преподаватель должен объяснить им цели и содержание задания, обеспечить технологическими картами, материалами, заготовками, чертежами, а также ознакомить с применяемым оборудованием, приспособлениями, инструментами, объяснить правила пользования ими и показать наиболее рациональные безопасные приемы выполнения работ.

Студенты допускаются к работе под руководством мастера (преподавателя) после инструктажа по охране труда на рабочем месте.

Выполнение сложного задания следует поручать студентам по мере приобретения ими необходимых навыков выполнения простых операций, руководствуясь при этом индивидуальными способностями студента. За каждую выполненную работу преподаватель выставляет студентам оценку по пятибалльной системе.

Наряду с привитием студентам практических навыков мастер производственного обучения или преподаватель обязан систематически воспитывать у них любовь к своей профессии, бережное отношение к инструменту и оборудованию.

Студенты, пропустившие одно или несколько занятий по учебной практике, обязаны отработать установленное учебным планом время, независимо от количества пропущенных часов и причин пропуска, во внеурочное время.



## УП.01.01 Учебная практика

### ПМ.01 «Монтаж электропроводок всех видов»

#### Тематический план

Наименование тем практики		Коды проверяемых результатов			Количество часов
		ПК	ОК	У	
Тема 1	Выполнение подготовительных и заготовительных работ, отдельные технологические операции по монтажу электропроводок	ПК 1.1	ОК 1-9	У2,У6, У7,У9, У14,У15	12
Тема 2	Сборка простых схем освещения	ПК 1.1 ПК 1.2.	ОК 1-9	У2,У6, У7.У9, У14,У15	18
Тема 3	Выполнение расчета сечения проводов и составление схем монтажных и электрических принципиальных	ПК 1.1 ПК 1.3	ОК 1-9	У1,У2,У4,У5.У6, У7,У9, У14,У15	18
Тема 4	Выполнение различных видов открытых и скрытых электропроводок	ПК 1.1 ПК 1.2	ОК 1-9	У2,У5,У6,У7,У9	18
Тема 5	Монтаж светильников и установочных изделий	ПК 1.1- ПК 1.3	ОК 1-9	У1-У15	18
Тема 6	Выполнение ремонта осветительных электроустановок, поиск неисправностей	ПК 1.2 ПК 1.3	ОК 1-9	У1,У2, У5,У6	18
<b>Дифференцированный зачет</b>					<b>6</b>
<b>Итого:</b>					<b>108</b>

#### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Тема	Содержание	Коды проверяемых результатов		
		ОК	ПК	У
Тема 1. Выполнение подготовительных и заготовительных работ, отдельные технологические операции по монтажу электропроводок	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ознакомление учащихся с учебной мастерской, расстановка по рабочим местам.</li> <li>- Ознакомление с нарядами на получение задания и сдачи инструмента.</li> <li>- Правила и нормы безопасности труда в учебной мастерской. Требования безопасности к производственному оборудованию и производственному процессу.</li> <li>- Причины травматизма и виды травм, меры по их предупреждению.</li> <li>- Пожарная безопасность. Основные правила и нормы электробезопасности.</li> <li>- Виды слесарных работ.</li> </ul>	ОК 1-9	ПК 1.1	У2,У6, У7,У9, У14,У15

<p>Тема 2. Сборка простых схем освещения</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разметка для осветительных электропроводок</li> <li>- Способы прокладки проводов по строительному основанию</li> <li>- Соединение и оконцевание жил проводов и кабелей</li> <li>- Сборка и разборка розеток, выключателей, патронов.</li> <li>- Заготовительные работы: заготовка труб, лотков, коробов.</li> </ul>	<p>ОК 1-9</p>	<p>ПК 1.1 ПК 1.2.</p>	<p>У2,У6, У7,У9, У14,У15</p>
<p>Тема 3. Выполнение расчета сечения проводов и составление схем монтажных и электрических принципиальных</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сборка схемы на 1,2,3 лампы, одноклавишный выключатель и одну розетку ( тренажер )</li> <li>- Проверка всех параметров собранной цепи, контроль качества выполненной схемы</li> <li>- Сборка схемы с двухклавишным выключателем</li> <li>- Составление схем и расчет сечения провода на 4 и более соединительных коробок.</li> <li>- Составление монтажных схем соединений в коробках для стендов</li> </ul>	<p>ОК 1-9</p>	<p>ПК 1.1 ПК 1.3</p>	<p>У1,У2,У4,У5,У6, У7,У9, У14,У15</p>
<p>Тема 4. Выполнение различных видов открытых и скрытых электропроводок</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнение открытой электропроводки на скобах (тренажер)</li> <li>- Выполнение скрытой электропроводки (тренажер)</li> <li>- Выполнение проводки на изоляторах</li> <li>- Выполнение проводки на тросах</li> <li>- Контроль качества выполненной электропроводки. Взаимоконтроль</li> </ul>	<p>ОК 1-9</p>	<p>ПК 1.1 ПК 1.2</p>	<p>У2,У5,У6,У7,У9</p>
<p>Тема 5. Монтаж светильников и установочных изделий</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разборка и сборка светильников с лампами накаливания, люминесцентными лампами, светодиодные.</li> <li>- Схемы включения светильников с лампами накаливания и светодиодных.</li> <li>- Подключение многоламповых светильников (люстры)</li> <li>- Зарядка светильников с лампами накаливания.</li> </ul>	<p>ОК 1-9</p>	<p>ПК 1.1- ПК 1.3</p>	<p>У1-У15</p>
<p>Тема 6. Выполнение ремонта осветительных электроустановок, поиск неисправностей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сборка и разборка различных видов выключателей, розеток, патронов и их установка, подключение и ремонт.</li> <li>- Аппараты защиты: автоматические выключатели, УЗО, предохранители и их установка в осветительные сети, определение неисправностей и ремонт</li> <li>- Групповые щитки – подключение групп освещения и установка.</li> <li>- Установка в квартирные щитки</li> </ul>	<p>ОК 1-9</p>	<p>ПК 1.2 ПК 1.3</p>	<p>У1,У2, У5,У6</p>

	элементов автоматики - Определение неисправностей и ремонт электроустановочных изделий, светильников, электропроводок. - Контроль качества работ после ремонта			
	- Проверочная работа (Дифференцированный зачет)			

По итогам прохождения учебной практики руководителем практики, заполняется аттестационный лист на каждого студента (приложение 1), где выставляется дифференцированный зачет, а студенты выполняют отчет о практике (приложение 2)

По итогам прохождения практики обучающийся формирует отчет практике, содержащий: общую характеристику объекта практики, заключение о проделанной работе в рамках практики, список используемых источников.

Отчет о прохождении практики должен включать описание проделанной работы. В отчете в систематизированном виде должны быть освещены основные вопросы, предусмотренные программой практики, а также сформулированы выводы, к которым пришел практикант, и предложения. К отчету могут прилагаться таблицы, схемы, графики, а также копии необходимых документов.

## 4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

### Основные источники:

Основные источники:

1. Григорьева С.В. Общая технология электромонтажных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 192 с.
2. Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.- 592 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/>
3. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий, - М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 208 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/>

### Дополнительные источники:

1. Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебное пособие.-М.: Дикрет – Медиа, 2014.- 463 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://biblioclub.ru>
2. Манаков В.К., Кудрявцев Д.Ю. Электробезопасность: Теория и практика. – М.: Инфра-Инженерия, 2017. – 184 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://biblioclub.ru>

Периодические издания:

1. Журнал. Образование и наука 2019г, 2020г, 2021г
2. Журнал. Промышленное и гражданское строительство 2015г., 2016г., 2017г.
- 3.Журнал. Энергоснабжение. 2019г, 2020г, 2021г г.

### Интернет-ресурсы:

1. Информационно - справочная служба [Электронный ресурс] /«ЦентрИнформ» 2010- Режим доступа <http://www.info-ua.com> свободный – Яз.рус.
2. Электронная библиотека учебно-методической литературы для общего и профессионального образования. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/window/library>
3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fcior.edu.ru/>
4. ЭБС «Университетская библиотека онлайн.» [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://biblioclub.ru>
5. Электронная библиотека «Академия». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/>
6. Электрик: электричество и энергетика: <http://www.electrik.org/> DjVu библиотеки- Электротехника и электроэнергетика: <http://djvu-inf.narod.ru/telib.htm>
7. Школа для электрика <http://electricalschool.info/>
8. Электронная библиотека <http://electrolibrary.info/electrik.htm>

## **5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ**

Учебная практика проводится в соответствии с графиком учебного процесса и графиком практики на учебный год, в мастерских, лабораториях и других подразделениях мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта, проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено чередуясь с теоретическими занятиями.

Студенты в период прохождения учебной практики обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики и выданные руководителем.

- соблюдать требования Устава университета, правила внутреннего распорядка, дисциплину и расписание учебных занятий.

- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

Задачей учебной практики является формирование у обучающихся практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей по основным видам профессиональной деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии;

Учебная практика завершается дифференцированным зачетом. Результаты учебной практики учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Студенты, не прошедшие без уважительной причины учебную практику, отчисляются из колледжа как имеющие академическую задолженность.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Для проведения практики используется материально-техническая база в следующем составе.

Наименование оборудованных учебных аудиторий и объектов для прохождения практики с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных аудиторий и объектов	Форма владения, пользования
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<p><b>УП.01.01.</b>  стол ученический – 6  стул ученический – 12  стол преподавателя – 1  стул преподавателя -1  настенная доска – 1  шкаф -1  верстак с тисками -1  сверлильный станок – 1  заточной станок – 1  инструменты:  отвертки крестовые – 12  отвертки плоские – 12  напильники – 5  паяльники – 12  шлямбур – 2  ножовка по дереву – 1  ножовка по металлу – 1  рулетка – 1  бокорезы – 12  круглогубцы – 12  плоскогубцы – 12  клещи – 12  молоток слесарный – 12  зубило – 12  электродрель – 1  индикатор – 2  вольтметр – 12  амперметр – 12  мультиметр – 12  ручная дрель – 1  мегаомметр - 1  очки для пробивных работ – 12  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», «Маркировка проводов и кабелей», «Техника безопасности», «Конкурс профессионального мастерства – путь к профессионализму», «Профессиональная характеристика (требования к освоению компетенции)», «Учебный щит вводно-распределительного устройства»  тренажеры для выполнения проводок  арматура и детали для сборки люминесцентных светильников  электронный конструктор «Знаток» - 2</p>	<p>г. Астрахань,  ул. Богдана  Хмельницкого, 9  Литер В</p>	<p>оперативное  управление</p>

<p> набор инструментов «Кабельщик» - 1  кабельные соединительные муфты -4  верстак универсальный с защитным экраном-16  слесарные тиски-16  лампа индивидуального освещения-16  набор слесарных инструментов:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• молоток</li> <li>• киянка</li> <li>• ножницы по металлу ножовка</li> <li>• напильники</li> <li>• слесарная линейка</li> <li>• чертилка</li> <li>• слесарное зубило</li> </ul> набор гаечных ключей (8 – 23)  сверлильный станок  тиски станочные (база – 160x160)  набор сверл  лампа индивидуального освещения  очки защитные  точило ЭТШ-1  лампа индивидуального освещения  очки защитные  верстак универсальный без защитного экрана (демонстрационный) </p>		
--	--	--

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

Обучающийся (аяся) на \_\_\_ курсе, группа \_\_\_ по профессии 08.01.31 «Электро-монтажник электрических сетей и электрооборудования» успешно прошел (ла) учебную практику УП. 01. Учебная практика по профессиональному модулю ПМ. \_\_\_\_\_ в объеме 108 часов с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

### Оценка результата освоения профессиональных компетенций

Профессиональные компетенции	Виды работ, выполненных учащимися во время практики	Оценка об освоении (освоил/ не освоил)
<b>ПК 1.1.</b>		осв \ не осв



## Оценка результата освоения общих компетенций

Код и содержание компетенции		1	2	3	4	5
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Показал себя высококомпетентным в решениях задач	Проявляет интерес к решению задач	Проявляет интерес изредка	Интерес не проявляет	Безразличен к профессиональной деятельности
ОК 2	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 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Ответственный, заслуживает доверия	В большинстве случаев ответственный, заслуживает доверия	Ответственный, за редким исключением	Безответственный в сложных ситуациях	Нельзя доверять в работе
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 самонеорганизованность	Частые замечания и плохой исполнитель	Серьезные замечания и нарушения.
ОК 6	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	Применяет стандарты антикоррупционного поведения.	Понимание сущности гражданско-патриотической позиции	Изредка применяет стандарты антикоррупционного поведения	Требует принуждения к пониманию сущности гражданско-патриотической позиции	Нет проявления гражданско-патриотической позиции
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Всегда готов брать ответственность на себя, заслуживает доверия	В большинстве случаев ответственный, заслуживает доверия	Ответственен, за редким исключением	Не готов нести ответственность за работу команды	Не способен к работе в команде
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической культуры	Постоянно использует средства физической культуры	Использует средства физической культуры по необходимости	Использует средства физической культуры крайне редко	Средства физической культуры не используются	Средства физической культуры не используются вследствие неосвоенности

	зической подготов- ленности					
ОК 9	Пользоваться профес- сиональной докумен- тацией на государ- ственном и иностран- ном языках	Постоянно использует ИКТ	Использует ИКТ по необходимости	Использует ИКТ крайне редко	ИКТ не используются	ИКТ не использу- ются вследствие неосвоенности

Руководитель практики от УО

\_\_\_\_\_

Подпись

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

ФИО

\_\_\_\_\_

Дата

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
Астраханской области высшего образования  
«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»  
(ГБОУ АО ВО «АГАСУ»)

---

наименование подразделения

Профессия № \_\_\_\_\_

код профессии

наименование профессии

**ОТЧЁТ**  
по учебной практике УП. \_\_. \_\_

---

код и наименование модуля

Группа: \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

/ \_\_\_\_\_ /

Студент \_\_\_\_\_

/ \_\_\_\_\_ /

20\_\_ г.