

Приложение

К ООП по специальности/профессии

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**МДК.05.01 Производство работ по профессии  
"Штукатур"**

2023

Программу составили:

1. Савинова Кристина Сергеевна

Дисциплина: МДК.05.01 Производство работ по профессии "Штукатур"

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.01.2018 г. №2.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании учебного плана по специальности «08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

## **Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рассмотрено на заседании методического объединения Укрупнённых групп специальностей 08.00.00 "Техника и технологии строительства", 54.00.00 "Изобразительные и прикладные виды искусств"

Протокол №7 от 24.05.2023

Председатель МО Бабичев Александр Петрович

Рекомендовано к использованию в учебном процессе Методическим советом

Протокол №7 от 25.05.2023

Председатель МС Шляхова Наталья Ивановна

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## МДК.05.01 Производство работ по профессии "Штукатур"

*(наименование дисциплины)*

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина МДК.05.01 Производство работ по профессии "Штукатур" является обязательной частью обязательной части цикла основной образовательной программы в соответствии ФГОС по специальности «08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК), профессиональных компетенций (ПК) и личностных результатов (ЛР):

1. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
2. ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
3. ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
4. ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
5. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
6. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
7. ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
8. ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»
9. ЛР 13 Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личностного роста как профессионала
10. ЛР 15 Содействующий формированию положительного образа и

поддержанию престижа своей профессии

11. ЛР 16 Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства

12. А/04.4 Ремонт штукатурки

13. А/03.4 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

14. А/02.3 Приготовление штукатурных растворов и смесей

15. А/01.2 Подготовка поверхностей под оштукатуривание

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 09., ОК 07., ОК 05., ОК 04., ОК 03., ОК 02., ОК 01., ЛР 4, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16, А/04.4, А/03.4, А/02.3, А/01.2	Уметь демонстрировать способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок;  Уметь демонстрировать способы определения отклонений простых и сложных поверхностей	Знать выполнение насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы;  Знать применение электрифицированное и ручное оборудование и инструмент

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной дисциплины

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объём в часах</b>
Лекционные занятия	26
Практические занятия	4
Практическая подготовка	74
Общий объём образовательной программы учебной дисциплины, в том числе в форме практической подготовки	104
<b>Форма(-ы) контроля: Экзамен</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины МДК.05.01 Производство работ по профессии "Штукатур"

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
Тема 1 Подготовка поверхностей под оштукатуривание	Содержание учебного материала			А/01.2, А/02.3, А/03.4, А/04.4, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	
	4	<b>Практическая подготовка №1</b> Подготовка поверхностей под оштукатуривание	4		2
Тема 2 Основные материалы применяемые при штукатурных работах	Содержание учебного материала			А/01.2, А/02.3, А/03.4, А/04.4, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	
	1	<b>Лекционные занятия №1</b> Основные материалы применяемые при штукатурных работах	2		1
	2	<b>Практическая подготовка №2</b> Основные материалы применяемые при штукатурных работах	4		2
	3	<b>Практическая подготовка №3</b> Основные материалы применяемые при штукатурных работах	4		2
	4	<b>Лекционные занятия №2</b> Основные материалы применяемые при штукатурных работах	2		1
	5	<b>Лекционные занятия №3</b> Основные материалы применяемые при штукатурных работах	2		1
Тема 3 Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей	Содержание учебного материала			А/01.2, А/02.3, А/03.4, А/04.4, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	
	1	<b>Лекционные занятия №5</b> Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей	2		1
	2	<b>Лекционные занятия №6</b> Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей	2		1
	3	<b>Практическая подготовка №4</b> Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей	4		2
	4	<b>Практическая подготовка №5</b> Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей	4		2
Тема 4 Технология выполнения простого, улучшенного, высококачественного и однослойного оштукатуривания	Содержание учебного материала			А/01.2, А/02.3, А/03.4, А/04.4, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	
	1	<b>Практические занятия №1</b> Технология выполнения простого, улучшенного, высококачественного и однослойного оштукатуривания	2		2
	2	<b>Практическая подготовка №6</b> Технология выполнения простого, улучшенного, высококачественного и однослойного оштукатуривания	4		2
	3	<b>Практическая подготовка №7</b> Технология выполнения простого, улучшенного, высококачественного и однослойного оштукатуривания	2		2
	4	<b>Практическая подготовка №8</b> Технология выполнения простого, улучшенного, высококачественного и однослойного оштукатуривания	2		2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
Тема 5 Технология механизированного оштукатуривания поверхности	Содержание учебного материала			A/01.2, A/02.3, A/03.4, A/04.4, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	
	1	<b>Лекционные занятия №7</b> Технология механизированного оштукатуривания поверхности	2		1
	2	<b>Практическая подготовка №9</b> Технология механизированного оштукатуривания поверхности	4		2
	3	<b>Практическая подготовка №10</b> Технология механизированного оштукатуривания поверхности	4		2
Тема 6 Технология отделки оконных и дверных проемов	Содержание учебного материала			A/01.2, A/02.3, A/03.4, A/04.4, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	
	1	<b>Практические занятия №2</b> Технология отделки оконных и дверных проемов	4		2
Тема 7 Технология вытягивания тяг и падуг	Содержание учебного материала			A/01.2, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09., A/02.3, A/03.4, A/04.4, ЛР 13	
	1	<b>Практические занятия №3</b> Технология вытягивания тяг и падуг	4		2
Тема 8 Выполнение декоративных штукатурок	Содержание учебного материала			A/01.2, A/02.3, A/03.4, A/04.4, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	
	1	<b>Лекционные занятия №8</b> Выполнение декоративных штукатурок	2		1
	2	<b>Практические занятия №5</b> Выполнение декоративных штукатурок	4		2
	3	<b>Практические занятия №6</b> Выполнение декоративных штукатурок	4		2
Тема 9 Ремонт штукатурки	Содержание учебного материала			A/01.2, A/02.3, A/03.4, A/04.4, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	
	1	<b>Лекционные занятия №9</b> Ремонт штукатурки	2		1
	2	<b>Лекционные занятия №10</b> Ремонт штукатурки	2		1
	3	<b>Практические занятия №8</b> Ремонт штукатурки	4		2
	4	<b>Практические занятия №9</b> Ремонт штукатурки	2		2
	5	<b>Лекционные занятия №11</b> Ремонт штукатурки	2	1	
		Всего	104		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 - ознакомительный (ознакомление с ранее изученными объектами, свойствами);
- 2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие помещения:**

Мастерская каменных работ

Мастерская отделочных работ

Мастерская штукатурных, малярных и облицовочных работ:

1. Плакат (3 шт.)
2. Стол 3-х местный (3 шт.)
3. Стол (2 шт.)
4. Шкаф (2 шт.)
5. Парты (12 шт.)
6. Стул (9 шт.)
7. Доска (1 шт.)
8. Плакаты (13 шт.)
9. Миксер малярный 100\*500 Курс (1 шт.)
10. Терка П/У 120\*190мм (1 шт.)
11. Терка П/У 140\*280мм (6 шт.)
12. Ведро оцинкованное 12л (1 шт.)
13. Кельма КБ с дер. усил. ручкой (6 шт.)
14. Правило "Трапеция" 1000 BASIC (1 шт.)
15. Штукатурный "Сокол" п/у (2 шт.)
16. Шлифшкурка вод. н/бум.осн. Р320 №4 (230\*280мм) л. (10 шт.)
17. Плиткорез 400 мм (1 шт.)
18. Эмаль ПФ-115 белая 0,9 кг /Престиж/ усл. Банк (1 шт.)
19. Растворитель "Уайт-Спирит" 0,5л Невинномысск (2 шт.)
20. Кисть круглая "Евро" 20 мм (6 шт.)
21. Кисть плоская "Декор" 2"-50 мм (6 шт.)
22. Перчатки рабочие вязанные ПВХ покрытием плотные (12 шт.)
23. Очки защитные резиновые FIT (6 шт.)
24. Кельма для вн.углов ЗУ-1 (1 шт.)
25. Кельма для нар.углов ЗУ-2 (1 шт.)
26. Парта без скамьи (2 шт.)
27. Универсальный реагент анти-резус (1 шт.)
28. Шпатель с дер.ручкой 100мм (6 шт.)
29. Модель пластмассовая локтевой сустав подвижный (1 шт.)

30. Столик передвижной процедурный (1 шт.)

## **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Штукатурные работы: учеб. пособие для СПО/ Г. Г. Черноус. – М.: Издательский центр «Академия», 2015.- 224с. (Ускоренная форма подготовки)
2. Штукатурные работы высокой сложности: учеб. пособие для СПО Завражин Н.Н.. – 2- е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2015.-192 с.

### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Л. М. Морозов, П. А. Лапшин Штукатур: мастер отделочных строительных работ –
2. Издание 9-е, переработ. – Ростов на Дону: Феникс, 2012.- 215с.- (СПО)
3. А.А. Ивлиев «Отделочные строительные работы» изд. ц. «Академия», 2008.- 488с.
4. Зубрилина С.Н. Справочник штукатур. Серия «Справочники». – Ростов н/Д: Феникс, 2010.
5. Организация и технология строительных отделочных работ: практические основы профессиональной деятельности: Учеб. Пособие СПО / А.В. Борилов, О.В. Воловикова, С.А. Дмитриенко и др. – М.: Академкни-га/Учебник, 2010. – 176 с.
6. Завражин Н.Н. «Технология отделочных строительных» работ. – М.: Академия, 2015.-380 с. изд.4- е.
7. Петрова И.В. «Общая технология отделочных строительных работ». М. «Академия», 2015.-192с.

### **3.2.3. Интернет-ресурсы**

1. <http://rykinekruki.ru/>
2. <http://www.samysrukamy.ru/>
3. <http://www.architector.dp.ua/>
4. <http://www.samysrukamy.ru/>
5. <http://www.rmnt.ru/>
6. <http://russian-remont.ru/>
7. <http://gardenweb.ru/>

8. <http://shtukaturka-m.ru/>
9. <http://kvartirakrasivo.ru/>

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Образовательные результаты освоения образовательной программы учебной дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Умение		
Уметь демонстрировать способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок	Умеет демонстрировать способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок	1.Ситуационные задачи 2.Метод развивающейся кооперации (групповое решение задач с распределением ролей) 3.Деловая игра (приближение к реальной производственной ситуации)
Уметь демонстрировать способы определения отклонений простых и сложных поверхностей	Умеет демонстрировать способы определения отклонений простых и сложных поверхностей	1.Ситуационные задачи 2.Метод развивающейся кооперации (групповое решение задач с распределением ролей) 3.Деловая игра (приближение к реальной производственной ситуации)
Знание		
Знать выполнение насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивлять швы	Знание выполнения насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивлять швы	1.Тесты 2.Контрольная работа 3.Эссе 4.Индивидуальный опрос 5.Фронтальный опрос 6.Письменный опрос
Знать применение электрифицированное и ручное оборудование и инструмент	Знает применение электрифицированное и ручное оборудование и инструмент	1.Тесты 2.Контрольная работа 3.Эссе 4.Индивидуальный опрос 5.Фронтальный опрос 6.Письменный опрос

### 4.2. Матрица соответствия контрольно-оценочных средств образовательным результатам учебной дисциплины

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
Умение		
Уметь демонстрировать способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок	A/01.2, A/02.3, A/03.4, A/04.4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	Задания к практической подготовке №1-2
Уметь демонстрировать способы определения отклонений простых и сложных поверхностей	A/01.2, A/02.3, A/03.4, A/04.4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	Задания к практической подготовке №1-2
Знание		
Знать выполнение насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивлять швы	A/01.2, A/02.3, A/03.4, A/04.4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	Вопросы к самостоятельной работе №5=8
Знать применение электрифицированное и ручное оборудование и инструмент	A/01.2, A/02.3, A/03.4, A/04.4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09.	Вопросы к самостоятельной работе №3-5

Вопросы и задания к практическим занятиям и практической подготовке в методических указаниях к практическим занятиям и практической подготовке по дисциплине Производство работ по профессии "Штукатур" для обучающихся специальности: 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Ставрополь, 2023. Задания для самостоятельной работы в методических указаниях к внеаудиторной самостоятельной работе по дисциплине Производство работ по профессии "Штукатур" для обучающихся по специальности:08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». Ставрополь, 2023