

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих (19727 Штукатур)**

для обучающихся специальности

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и
сооружений**

Аннотация

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 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 утверждённым приказом Минобрнауки России от 10.01.2018 г. №2 и в соответствии с учебным планом СмК специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утверждённым директором колледжа Кандауровой Н.В. на 2023 - 2024 учебный год.

Организация-разработчик: Частное образовательное учреждение профессионального образования "Ставропольский многопрофильный колледж".

Разработчики:

1. Бабичев Александр Петрович
2. Савинова Кристина Сергеевна

Согласовано:

- ООО Строительная компания "ПримСтрой"
- ООО "Стройресурс"

Рассмотрено на заседании методического объединения того цикла 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. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (19727 ШТУКАТУР)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в части освоения основного вида деятельности (ВД) ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур)** и соответствующие общие, профессиональные компетенции и личностные результаты.

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
А/01.2	Подготовка поверхностей под оштукатуривание
А/02.3	Приготовление штукатурных растворов и смесей
А/03.4	Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений
А/04.4	Ремонт штукатурки

1.1.3. Перечень личностных результатов

Код	Наименование личностных результатов
ЛР 15	Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа»
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

Код	Наименование личностных результатов
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

1.2. Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен освоить следующие результаты:

Умение:

- Уметь демонстрировать способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок;
- Уметь демонстрировать способы определения отклонений простых и сложных поверхностей;

Знание:

- Знать выполнение насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивлять швы;
- Знать применение электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля

Всего - 140 час(-а, -ов), в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 140 час(-а, -ов), включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 104 час(-а, -ов)
- практик - 36 час(-а, -ов)

2. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (19727 ШТУКАТУР)

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
УП.05.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур))		36		
Тема 1 Инструктаж по технике безопасности и распределение по рабочим местам. Инструктаж по технике безопасности, пожаробезопасности, санитарии. Правила безопасности при работе на строительных объектах	Содержание учебного материала 1 Практика Инструктаж по технике безопасности и распределение по рабочим местам. Инструктаж по технике безопасности, пожаробезопасности, санитарии. Правила безопасности при работе на строительных объектах	2	2	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.
Тема 2 Подготовка поверхностей под оштукатуривание	Содержание учебного материала 1 Практика Применение различного инструмента для подготовки кирпичных каменных, бетонных шлакобетонных, ж/б поверхностей под различные виды штукатурок 2 Практика Установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технология расшивки швов	4 6	2 2	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.
Тема 3 Приготовление штукатурных растворов и смесей	Содержание учебного материала 1 Практика Приготовление штукатурных растворов и смесей	6	2	Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)
Тема 4 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	Содержание учебного материала 1 Практика Нанесение штукатурных растворов на внутренние и наружные поверхности зданий и сооружений. Армирование штукатурных слоев сетками 2 Практика Выравнивание и подрезка штукатурных растворов, нанесенных на поверхности. Заглаживание и структурирование штукатурки. Нанесение накрывочных слоев	6 6	2 2	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.
Тема 5 Ремонт штукатурки	Содержание учебного материала 1 Практика Ремонт штукатурки	6	2	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.
Форма(-ы) контроля - 1 семестр, Дифференцированный зачет; 1 семестр, Недели				
Всего по УП.05.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур))		36		
МДК.05.01 Производство работ по профессии "Штукатур"		104		

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	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 Практическая подготовка №1 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 Лекционные занятия №1 Основные материалы применяемые при штукатурных работах	2	1	
	2 Практическая подготовка №2 Основные материалы применяемые при штукатурных работах	4	2	
	3 Практическая подготовка №3 Основные материалы применяемые при штукатурных работах	4	2	
	4 Лекционные занятия №2 Основные материалы применяемые при штукатурных работах	2	1	
	5 Лекционные занятия №3 Основные материалы применяемые при штукатурных работах	2	1	
6 Лекционные занятия №4 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 Лекционные занятия №5 Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей	2	1	
	2 Лекционные занятия №6 Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей	2	1	
	3 Практическая подготовка №4 Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей	4	2	
4 Практическая подготовка №5 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 Практические занятия №1 Технология выполнения простого, улучшенного, высококачественного и однослойного оштукатуривания	2	2	
	2 Практическая подготовка №6 Технология выполнения простого, улучшенного, высококачественного и однослойного оштукатуривания	4	2	
	3 Практическая подготовка №7 Технология выполнения простого, улучшенного, высококачественного и однослойного оштукатуривания	2	2	
4 Практическая подготовка №8 Технология выполнения простого, улучшенного, высококачественного и однослойного оштукатуривания	2	2		

Наименование разделов ПМ, МДК и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 5 Технология механизированного оштукатуривания поверхности	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 Лекционные занятия №7 Технология механизированного оштукатуривания поверхности	2	1	
	2 Практическая подготовка №9 Технология механизированного оштукатуривания поверхности	4	2	
	3 Практическая подготовка №10 Технология механизированного оштукатуривания поверхности	4	2	
Тема 6 Технология отделки оконных и дверных проемов	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 Практические занятия №2 Технология отделки оконных и дверных проемов	4	2	
Тема 7 Технология вытягивания тяг и паदуг	Содержание учебного материала			А/01.2, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 4, ОК 01., ОК 02., ОК 03., ОК 04., ОК 05., ОК 07., ОК 09., А/02.3, А/03.4, А/04.4, ЛР 13
	2 Практические занятия №4 Технология вытягивания тяг и паदуг	4	2	
Тема 8 Выполнение декоративных штукатурок	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 Лекционные занятия №8 Выполнение декоративных штукатурок	2	1	
	2 Практические занятия №5 Выполнение декоративных штукатурок	4	2	
	3 Практические занятия №6 Выполнение декоративных штукатурок	4	2	
Тема 9 Ремонт штукатурки	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 Лекционные занятия №9 Ремонт штукатурки	2	1	
	2 Лекционные занятия №10 Ремонт штукатурки	2	1	
	3 Практические занятия №8 Ремонт штукатурки	4	2	
	4 Практические занятия №9 Ремонт штукатурки	2	2	
	5 Лекционные занятия №11 Ремонт штукатурки	2	1	
Форма(-ы) контроля - 2 семестр, Экзамен				
Всего по МДК.05.01 Производство работ по профессии "Штукатур"		104		
Всего по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур)		140		

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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур)

Реализация МДК.05.01 Производство работ по профессии "Штукатур" предполагает наличие помещений:

Мастерская каменных работ

Мастерская отделочных работ

Мастерская штукатурных, малярных и облицовочных работ

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

- Шпатель с дер.ручкой 100мм (6 шт.)
- Модель пластмассовая локтевой сустав подвижный (1 шт.)
- Столик передвижной процедурный (1 шт.)

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение профессионального модуля

Перечень рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы для **УП.05.01 Учебная практика (Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (19727 Штукатур))**:

Основная литература:

1.

Дополнительная литература:

1.

Информационные справочно-правовые системы и ресурсы:

1.

Перечень рекомендуемых учебных изданий и дополнительной литературы для **МДК.05.01 Производство работ по профессии "Штукатур"**:

Основная литература:

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.

Дополнительная литература:

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. 2. А.А. Ивлиев «Отделочные строительные работы» изд. ц. «Академия», 2008.- 488с.

4. 3. Зубрилина С.Н. Справочник штукатура. Серия «Справочники». – Ростов н/Д: Феникс, 2010.
5. 4. 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. 5. Завражин Н.Н. «Технология отделочных строительных» работ. – М.: Академия, 2015.-380 с. изд.4- е.
7. 6.Петрова И.В. «Общая технология отделочных строительных работ». М. «Академия», 2015.-192с.

Информационные справочно-правовые системы и 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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

4.1. Таблица соответствия компетенций показателям оценки результата

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК		<u>Данные не найдены</u>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	<u>найжены (основные показатели оценки результата)</u>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	
А		<u>Данные не найдены</u>
А/01.2 Подготовка поверхностей под оштукатуривание	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	<u>найжены (основные показатели оценки результата)</u>
А/02.3 Приготовление штукатурных растворов и смесей	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	
А/03.4 Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	
А/04.4 Ремонт штукатурки	<u>Данные не найдены (формы и методы контроля и оценки)</u>	

4.2. Образовательные результаты освоения образовательной программы профессионального модуля, подлежащие проверке

Наименование образовательного результата	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результата
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)

Наименование образовательного результата	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результата
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, расшивать швы	Знание выполнения насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать 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

4.3. Матрица соответствия контрольно-оценочных средств образовательным результатам профессионального модуля

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. (МДК.05.01);	Задания к практической подготовке №1-2 (МДК.05.01);
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. (МДК.05.01);	Задания к практической подготовке №1-2 (МДК.05.01);
Знание		
Знать выполнение насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать 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. (МДК.05.01);	Вопросы к самостоятельной работе №5=8 (МДК.05.01);
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. (МДК.05.01);	Вопросы к самостоятельной работе №3-5 (МДК.05.01);