

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



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.06 Освоение профессии

среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация техник

Форма обучения очная

СОГЛАСОВАНО

ООО «Сталкер – А»

(наименование организации)

гл. инженер

(должность)

 С.А. Балакирев

(подпись) И.О. Фамилия

« 18 » апреля 2025г.

РЕКОМЕНДОВАНО

Методическим советом

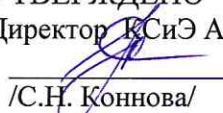
КСиЭ АГАСУ

Протокол №10

от « 18 » апреля 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор КСиЭ АГАСУ

 /С.Н. Коннова/

« 18 » апреля 2025 г.

Разработчик (и):

Рабочая программа разработана

на основе ФГОС СПО специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

(код и наименование специальности)

Согласовано:

Методист КСиЭ АГАСУ



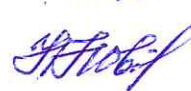
/ Д.С.Захарова/

Заведующий библиотекой



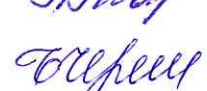
/Л.С. Гаврилова/

Заместитель директора по ПР



/Н.Р. Новикова/

Заместитель директора по УР



/Е.О. Черемных/

Специалист ООСиМ СПО



/М.Б. Подольская/

Рецензент

Гл. инженер

ООО «Сталкер- А»

(должность, место работы)



/ С.А. Балакирев/

подпись

Принято ООСиМ СПО:

Начальник ООСиМ СПО



/А.П. Гельван/

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.06. Освоение профессии

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: Освоение профессии и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

1.1.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПМ.06	Освоение профессии штукатур
ПК 6.1	Подготовка поверхностей под оштукатуривание
ПК 6.2	Приготовление штукатурных растворов и смесей
ПК 6.3	Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом
ПК 6.4	Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом
ПК 6.5	Ремонт штукатурки

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Иметь практический опыт	Выполнения подготовительных работ под оштукатуривание; Выполнения приготовления различных штукатурных растворов; Выполнения штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом; Выполнения штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом; Выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей;
-------------------------	--

уметь	организовывать рабочие места; соблюдать безопасные условия труда; выбирать необходимые инструменты и приспособления; выполнять приемы работ; соблюдать технологическую последовательность выполнения операций; организация рабочего места; организовывать рабочие места; соблюдать безопасные условия труда; выбирать необходимые инструменты и приспособления; выбирать материалы и приготавливать строительные растворы; организация рабочего места; организовывать рабочие места; соблюдать безопасные условия труда; выбирать необходимые инструменты и приспособления. организация рабочего места; организовывать рабочие места; соблюдать безопасные условия труда; Устранение текущих неисправностей машины, если это не связано с электромонтажными работами и разборкой узлов машины. организация рабочего места; организовывать рабочие места; соблюдать безопасные условия труда; выбирать необходимые инструменты и приспособления; выбирать материалы и приготавливать строительные растворы; выполнять приемы работ; соблюдать технологическую последовательность выполнения операций
знать	технологии подготовки различных поверхностей под штукатурку; Составы штукатурок и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов. Технология перемешивания составов штукатурных растворов и сухих строительных смесей. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей. Правила применения средств индивидуальной защиты Приемы разметки и разбивки наружных и внутренних поверхностей. Технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную. Способы нанесения насечек. Способы армирования штукатурных слоев. Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности. Технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания. Технология оштукатуривания лузг и усенков (внутренних и внешних углов), откосов. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. Требования охраны труда при работе с электроустановками. Устройство штукатурной машины и правила работы на ней. Способы нанесения насечек. Способы армирования штукатурных слоев. Способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности. Технология выполнения накрывочных слоев. Назначение и правила применения используемого инструмента, машин и приспособлений. Правила применения средств индивидуальной защиты. Требования охраны труда при работе с электроустановками Методику диагностики состояния поврежденной поверхности. Технологии выполнения ремонта монолитной штукатурки

Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 422 часов.

Из них на освоение

МДК 06.01 – 110 часов

Самостоятельная работа 12

Учебная практика – 216 часов.

Производственная практика – 72 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля ПМ.08 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, час.					Промежуточная аттестация
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					
			Обучение по МДК			Практики		
			В том числе					
			Всего, часов	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОК 01 ПК 6.1, ПК- 6.2, ПК- 6.3	Раздел 1. Выполнение технологических процессов в штукатурных работах	128	122	70	-			6
ОК 01 ПК 6.1-8.5	Учебная практика. Освоение профессии	216				216		
ОК 01 ПК 8.1-8.4	Производственная практика освоение профессии	72					72	

	Экзамен по модулю	6						6
	Всего:	422	122		-	216	72	12

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, учебная практика	Объем часов
1	2	3
МДК.06.01 Освоение профессии штукатур		
Раздел 1. Выполнение технологических процессов в штукатурных работах		110
Тема 1.1.Технология	Содержание	
	Теоретические занятия	26
штукатурных работ	Общие сведения о штукатурных работах	2
	Инструменты, приспособления, инвентарь	2
	Подготовка поверхностей под оштукатуривание	2
	Установка марок и маяков. Провешивание.	2
	Механизмы, машины, инструменты для производства штукатурных работ.	2
	Виды растворов.	2
	Технология приготовления растворов для штукатурных работ.	2
	Технология нанесения штукатурных растворов.	2
	Технология выполнения простой штукатурки.	2
	Технология выполнения улучшенной штукатурки.	2
	Технология выполнения высококачественной штукатурки.	2
	Технология оштукатуривания откосов, колонн.	2
	Вытягивание карнизов, тяг, падуг. Технология оштукатуривания фасадов.	2
	Практические занятия	40
	Заполнение таблицы: Классификация штукатурных покрытий.	2
	«Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для подготовки поверхностей под штукатурку».	2

	«Построение схемы организации рабочего места при подготовке поверхностей под оштукатуривание».	2
	Построение схемы «Организация рабочего места при оштукатуривании»	2
	Заполнение таблицы: Последовательность оштукатуривания.	2
	Составление инструкционно-технологической карты: «Приготовление растворов»	2
	Составление инструкционно-технологической карты: «Провешивание поверхностей»	2
	Составление инструкционно-технологической карты: «Установка марок и маяков»	2
	Заполнение таблицы: Нанесение раствора на вертикальную поверхность ручным способом	2
	Составление таблицы «Допустимые отклонения от требований к качеству штукатурки»	2
	Подсчет объемов работ и потребности в материалах при оштукатуривании потолка	2
	Подсчет объемов работ и потребности в материалах при оштукатуривании для заданной категории помещения	2
	Составление инструкционно-технологической карты: «Оштукатуривание колонн»	2
	Подсчет объемов работ и потребности в материалах при оштукатуривании колонн	2
	Составление инструкционно-технологической карты: «Оштукатуривание дверных и оконных откосов»	2
	Подсчет объемов работ и потребности в материалах при оштукатуривании откосов	2
	Расчет расхода материалов, стоимости материалов и выполненных штукатурных работ при оштукатуривании поверхности обычными растворами	4
	Заполнение таблицы: Определение дефектов штукатурки	2
	Составление инструкционно-технологических карты «Ремонт оштукатуренных поверхностей»	2
Тема 1.2 Технология штукатурных работ сухими гипсовыми смесями	Теоретические занятия	6
	Приготовление растворов из сухих смесей	2
	Технология штукатурных работ гипсовыми сухими смесями	2
	Выполнение декоративной штукатурки	2
	Практические занятия	14
	Составление инструкционно-технологической карты: «Установка маяков на потолочные поверхности»	2
	Составление технологической карты: «Штукатурные работы сухими гипсовыми смесями»	2
	Подсчет объемов работ и потребности материалов для оштукатуривания ручным и механизированным способом для заданного помещения	4
	Расчёт расхода материалов и выполненных штукатурных работ при оштукатуривании поверхности сухими смесями	4
	Составление инструкционно-технологической карты «Выполнение фасадной декоративной штукатурки короед»	2
Тема 2.1. Технология комплектных систем «сухой отделки в	Содержание	
	Теоретические занятия	8
	Материалы для комплектных систем «сухой» отделки	2
	Технология облицовки стен ГКЛ и ГВЛ	2
	Бескаркасный способ облицовки стен.	2

строительстве»	Каркасный способ облицовки стен.	2
	Практические занятия	16
	Составление технологической карты: «Бескаркасная облицовка стен ГКЛ»	2
	Расчет количества материалов для облицовки стен каркасным способом.	4
	Составление технологической карты: «Каркасные перегородки с гипсокартонными листами»	2
	Расчет количества материалов для устройства межкомнатных перегородок	2
	Составление технологической карты по теме: «Устройство полов»	2
	Расчет количества материалов для устройства сборных оснований полов	2
	Разработка последовательности технологических операций для ремонта сухой штукатурки	2
	Самостоятельная работа Проработка учебной литературы, нормативно-технических документов, ресурсов Интернет, ответы на вопросы, составление конспекта. Написание рефератов.	12
Учебная практика	Виды работ	36
	Инструктаж по безопасным условиям труда при выполнении комплектных систем «сухой отделки». Отработка приемов работы с инструментами и приспособлениями. Подготовка поверхностей под оштукатуривание. Приготовление растворов и смесей. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних (монолитной и сухой) и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом. Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом. Ремонт штукатурки.	
	Комплексные работы	
	Дифференцированный зачет	
Производственная практика	Виды работ	72
	Ознакомление с нормативно-организационной документацией по прохождению производственной практики в условиях действующего предприятия.	6
	Ознакомление с деятельностью строительной организации и объектом прохождения практики.	6
	Выполнение работ по профессии штукатур. Выполнение пробной квалификационной работы на получение разряда в производственных условиях: штукатур 2-3 разряда. Контроль качества выполняемых работ.	59
Дифференцированный зачет по производственной практике	Сдача отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики, индивидуального задания и по форме, установленной ГАОУ АО ВО «АГАСУ» КСиЭ АГАСУ. Присвоение квалификационного разряда по одной или нескольким профессиям рабочих: штукатур 2 и 3 разряда. Дифференцированный зачет.	1
		110
	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)	6

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Оборудование:

кабинет технологии организации строительных процессов:

- 30 посадочных мест комплект учебной мебели;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- Ноутбук Acer EME 525-902G;
- Проектор Epson EB-X62;

лаборатория информационных технологий (для проведения самостоятельных работ):

- 28 посадочных мест, комплект учебной мебели;
- комплект учебно-наглядных пособий
- Двухплатформенный компьютер преподавателя с монитором Acer AL1916NB -10 шт.

мастерская штукатурных и облицовочных работ (№111)

- 15 рабочих мест;
- плиткорез ТС-180;
- Рубанок Makita 1902;
- стенды и инструменты.

мастерская штукатурных и облицовочных работ (№ 107)

- 15 рабочих мест;
- Набор резьбонарезной;
- Перфоратор Makita 2455;
- Перфоратор Хитачи DH 24 P3C;
- Инструменты.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации (при наличии).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

Нормативная литература:

1. ВСН 58-88(р). Ведомственные строительные нормы. Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения (Текст) Приняты и введены в действие 23.11.1988г. Госстроем СССР. Срок введения в действие 01.07.1989 г.

2. ВСН 53-86(р) Ведомственные строительные нормы. Правила оценки физического износа жилых зданий. Утверждены приказом Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 24 декабря 1986г. №446.

3. ВСН 57-88(р) Ведомственные строительные нормы. Положения по техническому обследованию жилых зданий. Утверждены приказом Государственного

комитета по архитектуре и градостроительству при Госстрое СССР от 06.06.1988г. №191.

Основная литература:

1. Г.Г. Черноус. Штукатурные работы. Издательский центр «Академия», 2021.- 240 с.
2. Юдина А. Ф., Верстов В. В., Бадьин Г. М. Технологические процессы в строительстве. – М.: Академия, 2020. – 304с.

Справочная литература:

1. Л. Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия. Москва изд. Academia, 2022 г. – 240 с.
2. Куликов О. Н., Ролин Е. И. Охрана труда в строительстве. – М.: Академия, 2020. – 416 с.

Электронные издания (электронные ресурсы):

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>
2. Министерство образования и науки РФ ФГАУ «ФИРО» <http://www.firo.ru/>
3. Портал «Всеобуч»- справочно-информационный образовательный сайт, единое окно доступа к образовательным ресурсам –<http://www.edu-all.ru/>
4. [http:// search. ua-companies. com.](http://search.ua-companies.com)
5. Справочник строителя. ГОСТы и СНиПы. Режим доступа: <http://greb.ru/new/>.
6. Строительство.ru. Всероссийский отраслевой интернет-журнал. Режим доступа: [http://www. rcmm.ru/](http://www.rcmm.ru/).

Периодические журналы

1. Журнал «Промышленное и гражданское строительство» ISSN печатной версии - 0869-7019 (Журнал зарегистрирован в Госкомпечати РФ. Рег. № 01061).
2. Научно-теоретический журнал «Вестник МГСУ» ISSN печатной версии - 1997-0935 (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-21435 от 30 июня 2005 г. выдано Роскомнадзором).

**Особенности организации обучения по учебному модулю
«Освоение профессий» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями
здоровья.**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления учебная дисциплина «Освоение профессий» реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее—индивидуальных особенностей).

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 6.1 Подготовка поверхностей под оштукатуривание	Умение: организовывать рабочие места; соблюдать безопасные условия труда; выбирать необходимые инструменты и приспособления; выполнять приемы работ; соблюдать технологическую последовательность выполнения операций;	Текущий контроль в форме: -устного и письменного опроса; - защиты практических работ; - оценки выполнения тестовых заданий; - контроля выполнения домашних самостоятельных работ; - наблюдения и оценки выполнения работ при прохождении учебной практики;
ПК 6.2. Приготовление штукатурных растворов и смесей	Умение: организация рабочего места; организовывать рабочие места; соблюдать безопасные условия труда; выбирать необходимые инструменты и приспособления; выбирать материалы и приготавливать строительные растворы;	Текущий контроль в форме: устного и письменного опроса; - защиты практических работ; - оценки выполнения тестовых заданий; - контроля выполнения домашних самостоятельных работ; - наблюдения и оценки выполнения работ при прохождении учебной практики;

ПК6.3 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом	Умение: организация рабочего места; организовывать рабочие места; соблюдать безопасные условия труда; выбирать необходимые инструменты и приспособления.	Текущий контроль в форме: устного и письменного опроса; - защиты практических работ; - оценки выполнения тестовых заданий; - контроля выполнения домашних самостоятельных работ; - наблюдения и оценки выполнения работ при прохождении учебной практики;
ПК6.4 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом	Умение: организация рабочего места; организовывать рабочие места; соблюдать безопасные условия труда; Устранение текущих неисправностей машины, если это не связано с электромонтажными работами и разборкой узлов машины.	Текущий контроль в форме: устного и письменного опроса; - защиты практических работ; - оценки выполнения тестовых заданий; - контроля выполнения домашних самостоятельных работ; наблюдения и оценки выполнения работ при прохождении учебной практики;
ПК6.5 Ремонт штукатурки	Умение: организация рабочего места; организовывать рабочие места; соблюдать безопасные условия труда; выбирать необходимые инструменты и приспособления; выбирать материалы и приготавливать строительные растворы; выполнять приемы работ; соблюдать технологическую последовательность выполнения операций	Текущий контроль в форме: устного и письменного опроса; - защиты практических работ; - оценки выполнения тестовых заданий; - контроля выполнения домашних самостоятельных работ; наблюдения и оценки выполнения работ при прохождении учебной практики;
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план;	Тестирование Экспертная оценка по результатам наблюдения за деятельностью студента в процессе освоения ПМ 06, в т.ч. при выполнении работ учебной и производственной практики

	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	
--	--	--