

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Дмитровский техникум»

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине**

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

наименование дисциплины

08.01.25 «Матер отделочных строительных и декоративных работ»

код, наименование профессии /специальности

Дмитров, 2020 год

Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности **Выполнение штукатурных работ** и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующиеся в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: **«вид профессиональной деятельности освоен/не освоен»**.

1. Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания семестр/триместр	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК .01.01.	экзамен	Защита лабораторных и практических работ. Оценка выполнения тестовых заданий. Защита рефератов. Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ
УП. 01	Дифференцированный зачет	Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики
ПП.01 Производственная практика	Дифференцированный зачет	Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении производственной практики

2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке на экзамене (квалификационном)

2.1. В результате аттестации по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Таблица 2.1

Профессиональные и общие компетенции, которые возможно сгруппировать для проверки	Показатели оценки результата
<p>ПК 1.1 Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ</p> <p>ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p> <p>ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p> <p>ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональной деятельности</p> <p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>Выбор инструментов и приспособлений.</p> <p>Выбор материалов применяемых для подготовки поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Выбор материалов для приготовления строительных растворов.</p> <p>Расчет потребности материалов для подготовки поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Соблюдение технологической последовательности при выполнении подготовительных работ при производстве штукатурных работ.</p> <p>Выполнения приемов работ.</p> <p>Организация рабочего места.</p> <p>Соблюдение безопасных условий труда и правил техники безопасности.</p>
<p>ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности</p> <p>ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<p>Выбор инструментов и приспособлений.</p> <p>Выбор материалов для приготовления строительных растворов.</p> <p>Расчет потребности материалов для оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.</p> <p>Соблюдение технологической последовательности при выполнении оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.</p>

<p>ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p> <p>ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональной деятельности</p> <p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, выполнения профессиональных задач.</p> <p>ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>Выполнения приемов работ.</p> <p>Организация рабочего места.</p> <p>Соблюдение безопасных условий труда и правил техники безопасности.</p>
---	---

2.2. Требования к портфолио

Тип портфолио __смешанный__ (*портфолио документов, портфолио работ, рефлексивный портфолио, смешанный тип портфолио*)

Общие компетенции, для проверки которых используется портфолио:

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональной деятельности

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, выполнения профессиональных задач.

ОК 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных

профессиональных знаний (для юношей).

Профессиональные компетенции, для проверки которых используется портфолио:

ПК 1.3 Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.

ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей

Состав портфолио:

Обязательные материалы:

- Аттестационный лист по производственной практике
- Аттестационный лист по учебной практике
- Характеристика с производства
- Дневник производственной практики
- Ведомость выполнения практических и лабораторных работ
- Карта формирования общих компетенций

Общие компетенции	Показатель оценки результата	Вид деятельности обучающегося
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-Анализ ситуации на рынке труда. -Быстрая адаптация к внутриорганизационным условиям работы. -Участие в конкурсах профессионального мастерства, профессиональных олимпиадах. -Активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	Результаты участия в конкурсах профессионального мастерства, профессиональных олимпиадах
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- Определение цели и порядка работы. - Обобщение результата. - Использование в работе полученных ранее знания и умения. - Рациональное распределение времени при выполнении работ.	Выполнение рекомендаций и требований руководителя, преподавателя, мастера
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- Самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности. - Способность принимать решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях. - Ответственность за свой труд .	Своевременность коррекции Соответствие коррекции требованиям, рекомендациям Своевременность выполнения заданий по срокам.

		Качество выполненных заданий в соответствии с требованиями
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	-Обработка и структурирование информации. -Нахождение и использование источников информации.	Доклад, сообщение (текст на диске или бумажном носителе) Фотоотчет. Презентация.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Нахождение, обработка, хранение и передача информации с помощью мультимедийных средств информационно-коммуникативных технологий. - Работа с различными прикладными программами.	Результаты выполнения заданий (представленная информация на диске) Презентация. Слайд-шоу.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- Терпимость к другим мнениям и позициям. -Оказание помощи участникам команды. -Нахождение продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях. -Выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности.	Соблюдение норм деловой культуры: речевой этикет; конструктивное сотрудничество.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	-Уровень физической подготовки. - Стремление к здоровому образу жизни. - Активная гражданская позиция будущего военнослужащего. - Занятия в спортивных секциях.	Владение навыками здорового образа жизни и физической культурой. Активная гражданская позиция будущего военнослужащего

Дополнительные материалы:

Дипломы, грамоты, выписки из приказов об участии в городских и всероссийских конкурсах профессионального мастерства.

- Доклады, рефераты.

- Грамоты и дипломы за спортивные и общественные достижения

3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля

3.1. Типовые задания для оценки освоения МДК 1 Выполнения штукатурных работ:

Вариант №1

- 1) Выполнить простое оштукатуривание бетонных стен подвала здания
 - а) составить технологическую последовательность при выполнении простого оштукатуривания бетонных стен подвала;
 - б) обосновать выбор штукатурного раствора при выполнении простого оштукатуривания бетонных стен подвала;
 - в) составить схему организации рабочего места при выполнении простой штукатурки бетонных стен подвала;
 - г) перечислите основные требования безопасных условий труда при оштукатуривании стен.
- 2) Перечислить допускаемые отклонения кирпичной поверхности, предназначенной под оштукатуривание.
- 3) Дать обоснование использованию сухих штукатурных смесей Гольбанд, Ротбанд (фирма Кнауф) при выполнении штукатурки.
- 4) Указать причины возникновения и способы устранения дефекта «отлупы и вспучивания» при производстве штукатурных работ.

Вариант №2

- 1) Выполнить улучшенное оштукатуривание кирпичных стен подвала здания
 - а) составить технологическую последовательность при выполнении улучшенной штукатурки кирпичных стен подвала;
 - б) обосновать выбор штукатурного раствора при выполнении оштукатуривания подвала;
 - в) составить схему организации рабочего места при выполнении улучшенной штукатурки подвала;
 - г) перечислить основные требования безопасных условий труда к применению средств индивидуальной защиты при оштукатуривании.
- 2) Перечислить требования к оштукатуриваемой поверхности.

3) Дать обоснование финишной отделке поверхностей стен, оштукатуренных смесью Ротбанд;

4) Указать причины возникновения и способы устранения дефекта «отслаивание штукатурки».

Вариант № 3

1) Выполнить высококачественное оштукатуривание внутренних кирпичных стен здания с размерами АхБ и высотой В механизировано;

а) составить технологическую последовательность при выполнении высококачественной штукатурки внутренних кирпичных стен здания механизировано;

б) определить объемы работ и необходимое количество материалов, обосновать выбор штукатурного раствора при выполнении механизированного оштукатуривания;

в) составить схему организации рабочего места при выполнении высококачественного оштукатуривания внутренних кирпичных стен здания механизировано;

г) перечислить основные требования безопасных условий труда при нанесении штукатурного раствора механизировано.

2) Сделать сравнительный анализ слоев штукатурки при выполнении улучшенной и высококачественной штукатурок

3) Сравнить принципы работы механических форсунок.

4) Указать причины возникновения и способы устранения дефекта «трещины в лузгах, при штукатурных работах».

Вариант № 4

1) Выполнить высококачественное оштукатуривание внутренних кирпичных стен здания с размерами АхБ и высотой В.

а) составить технологическую последовательность при выполнении высококачественной штукатурки внутренних кирпичных стен здания;

б) определить объемы работ и необходимое количество материалов, обосновать выбор штукатурного раствора;

в) составить схему организации рабочего места при выполнении высококачественного оштукатуривания внутренних кирпичных стен здания;

г) перечислить основные требования безопасных условий труда при работе с ручными инструментами при оштукатуривании стен.

2) Выбрать необходимые инструменты для провешивания стен при выполнении высококачественной штукатурки.

3) Подсчитать объем работ при оштукатуривании стены высотой X м, шириной Y м с проемом $A \times B$ м.

4) Обосновать порядок ремонта отбитых мест штукатурки.

Вариант № 5

1) Выполнить высококачественное оштукатуривание наружных кирпичных стен фасада здания.

а) составить технологическую последовательность при выполнении высококачественной штукатурки наружных кирпичных стен здания;

б) обосновать выбор штукатурного раствора при выполнении оштукатуривания наружных кирпичных стен фасада здания;

в) составить схему организации рабочего места при выполнении высококачественного оштукатуривания наружных кирпичных стен фасада здания;

г) перечислить основные требования безопасных условий труда при оштукатуривании фасадов.

2) Выбрать основные инструменты и приспособления для разравнивания штукатурного раствора на круглых колоннах.

3) Обосновать проведения армирования штукатурных слоев при выполнении внутренних штукатурных работ.

4) Указать причины возникновения и способы устранения дефекта «возникновении мелких трещин» в штукатурке.

Вариант № 6

1) Выполнить высококачественное оштукатуривание внутренних кирпичных прямоугольных колонн с шагом 3 метра, которые расположены по одной оси.

а) составить технологическую последовательность при выполнении высококачественной штукатурки внутренних кирпичных прямоугольных колонн с шагом 3 метра, которые расположены по одной оси;

- б) обосновать выбор штукатурного раствора при выполнении оштукатуривания внутренних кирпичных прямоугольных колонн с шагом 3 метра, которые расположены по одной оси;
 - в) составить схему организации рабочего места при выполнении высококачественного оштукатуривания внутренних кирпичных прямоугольных колонн с шагом 3 метра, которые расположены по одной оси;
 - г) перечислить основные требования безопасных условий труда при оштукатуривании колонн.
- 2) Разработать технологический процесс подготовки стальных балок к оштукатуриванию.
 - 3) Рассчитать потребность раствора при высококачественном оштукатуривании стен, если длина A м, высота B м?
 - 4) После оштукатуривания стены возникла трещина на всю толщину слоя штукатурки в месте сопряжения деревянной и каменной поверхностей. Указать причины возникновения и способы устранения дефекта.

Вариант № 7

- 1) Выполнить высококачественное оштукатуривание внутренних кирпичных круглых колонн с шагом 6 метров, которые расположены по одной оси.
 - а) составить технологическую последовательность при выполнении высококачественной штукатурки внутренних кирпичных круглых колонн с шагом 6 метров, которые расположены по одной оси;
 - б) обосновать выбор штукатурного раствора при выполнении оштукатуривания внутренних кирпичных круглых колонн с шагом 6 метров, которые расположены по одной оси;
 - в) составить схему организации рабочего места при выполнении высококачественного оштукатуривания внутренних кирпичных круглых колонн с шагом 6 метров, которые расположены по одной оси;
 - г) перечислить основные требования безопасных условий труда при оштукатуривании на высоте.

- 2) Сравнить различные виды маяков, их применение и способы установки при выполнении высококачественного оштукатуривания.
- 3) Сделать сравнительный анализ деления штукатурок по способу выполнения.
- 4) Проанализировать к каким дефектам может привести использование жирных растворов.

Вариант № 8

- 1) Выполнить высококачественное оштукатуривание железобетонного потолка в помещении жилого дома.
 - а) составить технологическую последовательность при выполнении высококачественной штукатурки железобетонного потолка в помещении жилого дома;
 - б) обосновать выбор штукатурного раствора при выполнении высококачественного оштукатуривания железобетонного потолка в помещении жилого дома;
 - в) составить схему организации рабочего места при выполнении высококачественного оштукатуривания железобетонного потолка в помещении жилого дома;
 - г) перечислить основные требования безопасных условий труда при оштукатуривании потолка.
- 2) Сравнить технологические особенности обработки стыков разнородных поверхностей
- 3) Сделать сравнительный анализ видов форсунок при механизированном нанесении штукатурки.
- 4) Дать характеристику допустимым отклонениям поверхностей стен и потолков от вертикали и горизонтали.

Вариант № 9

- 1) Выполнить оштукатуривание откосов окон в стенах из кирпича.
 - а) составить технологическую последовательность при выполнении оштукатуривания откосов окон в стенах из кирпича;
 - б) обосновать выбор штукатурного раствора при выполнении оштукатуривания откосов окон в стенах из кирпича;
 - в) составить схему организации рабочего места при выполнении оштукатуривания откосов в стенах из кирпича;

г) перечислить основные требования безопасных условий труда при оштукатуривании откосов.

2) Сделать сравнительный анализ соответствия видов штукатурок и способов их выполнения.

3) Составить перечень инструментов применяемых при выполнении высококачественной штукатурки вручную, обосновать их применение.

4) Дать сравнительную характеристику затирочным машинам.

Вариант № 10

1) Выполнить высококачественное оштукатуривание наружных кирпичных стен фасада здания с размерами $A \times B$ и высотой B .

а) составить технологическую последовательность при выполнении высококачественной штукатурки наружных кирпичных стен здания;

б) определить объемы работ и необходимое количество материалов, обосновать выбор штукатурного раствора при выполнении оштукатуривания наружных кирпичных стен фасада здания ;

в) составить схему организации рабочего места при выполнении высококачественного оштукатуривания наружных кирпичных стен фасада здания;

г) перечислить основные требования безопасных условий труда к рабочему месту штукатур.

2) Дать характеристику методам контроля качества штукатурки.

3) Указать и обосновать среднюю толщину штукатурного намета для простой (П), улучшенной (У) и высококачественной (В) штукатурки.

4) Сделать сравнительный анализ технике разравнивания раствора соколом, полутерком, правилом, малками.

Вариант № 11

1) Выполнить улучшенное оштукатуривание кирпичных стен помещения жилого здания с размерами $A \times B$ и высотой B с 4-мя окнами размером $a \times b$ и высотой h ;

а) составить технологическую последовательность при выполнении улучшенной штукатурки кирпичных стен помещения;

- б) определить объемы работ и необходимое количество материалов, обосновать выбор штукатурного раствора при выполнении улучшенной штукатурки кирпичных стен помещения;
 - в) составить схему организации рабочего места при выполнении улучшенной штукатурки кирпичных стен помещения жилого здания;
 - г) перечислить основные требования безопасных условий труда при оштукатуривании перед началом работы.
- 2) Дать характеристику допустимым отклонениям при оштукатуривании оконных и дверных откосов.
 - 3) Обоснуйте технологическую последовательность выполнения разделки углов.
 - 4) Дать сравнительный анализ растворным трубопроводам

Вариант № 12

- 1) Выполнить высококачественное оштукатуривание декоративной штукатуркой Кнауф «Диамант» наружных кирпичных стен фасада здания с размерами АхБ и высотой В.
- а) составить технологическую последовательность при выполнении декоративной штукатурки Кнауф «Диамант» наружных кирпичных стен здания;
 - б) определить объемы работ и необходимое количество материалов, обосновать выбор декоративного раствора при выполнении оштукатуривания наружных кирпичных стен Кнауф «Диамант» фасада здания;
 - в) составить схему организации рабочего места при оштукатуривании наружных кирпичных стен фасада здания декоративной штукатуркой Кнауф «Диамант»;
 - г) перечислить основные требования безопасных условий труда при оштукатуривании в конце рабочей смены.
- 2) Сделать сравнительный анализ видов затирок, выполняемых при высококачественной и улучшенной штукатурках.
 - 3) Дать сравнительную характеристику растворосмесителям.
 - 4) Сделать сравнительный анализ технологии выполнения специальных штукатурок.

Вариант № 13

- 1) Выполнить оштукатуривание составом Кнауф «Ротбанд» газобетонных внутренних стен здания с размерами АхВ и высотой В.
 - а) составить технологическую последовательность при выполнении оштукатуривания составом Кнауф «Ротбанд» газобетонных внутренних стен здания;
 - б) определить объемы работ и необходимое количество материалов, обосновать выбор состава Кнауф «Ротбанд» при выполнении оштукатуривания внутренних газобетонных стен здания;
 - в) составить схему организации рабочего места при оштукатуривании внутренних газобетонных стен здания составом Кнауф «Ротбанд»;
 - г) перечислить основные требования безопасных условий труда при оштукатуривании во время работы.
- 2) Сделать сравнительный анализ подготовки вертикальных поверхностей из кирпича, бетона, дерева, газобетона, металла, разнородных поверхностей под оштукатуривание.
- 3) Сделать сравнительный анализ состава растворов с противоморозными добавками.
- 4) Дать сравнительную характеристику растворонасосам.

Вариант № 14

- 1) Выполнить оштукатуривание составом Кнауф «Гольдбанд» бетонных внутренних стен здания с размерами АхВ и высотой В.
 - а) составить технологическую последовательность при выполнении оштукатуривания составом Кнауф «Гольдбанд» бетонных внутренних стен здания;
 - б) определить объемы работ и необходимое количество материалов, обосновать выбор состава Кнауф «Гольдбанд» при выполнении оштукатуривания внутренних бетонных стен здания;
 - в) составить схему организации рабочего места при оштукатуривании внутренних бетонных стен здания составом Кнауф «Гольдбанд»;
 - г) перечислить основные требования безопасных условий труда при подготовке поверхности к оштукатуриванию.

- 2) Сделать сравнительный анализ состава штукатурного раствора для нанесения слоев обрызга, грунта, накрывки.
- 3) Дать сравнительную характеристику штукатурной станции и штукатурного агрегата.
- 4) Дать характеристику допустимым отклонениям при оштукатуривании круглых колонн.

Вариант № 15

- 1) Выполнить механизированное оштукатуривание составом Кнауф-МП 75 старых кирпичных стен здания с размерами АхБ и высотой В.
 - а) составить технологическую последовательность при выполнении механизированного оштукатуривания составом Кнауф- МП 75 старых кирпичных стен здания;
 - б) определить объемы работ и необходимое количество материалов, обосновать выбор состава Кнауф- МП 75 при выполнении механизированного оштукатуривания старых кирпичных стен здания;
 - в) составить схему организации рабочего места при механизированном оштукатуривании старых кирпичных стен здания составом Кнауф- МП 75;
 - г) перечислить основные требования безопасных условий труда при нанесении штукатурки растворомасосом.
- 2) Составить перечень штукатурных инструментов, применяемых при оштукатуривании откосов и обосновать их применение.
- 3) Сделать сравнительный анализ состава раствора для декоративных цветных штукатурок.
- 4) Обосновать порядок ремонта монолитной штукатурки.

4. Требования к дифференцированному зачету по учебной и производственной практике

Дифференцированный зачет по учебной и (или) производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося/студента на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

4.1. Форма аттестационного листа

(характеристика профессиональной деятельности обучающегося/студента во время учебной/производственной практики)

1. ФИО обучающегося/студента, № группы, специальность/профессия

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

3. Время проведения практики _____

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

№ п/п	Виды работ	Кол –во часов	Оценка (соответствует технологии/не соответствует технологии)
1	Ознакомление с инструкционно-технологическими картами, требованиями к качеству работ, инструкциями по охране труда.	18	
2	Изучение инструментов, приспособлений, инвентаря для выполнения штукатурных работ	18	
3	Участие в работах по подготовке поверхностей под оштукатуривание.	54	
4	Участие в работах по оштукатуриванию различных поверхностей различными штукатурными составами	72	
5	Выполнение правил и норм охраны труда и техники безопасности при выполнении штукатурных работ	36	
6	Оценка качества выполненных штукатурных работ.	18	

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

Дата

Подписи руководителя практики,
ответственного лица организации

5. Структура контрольно-оценочных материалов для экзамена (квалификационного)

Задания к Эк. формируются 3 способами:

- 1. Задания, ориентированные на проверку освоения вида деятельности (всего модуля) в целом.*
- 2. Задания, проверяющие освоение группы компетенций, соответствующих определенному разделу модуля.*
- 3. Задания, проверяющие освоение отдельной компетенции внутри ПМ.*

I. ПАСПОРТ

Назначение:

КОМ предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля _Выполнение штукатурных и декоративных работ по профессии НПО 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Профессиональные компетенции, для проверки которых используется портфолио:

ПК 1.3 Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.

ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей

Состав портфолио: Обязательные материалы:

- характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время учебной и производственной практик;
- сводная ведомость оценок обучающегося по выполнению практических работ;
- характеристика деятельности обучающегося по выполнению домашних и самостоятельных работ;
- сводная ведомость оценок обучающегося при выполнении работ во время учебной практики;
- карта формирования общих компетенций:

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 1

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно - технической документацией и методической литературой

Время выполнения задания – 180 минут

Задание

Выполнить подготовку бетонной поверхности стен подвала под простое оштукатуривание и произвести простое оштукатуривание - м²

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно - технической документацией и методической литературой

Время выполнения задания – 180 минут

Задание

Выполнить подготовку газобетонных стен под улучшенное оштукатуривание и произвести улучшенное оштукатуривание - м²

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 3

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно - технической документацией и методической литературой

Время выполнения задания – 180 минут

Задание

Выполнить подготовку кирпичных стен под высококачественное оштукатуривание и произвести высококачественное оштукатуривание - м²

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ. Вариант № 4

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно - технической документацией и методической литературой

Время выполнения задания – 180 минут

Задание

Выполнить подготовку кирпичных колонн под высококачественное оштукатуривание и произвести высококачественное оштукатуривание ряда колонн (2-е колонны) - м²

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

IIIa. УСЛОВИЯ

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 4

Время выполнения задания - 180 мин

Оборудование:

- рабочее место;
- инструменты, приспособления, инвентарь;
- материалы (штукатурный раствор);
- комплект средств индивидуальной защиты;
- инструкционно-технологические карты.

Литература для учащегося:

1. Мороз Л.Н. , Лапшин П. А.Штукатур. Мастер отделочных строительных работ: учебное пособие: Феникс, 2017г.
- 2.Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы. Учебник. - М.: ИРПО; изд. Центр «Академия», 2018.

Методические пособия:

1. Методические указания для выполнения практических работ по профессиональному модулю

Справочная литература:

1. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80. Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2018 № 2862
2. СНиП 3.04.01-87 « Изоляционные и отделочные работы» «Производство штукатурных работ»

IIIб. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Выполнение задания:

- обращение в ходе задания к информационным источникам;
- рациональное распределение времени на выполнение задания (*обязательно наличие следующих этапов выполнения задания: ознакомление с заданием и планирование работы; получение информации; подготовка продукта; ре-*

флексия выполнения задания и коррекция подготовленного продукта перед сдачей).

Подготовленный продукт/осуществленный процесс:

Характеристика продукта/процесса (критерии оценки: описание эталона качества; заданного алгоритма; этапов процесса выполнения задания и т.п.) и отметка о выполнении/невыполнении

Возможно использование одной из таблиц:

Освоенные ПК	Показатель оценки результата	Оценка
ПК 1.1 Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ	Выбор инструментов и приспособлений. Выбор технологического оборудования для приготовления растворов. Выбор материалов применяемых для подготовки поверхностей под оштукатуривание. Выбор материалов для приготовления строительных растворов.	Да / Нет
ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности	Расчет потребности материалов для подготовки поверхностей и оштукатуривания поверхностей различной степени сложности. Соблюдение технологической последовательности при выполнении подготовительных работ при производстве штукатурных работ. Соблюдение технологической последовательности при производстве оштукатуривания поверхностей различной степени сложности. Выполнения приемов работ. Организация рабочего места. Соблюдение безопасных условий труда и правил техники безопасности.	

Устное обоснование результатов работы (если требуется):

Описание критериев, по которым должно быть дано обоснование (если оно требуется)

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Вариант 1

№№ п/п	Критерии оценки	Нормативно – техническая документация	Оценка работы
1	Подбор приспособлений и инструментов.	ГОСТ 3749-77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 10596-87 ГОСТ 25782-90	соответствует
2	Организация рабочего места.	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	соответствует
3	Выполнение подготовки бетонных поверхностей под оштукатуривание	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87	соответствует
4	Приготовление штукатурного раствора с соблюдением технологических требований	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	соответствует
5	Контроль качества выполнения простой штукатурки	ЕНиР. Е8.1.	соответствует
6	Устранение дефектов штукатурки	ЕНиР. Е8.1.	соответствует
7	Подсчет объема работ	ЕНиР. Е8.1.	соответствует
8	Соблюдение правил техники безопасности при выполнении простого оштукатуривания	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Часть 2.	соответствует
Подготовленный продукт			
9	Оштукатуривание поверхности с соблюдением технологического процесса	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8.1.	соответствует
10	Нанесение обрызга	ЕНиР. Е8.1.	соответствует
11	Нанесение грунта	ЕНиР. Е8.1.	отсутствуют
12	Грубая затирка с разделкой углов	ЕНиР. Е8.1.	соответствует

13	Выполнение требований СНИП к качеству выполнения простой штукатурки	СНИП 12-01-2004 СНИП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8.1.	соответствует
----	---	---	---------------

Вариант 2

№№ п/п	Критерии оценки	Нормативно – техническая документация	Оценка работы
1	Подбор приспособлений и инструментов.	ГОСТ 3749-77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98	соответствует
2	Организация рабочего места.	СНИП 12-01-2004 СНИП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	соответствует
3	Выполнение подготовки гипсобетонных поверхностей под оштукатуривание	СНИП 12-01-2004 СНИП 3.03.01-87	соответствует
4	Приготовление штукатурного раствора с соблюдением технологических требований	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	соответствует
5	Контроль качества выполнения улучшенной штукатурки	ЕНиР. Е8.1.	соответствует
6	Устранение дефектов штукатурки	ЕНиР. Е8.1.	соответствует
7	Подсчет объема работ	ЕНиР. Е8.1.	соответствует
8	Соблюдение правил техники безопасности при выполнении улучшенного оштукатуривания	ГОСТ 12.4.011-89 СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Часть 2.	соответствует
Подготовленный продукт			
9	Оштукатуривание поверхности с соблюдением технологического процесса	СНИП 12-01-2004 СНИП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8.1.	соответствует
10	Нанесение обрызга	ЕНиР. Е8.1.	соответствует
11	Нанесение грунта	ЕНиР. Е8.1.	отсутствуют
12	Нанесение накрывки	ЕНиР. Е8.1.	соответствует

13	Затирка накрывки с разделкой углов	ЕниР. Е8.1.	соответствует
14	Выполнение требований СНИП к качеству выполнения улучшенной штукатурки	СНИП 12-01-2004 СНИП 3.03.01-87 ЕниР. Е8.1.	соответствует

Вариант 3

№№ п/п	Показатели	Документ	Оценка работы
1	Подбор приспособлений и инструментов.	ГОСТ 3749-77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 10596-87 ГОСТ 25782-90	соответствует
2	Организация рабочего места.	СНИП 12-01-2004 СНИП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	соответствует
3	Выполнение подготовки кирпичных поверхностей под оштукатуривание	СНИП 12-01-2004 СНИП 3.03.01-87	соответствует
4	Приготовление штукатурного раствора с соблюдением технологических требований	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	соответствует
5	Провешивание поверхности с установкой маяков	ЕниР. Е8.1.	соответствует
6	Нанесение обрызга	ЕниР. Е8.1.	соответствует
7	Нанесение грунта	ЕниР. Е8.1.	соответствует
8	Нанесение накрывки	ЕниР. Е8.1.	соответствует
9	Затирка накрывки с разделкой углов	ЕниР. Е8.1.	соответствует
10	Выполнение приемов работ	ЕниР. Е8.1.	соответствует
11	Устранение дефектов штукатурки	ЕниР. Е8.1.	соответствует
12	Подсчет объема работ	ЕниР. Е8.1.	соответствует
13	Соблюдение правил техники безопасности	ГОСТ 12.4.011-89 СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве.	соответствует

14	Выполнение требований СНиП к качеству выполнения высококачественной штукатурки	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8.1.	соответствует
Подготавливаемый продукт			
15	Оштукатуривание поверхности с соблюдением технологического процесса	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8.1.	соответствует
16	Качество оштукатуренной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8.1.	соответствует

Вариант 4

№№ п/п	Показатели	Документ	Оценка работы
1	Подбор приспособлений и инструментов.	ГОСТ 3749-77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 10596-87 ГОСТ 25782-90	соответствует
2	Организация рабочего места.	СниП 12-01-2004 СниП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	соответствует
3	Выполнение подготовки кирпичных поверхностей под оштукатуривание	СниП 12-01-2004 СниП 3.03.01-87	соответствует
4	Приготовление штукатурного раствора с соблюдением технологических требований	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	соответствует
5	Провешивание ряда колонн с установкой маяков	ЕниР. Е8.1.	соответствует
6	Нанесение обрызга	ЕниР. Е8.1.	соответствует
7	Нанесение грунта	ЕниР. Е8.1.	соответствует
8	Нанесение накрывки	ЕниР. Е8.1.	соответствует
9	Затирка накрывки с разделкой углов	ЕниР. Е8.1.	соответствует
10	Выполнение приемов работ	ЕниР. Е8.1.	соответствует

11	Устранение дефектов штукатурки	ЕНиР. Е8.1.	соответствует
12	Подсчет объема работ	ЕНиР. Е8.1.	соответствует
13	Соблюдение правил техники безопасности	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве.	соответствует
14	Выполнение требований СНиП к качеству выполнения высококачественной штукатурки ряда колонн	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8.1.	соответствует
Подготавливаемый продукт			
15	Оштукатуривание поверхности с соблюдением технологического процесса	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8.1.	соответствует
16	Качество оштукатуренной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 ЕНиР. Е8.1.	соответствует