

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**УП.02.01 ПМ.02 «Монтаж силового и осветительного электрооборудования»**

по профессии

**08.01.31 «Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования»**

ОДОБРЕНО  
цикловой методической  
комиссией технического  
цикла  
название цикла  
Протокол № 5  
от « 21 » 04 2023г.  
Председатель цикловой  
комиссии И  
подпись  
О.В. Рябцев  
И.О. Фамилия

РЕКОМЕНДОВАНО  
Методическим советом  
КЖКХ АГАСУ  
Протокол № 4  
от « 24 » 04 2023г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор КЖКХ:  
И  
подпись  
Е.Ю. Ибатуллина  
И.О. Фамилия  
« 27 » 04 2023г.

Составитель: мастер Ветлугин В.В.

И  
подпись

Рабочая программа 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 2023 г.н.  
(код и наименование профессии)

Согласовано:  
Методист КЖКХ АГАСУ

И  
подпись

/ И.В. Бикбаева /  
И.О. Фамилия

Заведующий библиотекой

И  
подпись

/ Н.П. Герасимова /  
И.О. Фамилия

Заместитель директора по ПР

И  
подпись

/ Р.Г. Мулямина /  
И.О. Фамилия

Заместитель директора по УР

И  
подпись

/ Е.В. Чертина /  
И.О. Фамилия

Рецензент

Генеральный директор  
ЗАО «Завод ЖБК-2»

И  
подпись

/ Е.Н. Красновская /  
И.О. Фамилия

Принято УМО СПО:

Начальник УМО СПО

И  
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.....	9
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 2.1	Выполнять работы по монтажу осветительного оборудования
11)	ПК 2.2	Выполнять работы по монтажу силового оборудования
12)	ПК 2.3	Выполнять наладку силового и осветительного электрооборудования
13)	ПК 2.4	Контролировать качество выполненных работ
14)	ПК 2.5	Производить ремонт силового и осветительного электрооборудования

В результате прохождения учебной практики студенты должны приобрести следующие умения:

№	Индекс и название модуля	Формируемые знания и умения
1	ПМ.02 «Монтаж силового и осветительного электрооборудования»	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пользоваться приборами, инструментами и приспособлениями;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты в зависимости от характера выполняемых работ;</li> <li>- подсоединять и крепить светильники с источниками света различных типов;</li> <li>- производить крепление и монтаж электроустановочных изделий, различных приборов и аппаратов;</li> <li>- производить расчет и выбор устройств защиты;</li> <li>- производить заземление и зануление осветительных приборов;</li> <li>- производить подготовку силового электрооборудования к монтажу;</li> <li>- производить обработку проводов и кабелей для подсоединения к оборудованию;</li> <li>- устанавливать, выверять и регулировать положение, закреплять оборудование на месте монтажа;</li> <li>- выполнять подключение кабелей и проводов к силовому оборудованию;</li> <li>- пользоваться руководящими техническими материалами и типовыми картами технологических процессов монтажа силового оборудования;</li> <li>- выполнять заземление силового оборудования;</li> <li>- оценивать качество электромонтажных работ;</li> <li>- производить приемосдаточные испытания монтажа силового электрооборудования;</li> <li>- производить сдачу электроустановок в эксплуатацию</li> </ul>

		<p>после монтажа;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- читать рабочие чертежи, электрические схемы, таблицы соединений, руководства по эксплуатации;</li> <li>- пользоваться электроизмерительными приборами, компьютерами, используемыми при наладке;</li> <li>- пользоваться ручным и электрифицированным ручным инструментом, используемым при наладке;</li> <li>- визуально определять пригодность кабелей, проводки, коммутационной аппаратуры, других электротехнических приборов к дальнейшей эксплуатации;</li> <li>- измерять значения напряжения в различных точках сети;</li> <li>- проводить испытания и измерения параметров электрооборудования;</li> <li>- работать с различными типами логических реле и другого программируемого и настраиваемого оборудования;</li> <li>- производить сдачу осветительной сети и силового электрооборудования в эксплуатацию после монтажа;</li> <li>- пользоваться приборами для измерения параметров осветительной сети и силового электрооборудования;</li> <li>- пользоваться приборами, инструментами и приспособлениями;</li> <li>- подбирать материалы и электромонтажные инструменты согласно сменному заданию;</li> <li>- устанавливать характер неисправности оборудования и его вероятную причину;</li> <li>- производить несложный ремонт силового оборудования;</li> <li>- производить демонтаж неисправного оборудования;</li> <li>- производить испытания оборудования после ремонта и сдачу его в эксплуатацию;</li> <li>- использовать монтажные схемы и чертежи оборудования;</li> <li>- пользоваться измерительными приборами при поиске неисправности;</li> <li>- пользоваться инструментами и приспособлениями при ремонте</li> <li>- соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты в зависимости от характера выполняемых работ</li> </ul> <p>пользоваться первичными средствами пожаротушения</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила пробивки гнезд, отверстий и борозд по готовой разметке;</li> <li>- правила пользования электрифицированным инструментом;</li> <li>- требования охраны труда при работе на высоте;</li> <li>- правила подготовки поверхностей полов, стен, колонн, перекрытий для прокладки кабелей и установки электрооборудования;</li> <li>- типы источников света, их характеристики;</li> <li>- типы электроустановочных изделий, приборов и аппаратов, их устройство и характеристики;</li> <li>- организацию освещения жилых, административных,</li> </ul>
--	--	--

		<p>общественных и промышленных зданий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- схемы управления электрическим освещением;</li> <li>- устройство, правила зарядки и установки светильников всех видов;</li> <li>- способы крепления и правила подключения электроустановочных изделий, других приборов и аппаратов;</li> <li>- правила заземления и зануления осветительных приборов;</li> <li>- правила безопасности при монтаже осветительных электропроводок и оборудования;</li> <li>- санитарные нормы и правила проведения работ;</li> <li>- состав и содержание технической документации на проведение электромонтажных работ;</li> <li>- критерии, параметры и методы оценки готовности оборудования к монтажу;</li> <li>- способы установки, регулировки положения и закрепления силового электрооборудования; руководящие технические материалы и типовые технологические процессы монтажа силового оборудования;</li> <li>- нормоконспект механизмов, приспособлений и инструментов для монтажа электрооборудования;</li> <li>- критерии оценки качества электромонтажных работ;</li> <li>- предельные значения параметров электрической сети, обеспечивающие ее нормальное функционирование;</li> <li>- порядок сдачи-приемки силового электрооборудования;</li> <li>- объем и нормы приемосдаточных испытаний;</li> <li>- состав и оформление приемосдаточной документации;</li> <li>- приборы для измерения качественных характеристик монтажа силового оборудования;</li> <li>- устройство и принцип действия силового оборудования;</li> <li>- технику безопасности при монтаже силового электрооборудования;</li> <li>- руководства по эксплуатации, инструкции по наладке электротехнической аппаратуры, электроприводов переменного тока напряжением до 1 кВ с простыми схемами управления;</li> <li>- правила пользования электроизмерительными приборами;</li> <li>- условные изображения на чертежах и схемах;</li> <li>- общие вопросы испытания и наладки электрооборудования;</li> <li>- технологию и технику работ по пуску и наладке электрических сетей</li> <li>- средства и системы для производства наладочных работ (наладка аппаратов напряжением до 1 кВ);</li> <li>- методы испытания и наладки электрооборудования;</li> <li>- виды и типы программируемого оборудования, логических реле и контроллеров;</li> <li>- методы настройки программируемого оборудования;</li> <li>- программные продукты для графического отображения алгоритмов</li> <li>- безопасные условия труда и организации рабочего</li> </ul>
--	--	--

		<p>места при измерении, испытании и наладке электрооборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критерии оценки качества монтажа электрооборудования;</li> <li>- предельные значения параметров осветительной сети и электрооборудования, обеспечивающие ее нормальное функционирование;</li> <li>- приборы для измерения параметров осветительной сети и электрооборудования;</li> <li>- порядок сдачи-приемки электрооборудования и осветительной сети;</li> <li>- правила по охране труда и требования промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии при монтаже электрооборудования;</li> <li>- правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями;</li> <li>- порядок оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве;</li> <li>- типовые неисправности осветительных сетей и электрооборудования;</li> <li>- правила и технологию демонтажа осветительных сетей и электрооборудования;</li> <li>- порядок испытания осветительных сетей и электрооборудования после ремонта;</li> <li>- порядок сдачи в эксплуатацию осветительных сетей и электрооборудования после ремонта;</li> <li>- монтажные схемы и чертежи осветительных сетей и электрооборудования;</li> <li>- измерительные приборы;</li> <li>- инструменты и приспособления для ремонтных работ;</li> </ul> <p>технику безопасности при ремонте осветительных сетей и электрооборудования</p>
--	--	---

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	4	УП. 02.01 Учебная практика ПМ.02 «Монтаж силового и осветительного электрооборудования»	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. 02.01 Учебная практика**  
**ПМ.02 «Монтаж силового и осветительного электрооборудования»**

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

Наименование тем практики		Коды проверяемых результатов			Количество часов
		ПК	ОК	У	
<b>4 семестр</b>					
Тема 1	Техника безопасности при работе в мастерской	ПК 2.1- ПК 2.5	ОК 1-9	У1-У9	6
Тема 2	Виды кабелей и способы их прокладки	ПК 2.1	ОК 1-9	У1,У2,У4	36
Тема 3	Соединение и оконцевание жил кабелей	ПК 2.1	ОК 1-9	У2, У5 У6	24
Тема 4	Поиск неисправностей кабельных линий, ремонт и контроль качества выполненных работ.	ПК 2.2 - ПК 2.5	ОК 1-9	У6-У9	36
Зачет					6
<b>Итого:</b>					<b>108</b>

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

№ темы, название	Содержание	Коды проверяемых результатов		
		ПК	ОК	У
Тема 1. Техника безопасности при работе в мастерской	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Техника безопасности и пожарная безопасность в мастерской, учебном корпусе и на территории колледжа (повторный инструктаж).</li> <li>- Техника безопасности при работе с ручным, электроинструментом, электрооборудованием (станки). Организация рабочего места при монтаже кабельных линий.</li> <li>- Техника безопасности при монтаже кабельных линий и при работе с инструментом для разделки кабеля.</li> </ul>	ПК 2.1- ПК 2.5	ОК 1- 11	У1-У9
Тема 2. Виды кабелей и способы их прокладки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Маркировка кабелей и область их применения – работа с образцами.</li> <li>- Прокладка небронированных кабелей по строительному основанию на скобах, на стальной полосе.</li> <li>- Прокладка кабелей на лотках.</li> <li>- Прокладка кабелей в траншее. (Желательна экскурсия).</li> </ul>	ПК 2.1	ОК 1- 11	У1,У2,У4

<p>Тема 3. Соединение и оконцевание жил кабелей</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разделка концов небронированных кабелей.</li> <li>- Разделка концов бронированных кабелей.</li> <li>- Соединение кабельных жил сваркой.</li> <li>- Соединение кабельных жил опрессовкой.</li> <li>- Оконцевание контрольных кабелей наконечниками и электрическими соединителями.</li> <li>- Монтаж соединительной свинцовой муфты.</li> <li>- Монтаж термоусаживаемой концевой муфты</li> <li>- Изготовление кабельных заделок самосклеивающимися лентами.</li> <li>- Изготовление жгутов по шаблону без оконцевания.</li> <li>- Изготовление жгутов с оконцеванием.</li> </ul>	<p>ПК 2.1</p>	<p>ОК 1-11</p>	<p>У2, У5 У6</p>
<p>Тема 4. Поиск неисправностей кабельных линий, ремонт и контроль качества выполненных работ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Инструменты и приборы для определения повреждений на кабельных линиях.</li> <li>- Прозвонка и маркировка жил контрольных кабелей.</li> <li>- Изменение сопротивления изоляции кабеля мегомметром.</li> <li>- Проверочная работа (Зачет).</li> </ul>	<p>ПК 2.2, ПК 2.5</p>	<p>ОК 1-11</p>	<p>У6-У9</p>

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:</p> <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> <p>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.