



УТВЕРЖДЕНО

Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО
от 25.09.2024 № 01-09-725

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**
(в редакции от 10.01.2025)

Том 1
(Комплект оценочной документации)

| | |
|---|--|
| Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования | 08.01.06 Мастер сухого строительства |
| Наименование квалификации (наименование направленности) | Штукатур и облицовщик-плиточник |
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО): | ФГОС СПО по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 22.12.2017 № 1247. |
| Виды аттестации: | Государственная итоговая аттестация |
| | Промежуточная аттестация |
| Уровни демонстрационного экзамена: | Базовый |
| | Профильный |
| Шифр комплекта оценочной документации: | КОД 08.01.06-8-2025 |

1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| | |
|-----------------|--|
| ГИА | - государственная итоговая аттестация |
| ДЭ | - демонстрационный экзамен |
| ДЭ БУ | - демонстрационный экзамен базового уровня |
| ДЭ ПУ | - демонстрационный экзамен профильного уровня |
| КОД | - комплект оценочной документации |
| ОК | - общая компетенция |
| ОМ | - оценочный материал |
| ПА | - промежуточная аттестация |
| ПК | - профессиональная компетенция |
| СПО | - среднее профессиональное образование |
| ФГОС СПО | - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, на основе которого разработан комплект оценочной документации |
| ЦПДЭ | - центр проведения демонстрационного экзамена |

2. СТРУКТУРА КОД

Структура КОД включает:

1. комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена;
2. перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;
3. примерный план застройки площадки ДЭ;
4. требования к составу экспертных групп;
5. инструкции по технике безопасности;
6. образец задания.

3. КОД

3.1 Комплекс требований для проведения ДЭ

Применимость КОД. Настоящий КОД предназначен для организации и проведения ДЭ (уровней ДЭ) в рамках видов аттестаций по образовательным программам СПО, указанным в таблице № 1.

Таблица № 1

| Вид аттестации | Уровень ДЭ |
|----------------|--------------------|
| ПА | - |
| ГИА | Базовый уровень |
| | Профильный уровень |

КОД в части ПА, ГИА (ДЭ БУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) включает составные части - инвариантную часть (обязательную часть, установленную настоящим КОД) и вариативную часть (необязательную), содержание которой определяет образовательная организация самостоятельно на основе содержания реализуемой основной образовательной программы СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

Общие организационные требования:

1. ДЭ направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.
2. ДЭ в рамках ГИА проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.
3. Задания ДЭ доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала ДЭ.
4. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ обучающихся, членов ГЭК, членов экспертной группы.
5. ДЭ проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.
6. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ — также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.
7. Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.
8. Образовательная организация знакомит с планом проведения ДЭ обучающихся, сдающих ДЭ, и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.
9. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения ДЭ, должны обеспечивать проведение ДЭ в соответствии с КОД.
10. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии

членов экспертной группы, обучающихся, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

11. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий ДЭ, а также распределение рабочих мест между обучающимися с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между обучающимися фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

12. Обучающиеся знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения ДЭ, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

13. Допуск обучающихся в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

14. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения ДЭ уведомить главного эксперта об участии в проведении ДЭ тьютора (ассистента).

Требование к продолжительности ДЭ. Продолжительность ДЭ зависит от вида аттестации, уровня ДЭ (таблица № 2)

Таблица № 2

| Вид аттестации | Уровень ДЭ | Составная часть КОД (инвариантная/вариативная) | Продолжительность ДЭ¹ |
|-----------------------|-------------------|---|---|
| ПА | - | Инвариантная часть | 1 ч. 15 мин. |
| ГИА | базовый | Инвариантная часть | 3 ч. 00 мин. |
| ГИА | профильный | Инвариантная часть | 3 ч. 30 мин. |
| ГИА | профильный | Совокупность инвариантной и вариативной частей | не более 4 ч. 30 мин. |

¹ Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена.

Требования к содержанию КОД. Единое базовое ядро содержания КОД (таблица № 3) сформировано на основе вида деятельности (вида профессиональной деятельности) в соответствии с ФГОС СПО и является общей содержательной основой заданий ДЭ вне зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

Таблица № 3

| ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КОД² | | |
|--|--|---|
| Вид деятельности/ Вид профессиональной деятельности | Перечень оцениваемых ОК/ПК | Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта) |
| Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | ПК: Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности | Практический опыт: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами |
| | | Умение: организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами |
| | ПК: Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Практический опыт: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами |
| | | Практический опыт: облицовка горизонтальных, наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт |

² Единое базовое ядро содержания КОД – общая (сквозная) часть единого КОД, относящаяся ко всем видам аттестации (ГИА, ПА) вне зависимости от уровня ДЭ.

| | | |
|--|---|--|
| | | Умение: пользоваться установленной технической документацией |
| | ОК: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Умение: выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт Умение: определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии |

Содержательная структура КОД представлена в таблице № 4.

Таблица № 4

| Вид деятельности (вид профессиональной деятельности) | Перечень оцениваемых ОК, ПК | Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта) | ПА ³ | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ |
|--|--|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Инвариантная часть КОД | | | | | |
| Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | ПК: Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности | Практический опыт: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами | ■ | ■ | ■ |
| | | Умение: организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами | ■ | ■ | ■ |
| | ПК: Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Практический опыт: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами | ■ | ■ | ■ |
| | | Практический опыт: облицовка горизонтальных, наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт | ■ | ■ | ■ |

³ Содержание КОД в части ПА равно содержанию единого базового ядра содержания КОД.

| | | | | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|
| | | Умение: пользоваться установленной технической документацией | ■ | ■ | ■ |
| | | Умение: выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт | ■ | ■ | ■ |
| | ОК: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Умение: определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии | ■ | ■ | ■ |
| | ПК: Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки | Практический опыт: подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами | | ■ | ■ |
| | | Практический опыт: облицовки горизонтальных, наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт | | ■ | ■ |
| | | Умение: устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки | | ■ | ■ |
| Выполнение штукатурных работ | ПК: Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в | Практический опыт: подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных работ в | | ■ | ■ |

| | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|
| | соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда | соответствии с инструкциями и регламентами | | | |
| | | Практический опыт: выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонте | | ■ | ■ |
| | | Умение: организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами | | ■ | ■ |
| | | Умение: пользоваться установленной технической документацией | | ■ | ■ |
| | | Умение: выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | | ■ | ■ |
| Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | ПК: Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической | Практический опыт: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ | | | ■ |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| | последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами | | | |
| | | Практический опыт: облицовка горизонтальных, наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт | | | ■ |
| | | Умение: выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт | | | ■ |
| Вариативная часть КОД | | | | | |
| <p>Вариативная часть КОД формируется образовательными организациями на основе реализуемой основной образовательной программы СПО и с учетом квалификационных требований, заявленных конкретными организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.</p> <p>Рекомендации по формированию вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ представлены в приложении № 1 к Тому 1 оценочных материалов.</p> | | | | | ■ |

Требования к оцениванию. Распределение значений максимальных баллов (таблица № 5) зависит от вида аттестации, уровня ДЭ, составной части КОД.

Таблица № 5

| Вид аттестации | Уровень ДЭ | Составная часть КОД (инвариантная/вариативная часть) | Максимальный балл |
|----------------|------------|--|-------------------|
| ПА | ДЭ | Инвариантная часть | 26 из 26 |
| ГИА | ДЭ БУ | | 50 из 50 |
| | ДЭ ПУ | | 80 из 80 |
| ГИА | ДЭ ПУ | Вариативная часть | 20 из 20 |
| ГИА | ДЭ ПУ | Совокупность инвариантной и вариативной частей | 100 из 100 |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ в рамках ПА представлено в таблице № 6.

Таблица № 6

| № п/п | Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности) | Критерий оценивания ⁴ | Баллы |
|--------------|--|--|--------------|
| 1. | Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | Выполнение подготовительных работ, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности | 8,00 |
| | | Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 14,00 |
| | | Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | 4,00 |
| ИТОГО | | | 26,00 |

⁴ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА представлено в таблице № 7.

Таблица № 7

| № п/п | Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности) | Критерий оценивания ⁵ | Баллы |
|--------------|---|--|--------------|
| 1. | Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | Выполнение подготовительных работ, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности | 8,00 |
| | | Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 14,00 |
| | | Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | 4,00 |
| | | Устройство декоративных и художественных мозаичных поверхности с применением облицовочной плитки | 10,00 |
| 2. | Выполнение штукатурных работ | Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда | 14,00 |
| ИТОГО | | | 50,00 |

⁵ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 8.

Таблица № 8

| № п/п | Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности) | Критерий оценивания ⁶ | Баллы |
|-------|---|--|--------------|
| 1. | Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | Выполнение подготовительных работ, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности | 8,00 |
| | | Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 14,00 |
| | | Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | 4,00 |
| | | Устройство декоративных и художественных мозаичных поверхности с применением облицовочной плитки | 10,00 |
| 2. | Выполнение штукатурных работ | Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда | 14,00 |

⁶ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

| | | | |
|--------------|--|---|--------------|
| 3. | Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 30,00 |
| ИТОГО | | | 80,00 |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная и вариативная части КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 9.

Таблица № 9

| № п/п | Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности) | Критерий оценивания ⁷ | Баллы |
|-------|---|--|--------------|
| 1. | Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | Выполнение подготовительных работ, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности | 8,00 |
| | | Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 14,00 |
| | | Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | 4,00 |
| | | Устройство декоративных и художественных мозаичных поверхности с применением облицовочной плитки | 10,00 |

⁷ Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

| | | | |
|---|--|--|---------------|
| 2. | Выполнение штукатурных работ | Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда | 14,00 |
| 3. | Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 30,00 |
| ИТОГО (инвариантная часть) | | | 80,00 |
| ВСЕГО (вариативная часть)⁸ | | | 20,00 |
| ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей) | | | 100,00 |

⁸ Критерии оценивания вариативной части КОД разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

3.2 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания в зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлен в таблице № 10.

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания может быть дополнен образовательной организацией с целью создания необходимых условий для участия в ДЭ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся из числа детей-инвалидов и инвалидов.

Таблица № 10

| 1. Зоны площадки | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|----------|--|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-------------------|
| Наименование зоны площадки | | | | | Код зоны площадки | | | | |
| Рабочее место участника | | | | | А | | | | |
| Общая площадка | | | | | Б | | | | |
| Рабочее место экспертов и главного эксперта | | | | | В | | | | |
| 2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ | | | | | | | | | |
| № | Наименование | Минимальные (рамочные) технические характеристики | ОКПД-2 | Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника) | Количество | | | Единица измерения | Код зоны площадки |
| | | | | | ПА | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ | | |
| Перечень оборудования | | | | | | | | | |
| 1. | Рабочий стенд | Размер 1700x1700 мм. Материал стенда: на усмотрение образовательной организации (далее – ОО) | 23.61.12 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------------|---|----------|-----------------|---|---|---|----|---|
| 2. | Стол для оборудования | Размер 1200x630 мм, нержавеющий каркас и полка | 31.01.12 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 3. | Рабочий стол | Стол специальной конструкции, размер 1220x1220 мм из ДСП, фанеры, оснащенный розеткой | 31.01.12 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 4. | Станок электрический | Длина реза 610 мм, напряжение, В 220 Расположение двигателя: верхнее Мощность, Вт 1600 Частота вращения шпинделя, об/мин 4200 Водяное охлаждение: подача в зону реза Габариты: 690x860 мм, возможность реза под углом – да | 28.24.11 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 5. | Миксер усиленный | Мощность: 1400 Вт; Количество венчиков: на усмотрение ОО | 28.24.11 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 6. | Аккумуляторная дрель-шуруповерт | Емкость аккумулятора, А/ч: 1.3, питание -от аккумулятора | 28.24.11 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| Перечень инструментов | | | | | | | | | |
| 1. | Механический рельсовый плиткорез | Инструмент не должен иметь лазерный указатель | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 3. | Строительный уровень пузырьковый | Размеры от 400-800 мм, погрешность 0,1- 0,5 мм/м. | 26.51.33 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 4. | Строительный уровень пузырьковый | Размеры от 1000-1500 мм, погрешность 0,1- 0,5 мм/м. | 26.51.33 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт | А |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--|----------|-----------------|---|---|---|----|---|
| 5. | Строительное правило | Размер 1500 мм | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 6. | Угольник | Универсальный, столярный, слесарный, разметочный цельнометаллический | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 7. | Линейка | Металлическая, длина 30-50 см | 26.51.33 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 8. | Рулетка | Размер от 3-5м | 26.51.33 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 9. | Плиткорез-кусачки (клещи) | На усмотрение ОО | 25.73.30 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт | А |
| 10. | Стеклорез, твердосплавный резец | Алмазный/роликовый/циркульный | 25.73.30 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт | А |
| 11. | Кусачки по кафелю | На усмотрение ОО | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 12. | Кельма | На усмотрение ОО | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 13. | Шпатель | Размер 100 мм | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 14. | Гладилка металлическая | Гладилка металлическая с зубьями | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 15. | Тёрка резиновая | На усмотрение ОО | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 16. | Терка поролоновая | На усмотрение ОО | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 17. | Киянка (резиновый молоток) | Масса 200-400 гр | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 18. | Ножницы по металлу | На усмотрение ОО | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 19. | Нож строительный | На усмотрение ОО | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 20. | Кисть макловица | На усмотрение ОО | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|----------|--------------------|----|----|----|----|---|
| 21. | Таз строительный | Объем 40 л Форма круглая/овальная | 22.29.23 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 22. | Ведро строительное | Объём 20л, пластиковое | 22.29.23 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 23. | Ведро строительное | Объём 12л, пластиковое | 22.29.23 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 24. | Ведро строительное | Объём 5л, пластиковое | 22.29.23 | На 1 раб. место | 1 | 2 | 2 | шт | А |
| 25. | Ведро | Объем 1 л. Материал пластик | 22.29.23 | На 1 раб. место | 1 | 2 | 2 | шт | А |
| 26. | Кельма металлическая | Материал: металл Форма: прямоугольная | 22.23.19 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 27. | Кельма пластиковая для декоративной штукатурки | Материал: пластик Форма: прямоугольная | 22.23.19 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 28. | Мастерок штукатурный | Технические характеристики на усмотрение ОО | 25.73.30 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 29. | Щетка со совком | На усмотрение ОО | 22.29.23 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 30. | Корзина для мусора | На усмотрение ОО | 22.22.13 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| Перечень расходных материалов | | | | | | | | | |
| 1. | Плитка глазурованная | Керамическая глазурованная настенная, размер 200x200 мм в ассортименте: цвет №1 или аналог | 23.31.10 | На 1 участника | 15 | 28 | 35 | шт | А |
| 2. | Плитка глазурованная | Керамическая глазурованная настенная, размер 200x200 мм в ассортименте: цвет №1 или аналог | 23.31.10 | На 1 участника | 15 | 20 | 25 | шт | А |
| 3. | Клей плиточный | Смесь цемента минеральными | 20.52.10 | На 1 участника | 12 | 23 | 25 | кг | А |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|--|----------|----------------|-----|-----|-----|----|---|
| | | наполнителями и модификаторами | | | | | | | |
| 4. | Затирка для швов | Тип работ – внутренние/наружные, размер шва – 1,5-6 мм, цвет белый, эластичная | 20.59.55 | На 1 участника | 1 | 2 | 2 | кг | А |
| 5. | Крестики | Толщина 2 мм (200шт в упаковке) | 22.29.23 | На 1 участника | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 6. | ГСП Н2 или аналог | Размер 1200x2500x12,5 мм. влагостойкий | 23.31.10 | На 1 участника | 1 | 1,5 | 1,5 | шт | А |
| 7. | Грунтовка | Универсальная | 20.30.11 | На 1 участника | 0,5 | 1 | 1 | л | А |
| 8. | Опорная рейка | Металлический профиль 30x27x1500 мм | 25.73.30 | На 1 участника | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 9. | Декоративная штукатурка «Короед» | Сухая цементная штукатурка на основе портландцемента, фракционной мраморной крошки, полимерных и минеральных добавок, армированная микроволокном Размер фракции: 1-1,5 мм | 23.99.19 | На 1 участника | - | 5 | 5 | кг | А |
| 10. | Колер-паста | Цвет: синий Объем: 25 мл | 20.30.23 | На 1 участника | - | 1 | 1 | шт | А |
| 11. | Колер-паста | Цвет: красный Объем: 25 мл | 20.30.23 | На 1 участника | - | 1 | 1 | шт | А |
| 12. | Колер-паста | Цвет: желтый Объем: 25 мл | 20.30.23 | На 1 участника | - | 1 | 1 | шт | А |
| 13. | Шлифовальная бумага/брусок шлифовальный | P120, P180 | 23.91.12 | На 1 участника | 1 | 1 | 1 | шт | А |
| 14. | Ветошь | Не более 60*60 см | 13.94.20 | На 1 участника | 3 | 3 | 3 | шт | А |

| 15. | Маркер перманентный | На усмотрение ОО | 25.73.30 | На 1 участника | 1 | 1 | 1 | шт | А | |
|--|--|--|----------|--|-----------------------------|------------|-----------|-----------|-------------------|------------------|
| 16. | Карандаш строительный | На усмотрение ОО | 32.99.15 | На 1 участника | 1 | 1 | 1 | шт | А | |
| 17. | Малярная лента | Универсальная малярная лента 50мм x10м на бумажной основе | 22.29.21 | На 1 участника | 1 | 1 | 1 | шт | А | |
| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности | | | | | | | | | | |
| 1. | Комплект средств индивидуальной защиты | Спецодежда, спецобувь, головной убор, спецботинки, наколенники, очки, противозумные наушники респиратор, перчатки. Технические характеристики на усмотрение ОО | 32.99.11 | На 1 участника | 1 | 1 | 1 | шт | А | |
| 3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ | | | | | | | | | | |
| № | Наименование | Минимальные (рамочные) технические характеристики | ОКПД-2 | Расчет кол-ва (На кол-во участников /На кол-во раб. мест/ На всю площадку) | Количество мест/ участников | Количество | | | Единица измерения | Код зоны площади |
| | | | | | | ПА | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ | | |
| Перечень оборудования | | | | | | | | | | |
| 1. | Умывальник | На усмотрение ОО | 25.99.11 | На всю площадку | - | 1 | 1 | 1 | шт | Б |
| Перечень инструментов | | | | | | | | | | |
| 1. | Уровень строительный (эталонный) | Длина 1000 мм, погрешность 0,1-0,5 мм/м | 26.51.12 | На всю площадку | - | 1 | 1 | 1 | шт | Б |
| Перечень расходных материалов | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|----------|-----------------|---|---|---|---|----|---|
| 1. | Ветошь | Техническое полотно для влажной уборки Материал: хлопок Погонаж: 3 м, для уборки помещения | 13.94.20 | На всю площадку | - | 1 | 1 | 1 | шт | Б |
| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности | | | | | | | | | | |
| 1. | Аптечка | Оснащение не менее, чем по Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24.05.2024 № 261 "Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий в организациях, осуществляющих образовательную деятельность" | 21.20.24 | На всю площадку | - | 1 | 1 | 1 | шт | Б |

| 2. | Огнетушитель | Огнетушитель переносной. Общие технические требования. Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технически | 28.29.22 | На кол-во раб. мест | 10 | 1 | 1 | 1 | шт | Б |
|--|-------------------|--|----------|---------------------|-----------|-----------|-------------------|------------------|----|---|
| 4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ | | | | | | | | | | |
| № | Наименование | Минимальные (рамочные) технические характеристики | ОКПД-2 | Количество | | | Единица измерения | Код зоны площади | | |
| | | | | ПА | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ | | | | |
| Перечень оборудования | | | | | | | | | | |
| 1. | Стол | На усмотрение ОО | 31.01.12 | 1 | 1 | 1 | шт | В | | |
| 2. | Стул | На усмотрение ОО | 31.01.11 | 1 | 1 | 1 | шт | В | | |
| 3. | Ноутбук/компьютер | На усмотрение ОО | 26.20.11 | 1 | 1 | 1 | шт | В | | |

| 4. | МФУ (копир-принтер-скан) | На усмотрение ОО | 26.20.16 | 1 | 1 | 1 | шт | В | | |
|--|--------------------------|--|----------|--|----------------------|------------|-----------|-----------|-------------------|------------------|
| Перечень инструментов | | | | | | | | | | |
| 1. | Папка с зажимом | Папка скоросшиватель для документов Материал: полипропилен Формат: А4 Фиксация: зажим | 17.23.13 | 1 | 1 | 1 | шт | В | | |
| 2. | Степлер | На усмотрение ОО | 25.73.30 | 1 | 1 | 1 | шт | В | | |
| Перечень расходных материалов | | | | | | | | | | |
| 1. | Бумага А4 | Тип: бумага для принтера Цвет: белый Пачка 200 л | 17.12.14 | 1 | 2 | 2 | шт | В | | |
| 2. | Файлы | Файл вкладыш А4 Материал: полипропилен Цвет: прозрачный Количество в упаковке: 25 шт | 17.23.13 | 1 | 1 | 1 | шт | В | | |
| 3. | Скобы для степлера | Материал: сталь Цвет: серебристый Размер: 10 мм Количество в упаковке: 100 шт | 25.93.14 | 1 | 1 | 1 | шт | В | | |
| 4. | Ручка | Цвет чернил синий | 32.99.12 | 1 | 1 | 1 | шт | В | | |
| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности | | | | | | | | | | |
| 1. | Не требуется | - | - | - | - | - | - | - | | |
| 5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы | | | | | | | | | | |
| № | Наименование | Минимальные (рамочные) технические характеристики | ОКПД-2 | Расчет кол-ва (На 1 эксперта/ На кол-во экспертов/ | Количество экспертов | Количество | | | Единица измерения | Код зоны площади |
| | | | | | | ПА | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--|----------|------------------------|---|---|---|---|----|---|
| | | | | На всех экспертов) | | | | | | |
| Перечень оборудования | | | | | | | | | | |
| 1. | Стол | На усмотрение ОО | 31.01.12 | На кол-во экспертов | 2 | 1 | 1 | 1 | шт | В |
| 2. | Стул | На усмотрение ОО | 31.01.11 | На 1 эксперта | 1 | 1 | 1 | 1 | шт | В |
| Перечень инструментов | | | | | | | | | | |
| 1. | Эталонный щуп | Приспособлени е с градацией в мм для измерения отклонений и зазоров | 25.73.30 | На кол-во экспертов | 3 | 1 | 1 | 1 | шт | В |
| 2. | Планшет | Клип-борд Материал: пластик Формат: А4 | 17.23.13 | На кол-во экспертов | 1 | 1 | 1 | 1 | шт | В |
| Перечень расходных материалов | | | | | | | | | | |
| 1. | Ручка | Цвет чернил синий | 32.99.12 | На кол-во экспертов | 3 | 1 | 1 | 1 | шт | В |
| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности | | | | | | | | | | |
| 1. | Не требуется | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки | | | | | | | | | | |
| № | Наименование | Минимальные (рамочные) технические характеристики | | | | | | | | |
| 1. | Площадь зоны | Не менее 10.5 кв.м, на 1 (участника) | | | | | | | | |
| 2. | Освещение: | На рабочих столах-300-500 люкс | | | | | | | | |
| 3. | Вентиляция: | Концентрация воздуха не превышающая гигиенические нормативы для атмосферного воздуха населенных мест | | | | | | | | |
| 4. | Электричество | В рабочей зоне участника 220 | | | | | | | | |

| | | |
|----|--|---|
| 5. | Контуры заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) | Электроснабжение должно обеспечиваться системой заземления |
| 6. | Покрытие пола | Должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов |
| 7. | Х/г водоснабжение | На усмотрение ОО |
| 8. | Интернет | На усмотрение образовательной организации |

3.3 Примерный план застройки площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ ПУ, проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении № 2 к настоящему Тому 1 ОМ.

3.4 Требования к составу экспертных групп

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией, исходя из числа сдающих одновременно ДЭ обучающихся. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения обучающимися задания в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице № 11.

Таблица № 11

| Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ | Максимальное кол-во обучающихся-участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ) | Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ) |
|----------------------------|---|--|
| 1 | 1 | 3 |
| 2 | 2 | 3 |
| 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 3 |
| 5 | 5 | 3 |
| 6 | 6 | 3 |
| 7 | 7 | 3 |
| 8 | 8 | 3 |
| 9 | 9 | 3 |
| 10 | 10 | 3 |
| 11 | 11 | 3 |
| 12 | 12 | 3 |
| 13 | 13 | 3 |
| 14 | 14 | 3 |
| 15 | 15 | 3 |
| 16 | 16 | 3 |
| 17 | 17 | 3 |
| 18 | 18 | 3 |
| 19 | 19 | 3 |
| 20 | 20 | 3 |
| 21 | 21 | 3 |
| 22 | 22 | 3 |

| | | |
|----|----|---|
| 23 | 23 | 3 |
| 24 | 24 | 3 |
| 25 | 25 | 3 |

3.5 Инструкция по технике безопасности

1. Общие требования по технике безопасности и охране труда.

К выполнению работ допускаются обучающиеся, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда.

2. Требования по технике безопасности и охране труда перед началом работы.

Надеть спецодежду, спецобувь, головной убор, подобрать средства индивидуальной защиты, соответствующие характеру предстоящей работы.

Обратить внимание на рациональную организацию рабочего места и походы к нему. Убедиться в достаточной освещенности рабочего места.

Подготовить необходимые для работы инструменты, материалы, приспособления и разложить их на свои места.

Проверить работоспособность электроинструментов на холостом ходу.

При нарушении целостности средств индивидуальной защиты и имеющихся неисправностях инструментов, оборудовании и приспособлений, сообщить техническому эксперту.

3. Требования по технике безопасности и охране труда во время работы.

Пользоваться спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

Организовать рабочее место таким образом, чтобы обеспечить максимально удобное положение тела во время работы и по возможности исключить длительную работу в согнутом положении, на корточках или в напряженно вытянутом положении.

Применять исправное оборудование и инструмент.

Использовать материалы только для тех работ, для которых они предназначены.

Соблюдать технологическую последовательность выполняемых операций.

Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения материалами, инструментом и прочими предметами.

4. Требования по технике безопасности и охране труда в аварийных ситуациях.

В случаях обнаружения каких-либо неисправностей, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить и сообщить экспертам или техническому эксперту.

5. Требования по технике безопасности и охране труда по окончании работы.

Привести в порядок рабочее место, инструменты и приспособления.

Отключить применяемый электроинструмент и оборудование от электросети.

Сообщить техническому эксперту обо всех неисправностях, замеченных во время работы.

Организационные требования:

1. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

2. Все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.

3.6 Образец задания

Задание ДЭ представляет собой сочетание модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ. Продолжительность выполнения каждого модуля задания представлена в таблице № 12.

Таблица № 12

| Номер и наименование модуля задания | Вид аттестации/уровень ДЭ | Продолжительность выполнения модуля задания |
|--|---|---|
| Модуль № 1: Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть) | 1 ч. 15 мин. |
| Модуль № 1: Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть) | 1 ч. 00 мин. |
| Модуль № 2: Выполнение штукатурных работ | ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть) | 0 ч. 45 мин. |
| Модуль № 1: Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть) | 0 ч. 30 мин. |

Текст образца задания:

Модуль № 1:

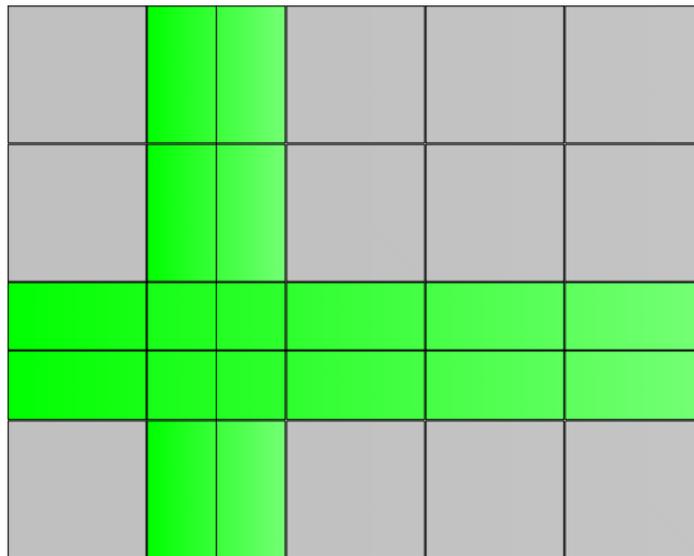
Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Выполнить облицовку поверхности с затиркой швов, в соответствии с чертежом задания, соблюдая технологическую последовательность выполнения работ.

Необходимые приложения: образец чертежа задания (приложение А).



Модуль № 1:

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

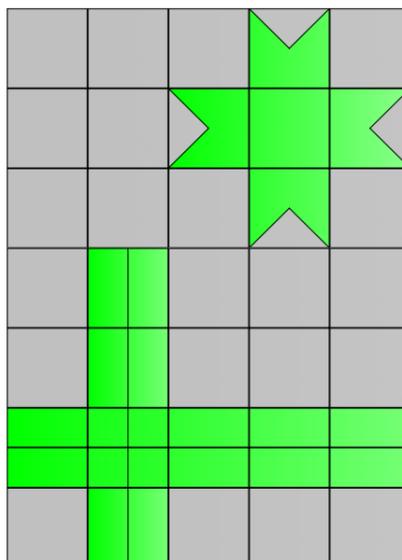
Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Выполнить облицовку декоративной и художественной поверхности с затиркой швов, в соответствии с чертежом задания, соблюдая технологическую последовательность выполнения работ.

Необходимые приложения: образец чертежа задания (приложение Б).

Приложение Б



Модуль № 2:

Выполнение штукатурных работ

Вид аттестации/уровень ДЭ:

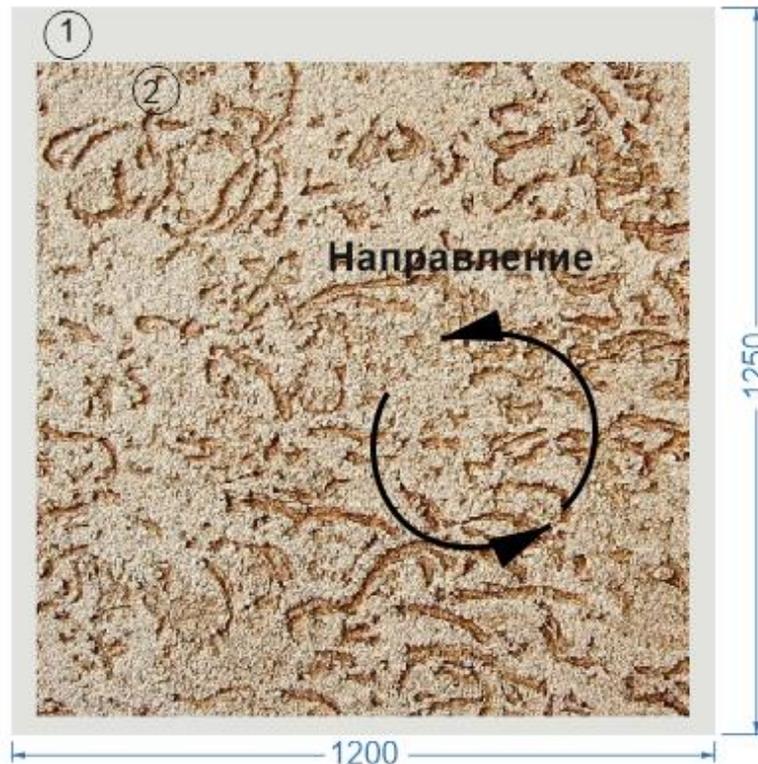
ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Выполнить декоративную отделку поверхности в соответствии с чертежом задания соблюдая технологическую последовательность выполнения работ.

Необходимые приложения: образец чертежа задания (приложение В).

Приложение В

1. Гипсокартонный лист
2. Декоративная штукатурка Короед



Модуль № 1:

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

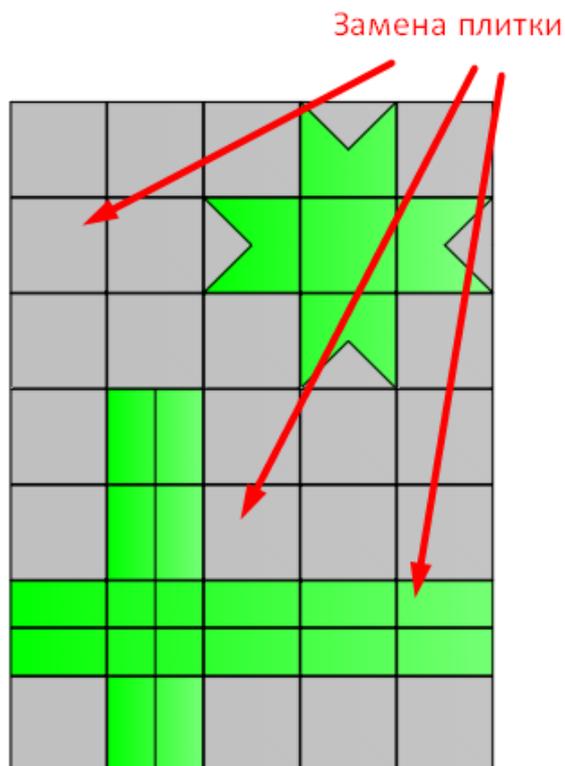
Текст задания: Выполнить ремонт облицованной поверхности, заменив плитки (не менее 3 штук) на плитки другого цвета, с последующей затиркой швов.

Участник снимает плитки самостоятельно. В случае отслоения соседних плиток от поверхности - участник восстанавливает их с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

Выбор плитки для замены осуществляется группой экспертов перед выполнением модуля.

Необходимые приложения: образец чертежа задания (приложение Г).

Приложение Г



**Рекомендации по формированию вариативной части КОД,
вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ**

Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ на основе квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

При формировании содержания вариативной части КОД для ДЭ ПУ рекомендуется использовать нижеследующие формы таблиц.

Информация о продолжительности ДЭ профильного уровня с учетом вариативной части формируется по форме согласно таблице № 1.1.

Таблица № 1.1

| Вид аттестации | Уровень ДЭ | Составная часть КОД (инвариантная/ вариативная часть) | Продолжительность ДЭ (не более) |
|-----------------------|-------------------|--|---|
| ГИА | профильный | Совокупность инвариантной и вариативной частей | 0:00 <продолжительность не более 4,5 астрономических часов> |

Содержательная структура вариативной части КОД для ДЭ ПУ (квалификационные требования работодателей) формируется по форме согласно таблице № 1.2.

Таблица № 1.2

| № п/п | Вид деятельности (вид профессиональной деятельности) | Перечень оцениваемых ОК, ПК | Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта) |
|-------|--|-----------------------------|--|
| | | | |
| | | | |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (вариативная часть) в рамках ГИА осуществляется по форме согласно таблице № 1.3.

Таблица № 1.3

| № п/п | Модуль задания | Критерий оценивания | Баллы |
|--------------------------------------|----------------|---------------------|--------------|
| | | | 0,00 |
| | | | 0,00 |
| | | | 0,00 |
| ВСЕГО (вариативная часть КОД) | | | 20,00 |

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ в части перечня оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания рекомендуется использовать форму таблицы № 10 Тома 1 ОМ.

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ примерный план застройки площадки при необходимости может быть дополнен объектами учебно-производственной инфраструктуры, необходимой для выполнения вариативной задания ДЭ ПУ, разрабатываемой образовательной организацией с участием работодателей.

Вариативная часть задания ДЭ ПУ формируется по форме согласно таблице № 1.4.

Таблица № 1.4

| Наименование модуля задания | Продолжительность выполнения модуля задания | Вид аттестации/ уровень ДЭ |
|--------------------------------------|---|---------------------------------|
| Модуль задания: <Название модуля> | | |
| Задание модуля: <i>Текст задания</i> | | ДЭ ПУ/ Вариативная часть КОД |

Критерии оценивания вариативной части КОД (к вариативной части задания ДЭ ПУ) формируются согласно таблице № 1.5.

Таблица № 1.5

| Наименование модуля задания (вид профессиональной деятельности) | Критерий оценивания | Подкритерий оценивания (умения, навыки/ практический опыт) | Описание оценки подкритерия | | Максимальный балл оценки подкритерия - 2 балла | Вес подкритерия: - не менее 1; - шаг 0,5; - не более 3. | Итоговый максимальный балл подкритерия |
|---|---------------------|--|--|---|--|--|--|
| | | | Конкретные оцениваемые действия (операции) или набор действий для оценки подкритерия | Описание результата выполнения конкретного действия (операции) подкритерия в баллах | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

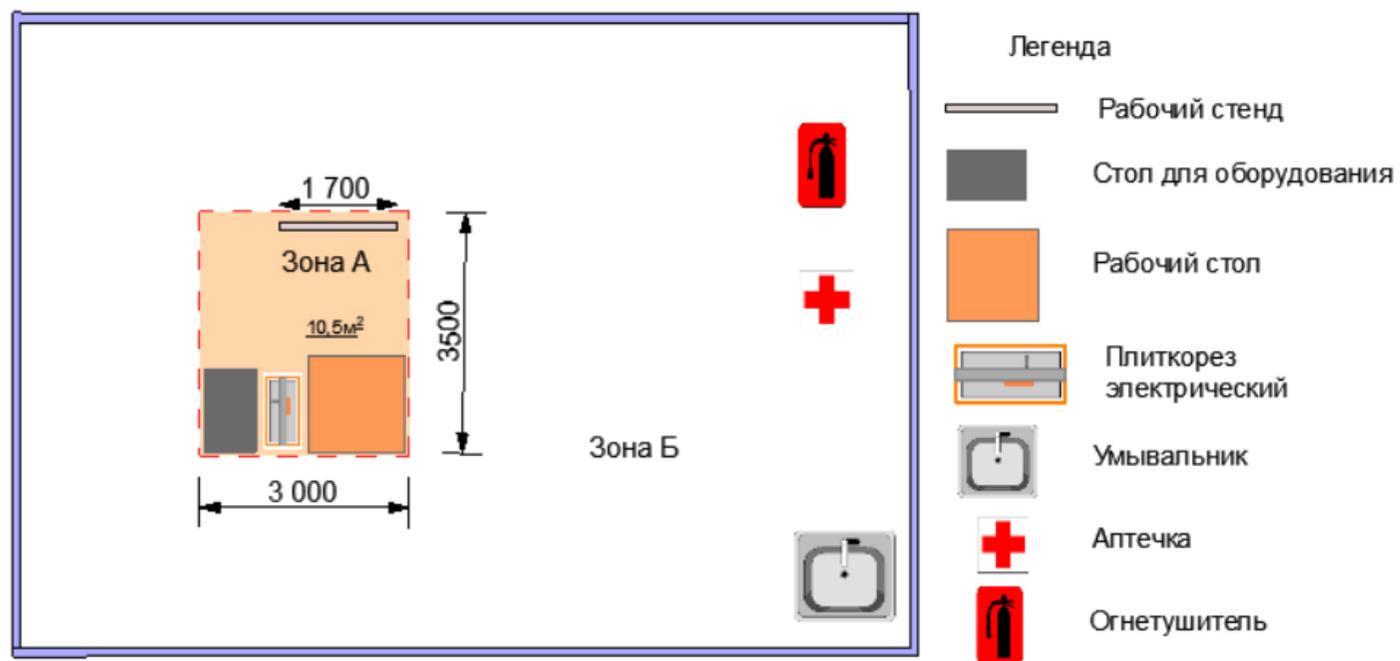
Схема оценивания (в баллах) представлена в таблице № 1.6.

Таблица № 1.6

| | | |
|------------------|-----------------|---|
| Схема оценивания | 2 балла | действие (операция) выполнено в полной мере согласно установленным требованиям |
| | 1 балл | действие (операция) выполнено, но ниже установленных требований (имеются незначительные ошибки) |
| | 0 баллов | действие (операция) не выполнено, результат отсутствует |

Примерный план застройки площадки для ПА

Примерный план застройки площадки, проводимого в рамках ПА:



Примерный план застройки площадки для ГИА в форме ДЭ БУ и ДЭ ПУ

Примерный план застройки площадки, проводимого в рамках ГИА в форме ДЭ БУ, в форме ДЭ ПУ

