



УТВЕРЖДЕНО

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

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Том 1

(Комплект оценочной документации)

Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования	08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ
Наименование квалификации (наименование направленности)	Мастер отделочных строительных работ (Облицовочные, мозаичные и декоративные работы в строительстве)
Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по профессии Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденный приказом Минпросвещения России от 18.05.2022 № 340.
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровни демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный
Шифр комплекта оценочной документации:	КОД 08.01.28-3-2025

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. 00 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, мозаичных и декоративных работ (по выбору)	ПК: Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ	Умение: проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ
		Умение: использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами
		Умение: применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ
		Умение: соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке
		Навык: выполнения подготовительных работ при организации рабочего места при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ

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

	ОК: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
--	---	--

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, мозаичных и декоративных работ (по выбору)	ПК: Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ	Умение: проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ	■	■	■
		Умение: использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами	■	■	■
		Умение: применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ	■	■	■
		Умение: соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке	■	■	■
		Навык: выполнения подготовительных работ при организации рабочего места при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ	■	■	■

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

	ОК: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умение: оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	■	■	■
	ПК: Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений	Умение: применять технологии выполнения облицовочных работ		■	■
		Навык: выполнения облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений		■	■
	ПК: Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.	Умение: применять технологии выполнения мозаичных и декоративных работ		■	■
		Навык: выполнения устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей		■	■
	ПК: Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.	Умение: выполнять ремонт и восстановление облицованных, мозаичных и декоративных поверхностей			■
		Навык: выполнения ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий			■
	Вариативная часть КОД				
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. Рекомендации по формированию вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ представлены в приложении № 1 к Тому 1 оценочных материалов.					■

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, мозаичных и декоративных работ (по выбору)	Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ	24,00
		Выбор способов решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	2,00
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, мозаичных и декоративных работ (по выбору)	Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ	24,00
		Выбор способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	2,00
		Выполнение облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений	8,00
		Устройство декоративных и художественных мозаичных поверхностей	16,00
	ИТОГО		

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, мозаичных и декоративных работ (по выбору)	Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ	24,00
		Выбор способы решения задач профессиональной деятельности	2,00

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

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

		применительно к различным контекстам	
		Выполнение облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений	8,00
		Устройство декоративных и художественных мозаичных поверхностей	16,00
		Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий	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, мозаичных и декоративных работ (по выбору)	Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ	24,00
		Выбор способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	2,00
		Выполнение облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений	8,00
		Устройство декоративных и художественных мозаичных поверхностей	16,00
		Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий	30,00
ИТОГО (инвариантная часть)			80,00
ВСЕГО (вариативная часть) ⁸			20,00
ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей)			100,00

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

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						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 измерен ия	Код зоны площа дки
					ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования									
1.	Стеллаж	На усмотрение ОО, нержавеющая сталь	31.09	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Рабочий стенд	Облицованный из ГСП Н2 (гипсокартонный лист) или аналог Размер 1700х1700 мм.	23.62.10	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

		Материал стенда: на усмотрение образовательное организации (ОО)							
3.	Стол	На усмотрение ОО, нержавеющий каркас, глухая полка	31.01.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
Перечень инструментов									
1.	Ведро строительное	Объем 10 л, пластиковое	22.29.23	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Ведро строительное	Объем 5л, пластиковое	22.29.23	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
3.	Ведро	Объем 1л, пластиковое	22.29.23	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
4.	Корзина для мусора	На усмотрение ОО	25.29.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
5.	Плиткорез электрический	Инструмент не должен иметь лазерный указатель	28.24.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
6.	Плиткорез ручной рельсовый	Инструмент не должен иметь лазерный указатель	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
7.	Аккумуляторная дрель- шуруповерт	Емкость аккумулятора, А/ч: 1.3	28.24.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
8.	Миксер для смесей	Вставляемый в дрель- шуруповерт	28.92.40	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
9.	Строительный уровень пузырьковый	Размеры от 400-800 мм	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
10.	Строительный уровень пузырьковый	Размеры от 800-2000 мм	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
11.	Линейка	Металлическая	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
12.	Рулетка	Не более 3-5м	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
13.	Нож канцелярский	На усмотрение ОО	25.71.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

14.	Ножницы канцелярские	На усмотрение ОО	25.71.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
15.	Шпатель	Универсальный, металлический зубчатый	25.73.60	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
16.	Шпатель	Строительный, 60 мм	25.73.30	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
17.	Шпатель для затирки	Универсальный, резиновый	25.73.60	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
18.	Киянка резиновая для плитки	С фибerglassовой рукояткой	32.99.59	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
19.	Гладилка	Резиновая, зубчатая и т.п.	32.50.11	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
20.	Кельма	На усмотрение ОО	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
21.	Кисть	На усмотрение ОО (валик)	32.91.19	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
22.	Кювета (ванночка малярная)	На усмотрение ОО	20.30.24	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
23.	Терка финишная	С резиновым покрытием, пластиковый корпус 280x140x10 мм	25.73.30	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
Перечень расходных материалов									
1.	Опорная рейка	Металлический профиль не менее 30x27x3000	25.11.22	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Саморезы	Универсальный саморез 50x3,5 мм.	25.94.11	На 1 раб. место	6	6	6	шт	А
3.	Дюбель гвоздь	Универсальный 50x3,5 мм.	25.93.14	На 1 раб. место	6	6	6	шт	А
4.	Крестики	Толщина 2 мм.	22.23.19	На 1 участника	14	14	14	шт	А
5.	Клей для плитки	Смесь цемента с минеральными	20.52.10	На 1 участника	5,5	5,5	5,5	кг	А

		наполнителями модификаторами							
6.	Грунтовка	Для грунтования поверхности рабочего стенда	20.30.11	На 1 участника	0,5	0,5	0,5	л	А
7.	Плитка керамическая, глазурованная.	Размер 20х20 см. Цвет №1	23.31.10	На 1 участника	3	3	3	шт	А
8.	Плитка керамическая, глазурованная.	Размер 20х20 см. Цвет №2	23.31.10	На 1 участника	3	3	3	шт	А
9.	Плитка мозаика	Плитка стеклянная на сетке. Размер листа 305х305 мм. Размер чипа 20х20 мм. Цвет №3	28.25.14	На 1 участника	1,2	1,2	1,3	шт	А
10.	Плитка мозаика	Плитка стеклянная на сетке. Размер плитки 305х305 мм. Размер чипа 20х20 мм. Цвет №4	28.25.14	На 1 участника	4	4	4,1	шт	А
11.	Затирка для швов	Тип работ – внутренние/наружные, размер шва – 1,5-6 мм, белая	23.64.10	На 1 участника	-	200	220	гр	А
12.	Губка из целлюлозы для затирки и мытья плитки	На усмотрение ОО	13.92	На 1 участника	-	1	1	шт	А
13.	Маркер перманентный	На усмотрение ОО	32.99.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
14.	Карандаш строительный	На усмотрение ОО	32.99.15	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности									
1.	Сигнальная лента	Лента оградительная красно- белая, без клейкой основы.	22.21.42	На 1 раб. место	15	15	15	м	А
2.	Спецодежда	Комбинезон рабочий, косынка (бейсболка). Материал: хлопок	14.12.30	На 1 участника	1	1	1	компл	А

3.	Рабочая обувь	Ботинки кожаные с металлическим подноском	15.20.31	На 1 участника	1	1	1	шт	А	
4.	Очки защитные	Очки защитные открытого типа, линза – поликарбонат, прозрачные	32.50.42	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А	
5.	Перчатки	Перчатки хлопчатобумажные с дополнительным точечным покрытием, класс вязки 10	14.12.30	На 1 участника	1	1	1	пар	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 площадки
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования										
1.	Оборудование для отображения отсчета времени	Технические характеристики на усмотрение ОО	26.70.17	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
Перечень инструментов										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Умывальник	На усмотрение ОО	23.42.10	На кол-во раб. мест	15	1	1	1	шт	Б
2.	Аптечка	Аптечка для оказания первой помощи	21.20.24	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б

		работникам. Приказ Министерства здравоохранени я Российской Федерации от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»								
3.	Огнетушитель	ГОСТ Р 51057 Огнетушители переносные	28.29.22	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Количество			Единица измерен ия	Код зоны площа дки		
				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.	Персональный компьютер	Ноутбук, моноблок, компьютер в сборе (системный блок, монитор). Программное обеспечение - офисный пакет приложений (текстовый и табличный редактор)	26.20.11	1	1	1	шт	В		
4.	МФУ	На усмотрение ОО	26.20.16	1	1	1	шт	В		
5.	Мышка компьютерная	На усмотрение ОО	26.20.16	1	1	1	шт	В		
Перечень инструментов										
1.	Степлер канцелярский	Размер скоб № 10, тип сшивания: закрытый	28.99.11	1	1	1	шт	В		
Перечень расходных материалов										
1.	Ручка	С синими чернилами	32.99.12	1	1	1	шт	В		
2.	Бумага офисная	Пачка, формат А4, белая (500 листов в пачке)	17.12.14	1	1	1	шт	В		
3.	Скобы для степлера канцелярского	Размер скоб № 10, упаковка 100 шт	25.99.23	1	1	1	шт	В		
4.	Папка архивная	На усмотрение образовательной организации	17.23.13	1	1	1	шт	В		
5.	Файлы-вкладыши	Файлы-вкладыши А4 тонкие	22.29.25	40	40	40	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 во экспертов	Количество			Единица измерения	Код зоны площади
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		

				На всех экспертов)						
Перечень оборудования										
1.	Стол	Технические характеристики на усмотрение ОО	31.01.12	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
2.	Стул	Технические характеристики на усмотрение ОО	31.01.11	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
Перечень инструментов										
1.	Не требуется	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Перечень расходных материалов										
1.	Ручка	Цвет пасты: синий	32.99.12	На 1 эксперта	-	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.	Подключение оборудования коммуникационной сети Интернет	Технические характеристики на усмотрение ОО								
2.	Освещение	На рабочих столах – 300 – 500 люкс								
3.	Электричество	220 Вольт подключения к сети по (220 Вольт)								
4.	ХГ водоснабжение	На усмотрение ОО								

3.3 Примерный план застройки площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА, ГИА в форме ДЭ БУ, ГИА в форме ДЭ ПУ представлен в приложении №2 к настоящему тому №1 оценочных материалов.

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.

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

1.2. Участник демонстрационного экзамена должен знать месторасположение первичных средств пожаротушения.

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

2.1. К самостоятельному выполнению экзаменационных заданий допускаются участники:

- прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности»;
- имеющие необходимые навыки по эксплуатации оборудования;
- не имеющие противопоказаний к выполнению экзаменационных заданий по состоянию здоровья.

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

3.1. Работа на площадке демонстрационного экзамена разрешается исключительно в присутствии технического эксперта.

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

3.3. В процессе выполнения экзаменационных заданий, участник обязан четко соблюдать:

- инструкцию по технике безопасности;
- самостоятельно использовать инструменты и оборудование.

3.4. При эксплуатации электроинструмента запрещается:

- использовать электроинструмент с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- оставлять под напряжением электроинструмент;
- пользоваться поврежденными розетками, выключателями.

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

4.1. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая немедленно должен известить ближайшего эксперта.

4.2. В случае возникновения несчастного случая или болезни участника, об этом немедленно уведомляется главный эксперт.

4.3. При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить главного эксперта и при последующем развитии событий следует руководствоваться его указаниями.

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

По окончании работы участник демонстрационного экзамена обязан соблюдать следующую последовательность:

- убрать со стола рабочие материалы и привести в порядок рабочее место;
- обо всех замеченных неполадках сообщить эксперту;
- сообщить эксперту о выявленных во время выполнения экзаменационных заданий неполадках и неисправностях оборудования, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения экзаменационного задания.

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, мозаичных и декоративных работ (по выбору)	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 00 мин.
Модуль № 1: Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ (по выбору)	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	2 ч. 00 мин.
Модуль № 1: Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ (по выбору)	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.

Текст образца задания:

Модуль № 1:

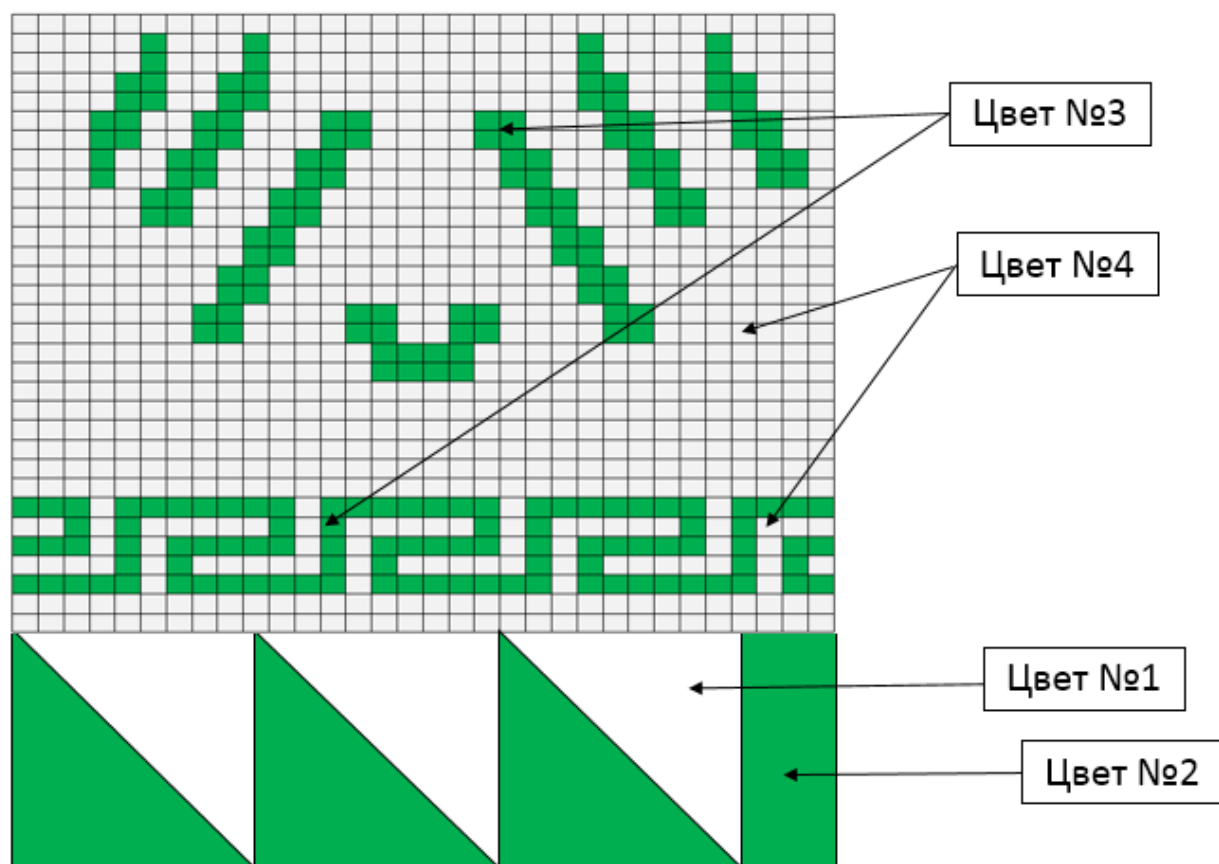
Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ (по выбору)

Вид аттестации/уровень ДЭ:

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

Текст задания: организовать рабочее место, произвести нарезку плитки в соответствии с заданием представленном на чертеже, приготовить клеящий состав. Работы выполнять с соблюдением правил техники безопасности.

Необходимые приложения: образец чертежа задания (приложение А).



Модуль № 1:

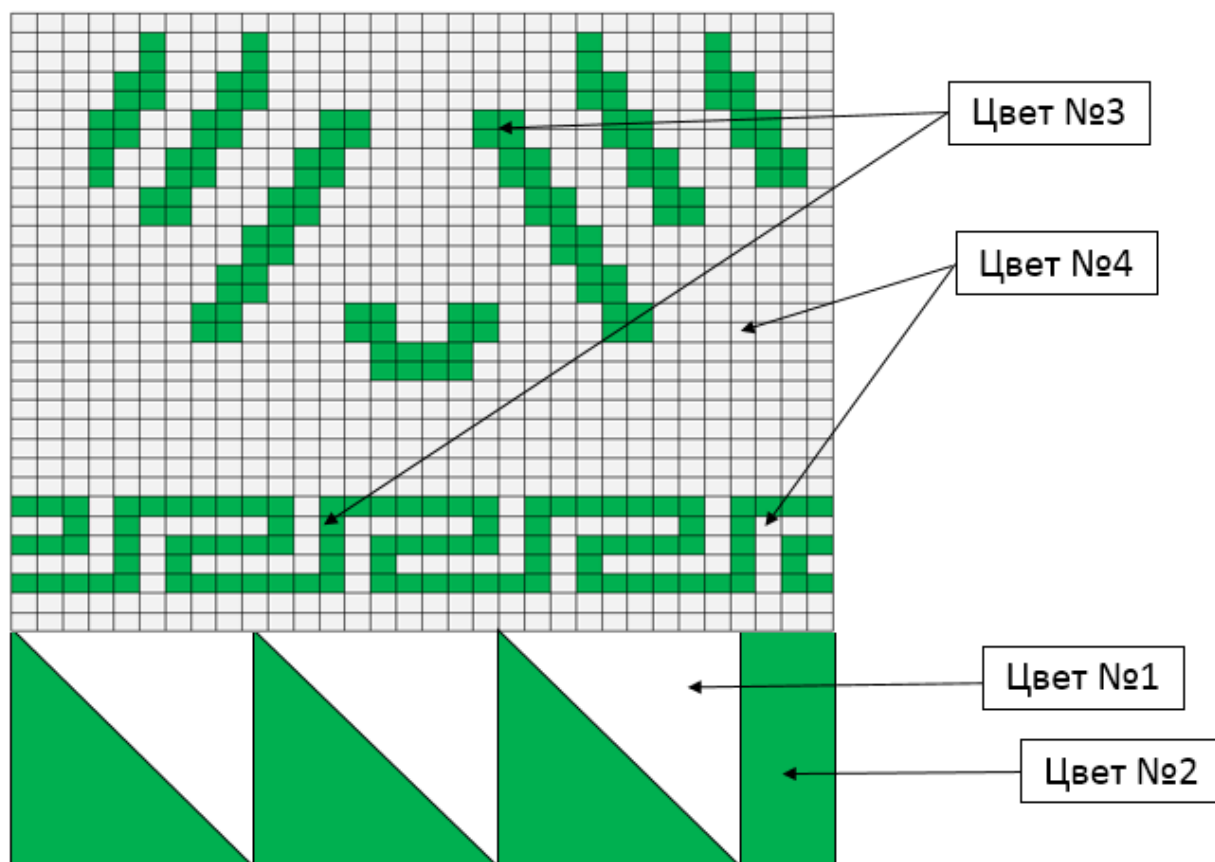
Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ (по выбору)

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: выполнить облицовку поверхности керамической и мозаичной плиткой с затиркой швов, в соответствии с чертежом задания, соблюдая технологическую последовательность выполнения работ и правила техники безопасности.

Необходимые приложения: образец чертежа задания (приложение Б).

Приложение Б

Модуль № 1:

Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ (по выбору)

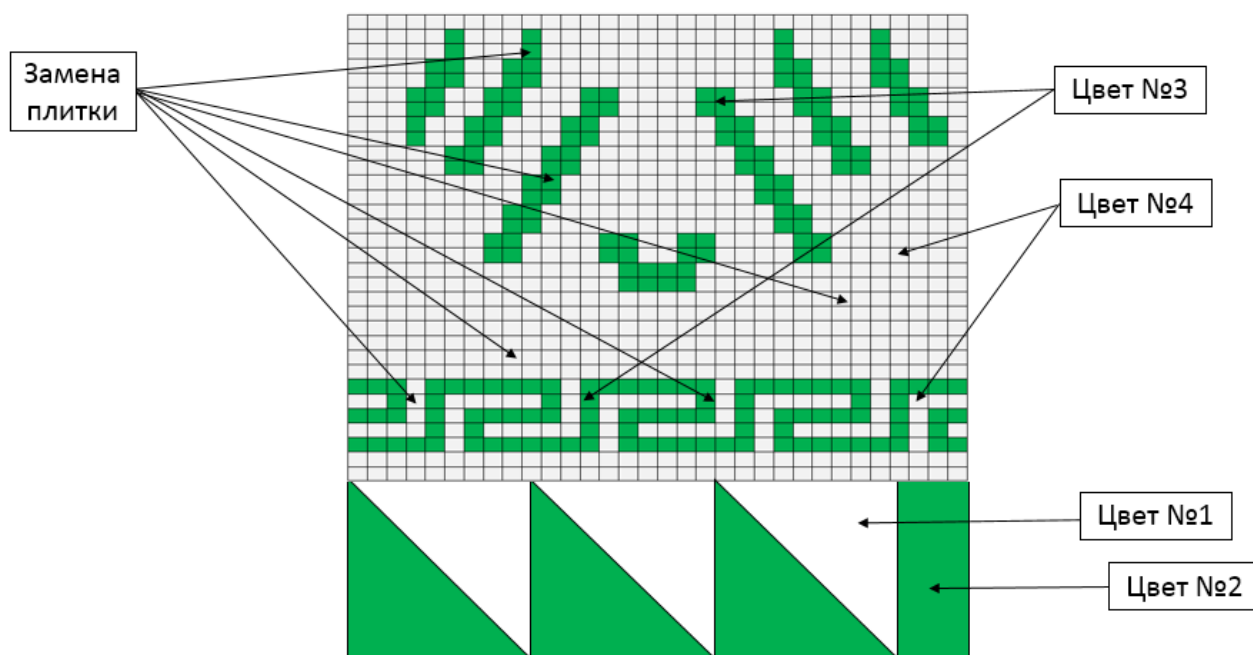
Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: выполнить ремонт облицованной поверхности, заменив плитки 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.

Необходимые приложения: образец чертежа задания (приложение В).

Приложение В

**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 ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Пример изображения примерного плана застройки площадки:

