



УТВЕРЖДЕНО

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

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

### Том 1

(Комплект оценочной документации)

<b>Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования</b>	08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ
<b>Наименование квалификации (наименование направленности)</b>	Штукатур-маляр строительный
<b>Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):</b>	ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 09.12.2016 №1545
<b>Виды аттестации:</b>	Государственная итоговая аттестация Промежуточная аттестация
<b>Уровни демонстрационного экзамена:</b>	Базовый Профильный
<b>Шифр комплекта оценочной документации:</b>	КОД 08.01.25-4-2025

## 1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

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

<b>Вид аттестации</b>	<b>Уровень ДЭ</b>	<b>Составная часть КОД (инвариантная/вариативная)</b>	<b>Продолжительность ДЭ<sup>1</sup></b>
ПА	-	Инвариантная часть	<b>1 ч. 00 мин.</b>
ГИА	базовый	Инвариантная часть	<b>2 ч. 30 мин.</b>
ГИА	профильный	Инвариантная часть	<b>3 ч. 30 мин.</b>
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	<b>не более 4 ч. 30 мин.</b>

<sup>1</sup> 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

<b>ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КОД<sup>2</sup></b>		
<b>Вид деятельности/ Вид профессиональной деятельности</b>	<b>Перечень оцениваемых ОК/ПК</b>	<b>Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)</b>
Выполнение штукатурных и декоративных работ	ПК: Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Умение: организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами
	ПК: Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	Умение: производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой
		Практический опыт: подготовки оснований и поверхностей под штукатурку
		Практический опыт: приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей

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

		Практический опыт: выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт
	ПК: Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда	Умение: пользоваться установленной технической документацией
		Умение: выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных
		Практический опыт: выполнения подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт
	ОК: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	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 <sup>3</sup>	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ
<b>Инвариантная часть КОД</b>					
Выполнение штукатурных и декоративных работ	ПК: Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Умение: организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами	■	■	■
	ПК: Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	Умение: производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой	■	■	■
		Практический опыт: подготовки оснований и поверхностей под штукатурку	■	■	■

<sup>3</sup> Содержание КОД в части ПА равно содержанию единого базового ядра содержания КОД.

		Практический опыт: приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей	■	■	■
		Практический опыт: выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	■	■	■
	ПК: Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда	Умение: пользоваться установленной технической документацией	■	■	■
		Умение: выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных	■	■	■
		Практический опыт: выполнения подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	■	■	■
		ОК: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	■	■	■

Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	ПК: Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда	Умение: выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями		■	■
		Умение: осуществлять производство работ по оклеиванию поверхности различными материалами		■	■
		Умение: обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей		■	■
		Умение: удалять пятна на оклеенных поверхностях		■	■
		Умение: пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев		■	■
		Умение: пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей		■	■
		Умение: соблюдать требования технологического задания и безопасных условий труда		■	■
		Практический опыт: оклеивания поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями		■	■
	ПК: Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с	Умение: отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре			■

	соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды	Умение: подбирать колер при приготовлении окрасочных составов			■
		Практический опыт: приготовления окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех			■
	ПК: Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда	Умение: осуществлять производство работ по выполнению декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов			■
		Умение: пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения декоративного покрытия поверхностей			■
		Умение: накладывать трафареты на поверхность и выполнять фиксацию			■
		Умение: Производить отделку поверхности по трафарету			■
		Умение: Выполнять окрашивание поверхностей в два и более тона			■
		Умение: пользоваться установленной технической документацией			■
		Умение: соблюдать правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами			■

		Практический опыт: выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов			■
<b>Вариативная часть КОД</b>					
<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 <sup>4</sup>	Баллы
1.	Выполнение штукатурных и декоративных работ	Выполнение подготовительных работ, включающих в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	<b>2,00</b>
		Приготовление обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	<b>10,00</b>
		Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных	<b>11,00</b>

<sup>4</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

		элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда	
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	<b>3,00</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>26,00</b>

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

Таблица № 7

<b>№ п/п</b>	<b>Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)</b>	<b>Критерий оценивания<sup>5</sup></b>	<b>Баллы</b>
1.	Выполнение штукатурных и декоративных работ	Выполнение подготовительных работ, включающих в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	<b>2,00</b>
		Приготовление обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	<b>10,00</b>
		Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда	<b>11,00</b>
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	<b>3,00</b>

<sup>5</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

2.	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	Оклеивание поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда	<b>24,00</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>50,00</b>

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 <sup>6</sup>	Баллы
1.	Выполнение штукатурных и декоративных работ	Выполнение подготовительных работ, включающих в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	<b>2,00</b>
		Приготовление обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	<b>10,00</b>
		Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда	<b>11,00</b>
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	<b>3,00</b>

<sup>6</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.



2.	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	Оклеивание поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда	<b>24,00</b>
		Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды	<b>7,00</b>
		Выполнение декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда	<b>23,00</b>
<b>ИТОГО</b>			<b>80,00</b>

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

Таблица № 9

<b>№ п/п</b>	<b>Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)</b>	<b>Критерий оценивания<sup>7</sup></b>	<b>Баллы</b>
1.	Выполнение штукатурных и декоративных работ	Выполнение подготовительных работ, включающих в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	<b>2,00</b>
		Приготовление обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей в соответствии с	<b>10,00</b>

<sup>7</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

		установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	
		Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда	<b>11,00</b>
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	<b>3,00</b>
2.	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	Оклеивание поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда	<b>24,00</b>
		Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды	<b>7,00</b>
		Выполнение декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда	<b>23,00</b>
		<b>ИТОГО (инвариантная часть)</b>	<b>80,00</b>
		<b>ВСЕГО (вариативная часть)<sup>8</sup></b>	<b>20,00</b>
		<b>ИТОГО (совокупность инвариантной и вариативной частей)</b>	<b>100,00</b>

<sup>8</sup> 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 измерения	Код зоны площадки
					ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования									
1.	Рабочий стенд	Каркасная конструкция Г-образной формы из металлического профиля или деревянного бруса,	43.32.10	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

		обшитая гипсокартонным листом. 3000(1800)x70x2500 мм							
2.	Обойный стол	Габариты (ВxШxГ): не менее 2000x800x700 мм На усмотрение образовательной организации (далее ОО)	31.01.12	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
3.	Стол	Габариты (ВxШxГ): не менее 744x800x700 мм	31.01.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
4.	Стеллаж	Габариты (ВxШxГ): не менее 1600*1000 мм	31.01.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
<b>Перечень инструментов</b>									
1.	Стремянка	Стремянка алюминиевая 4-5 ступеней	25.11.23	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Прожектор	Напряжение 230 Вт, приближенно равно 50 Гц, Максимальная мощность 500 Вт На усмотрение ОО	27.40.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
3.	Фен строительный	Потребляемая мощность 1200-2000 Вт Рабочая температура 50-600 °С Вес 1,8-1,6 кг На усмотрение ОО	27.51.24	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
4.	Кюветка для малярных составов	Ширина: 200-330 мм Длина: 240-350 мм На усмотрение ОО	22.23.12	На 1 раб. место	1	1	2	шт	А

5.	Валик полиакриловый малярный	Материал рукояти: пластик Материал шубки: полиакрил Длина не менее 100 мм	22.23.12	На 1 раб. место	1	1	2	шт	А
6.	Кисть радиаторная	Кисть для смешивания красок радиаторная 25- 30 см. Материал рукояти: дерево На усмотрение ОО	32.91.19	На 1 раб. место	-	-	2	шт	А
7.	Кисть флейц	Ширина 50 мм Материал ворса: натуральная щетина Материал рукоятки: дерево	32.91.19	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
8.	Кисть художественная	Размер: № 6-18 мм Форма: плоская, косой срез Материал рукояти: дерево	32.91.12	На 1 раб. место	-	-	2	шт	А
9.	Линейка металлическая	Линейка измерительная, нержавеющая сталь, 500-1000 мм	26.51.33	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
10.	Линейка	Линейка с фаской Материал: дерево/ пластик Размер: 400-500 мм	22.29.25	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
11.	Рулетка	Рулетка 3-5 м Материал: каучук, металл	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
12.	Обойная линейка	Триммер для работы с обоями, вес 0,23 кг,	26.51.33	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А

		Размеры: (ВхШхГ): 10x85x610 мм Материал лезвия: сталь							
13.	Уровень строительный	Длина 800-1000 мм, погрешность 0,1-0,5 мм/м	26.51.12	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
14.	Валик прижимной	Материал рукояти пластик. Длина не менее 150 мм Материал шубки резина	20.30.24	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
15.	Шпатель обойный	Материал рукояти пластик	22.29.29	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
16.	Валик малярный	Материал рукояти: пластик Материал шубки: полиамид Длина не менее 200 мм	20.30.24	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
17.	Нож универсальный с выдвижным лезвием	Материал лезвия: высокоуглеродистая сталь	25.71.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
18.	Шпатель малярный	Ширина лезвия 250 мм Материал лезвия нержавеющая сталь	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
19.	Шпатель малярный	Ширина лезвия 100 мм Материал лезвия нержавеющая сталь	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
20.	Дрель-миксер	Технические характеристики на усмотрение ОО	28.24.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
21.	Кельма металлическая	Материал: металл Форма: прямоугольная	22.23.19	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
22.	Кельма пластиковая для декоративной штукатурки	Материал: пластик Форма: прямоугольная	22.23.19	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

23.	Мастерок штукатурный	Технические характеристики на усмотрение ОО	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
24.	Ведро с крышкой	Объем 1 л. Материал пластик	22.29.23	На 1 раб. место	2	2	2	шт	А
25.	Ведро с крышкой	Объем 5 л. Материал пластик	22.29.23	На 1 раб. место	1	2	2	шт	А
26.	Ведро строительное	Объем 10-12 л. Материал пластик	22.29.23	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
27.	Щетка жёсткая с ручкой	Щетка-метла с рукояткой, из искусственной щетины для уборки	32.91.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
28.	Совок для мусора	Пластиковый совок для мусора	32.91.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
29.	Корзина мусорная	Корзина для мусора 10 л Материал полипропилен	22.22	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
<b>Перечень расходных материалов</b>									
1.	Панель ГКЛ/МДФ	Панель ГКЛ/МДФ (ВхШхГ): 2300х800х10 мм с креплением	22.21.30	На 1 участника	-	-	1	шт	А
2.	Панель ГКЛ/МДФ	Панель ГКЛ/МДФ (ВхШхГ): 2000х800х10 мм с креплением	22.21.30	На 1 участника	1	1	1	шт	А
3.	Грунтовка	Грунтовка глубокого проникновения, акриловая Объем 1л	20.30.11	На 1 участника	0,5	0,75	1	л	А
4.	Шпаклевка	Шпаклевка клеевая финишная Масса: 1,5 кг	20.30.22	На 1 участника	0,5	1	1,5	кг	А

5.	Сетка абразивная	P100-180 Материал: абразив стекловолокно	23.91.12	На 1 участника	1	2	3	шт	А
6.	Краска водоэмульсионная	Краска водоэмульсионная для стен и потолков Вес 4 кг	20.30.11	На 1 участника	0,5	0,5	4	кг	А
7.	Колер-паста	Цвет: синий Объем: 100 мл	20.30.23	На 1 участника	1	1	1	шт	А
8.	Колер-паста	Цвет: красный Объем: 100 мл	20.30.23	На 1 участника	1	1	1	шт	А
9.	Колер-паста	Цвет: желтый Объем: 100 мл	20.30.23	На 1 участника	1	1	1	шт	А
10.	Колер-паста	Цвет: черный Объем: 100 мл	20.30.23	На 1 участника	1	1	1	шт	А
11.	Трафарет	Основа: самоклеящейся виниловой пленка	17.23.11	На 1 участника	-	-	1	шт	А
12.	Обои	Длина полотна (номинальная): 10 м Класс: виниловые на бумажной основе Ширина полотна (полезная): 0,53 м Рисунок: геометрия	17.24.11	На 1 участника	-	1	1	шт	А
13.	Клей обойный	Назначение: для виниловых обоев Объем: 300 г	20.52.10	На 1 участника	-	1	1	шт	А
14.	Декоративная штукатурка «Короед»	Сухая цементная штукатурка на основе портландцемента, фракционной мраморной крошки, полимерных и	23.99.19	На 1 участника	1	1	1	шт	А



		минеральных добавок, армированная микроволокном Размер фракции: 1-1,5 мм. Вес 10 кг							
15.	Малярная лента	Размеры: 25ммх25 м Материал основы: бумага	22.29.21	На 1 участника	1	1	1	шт	А
16.	Малярная лента для укрывных работ	Технические характеристики на усмотрение ОО	22.29.21	На 1 участника	1	1	1	шт	А
17.	Пленка полиэтиленовая, 10 м	Технические характеристики на усмотрение ОО	22.21.30	На 1 участника	1	1	1	шт	А
18.	Карандаш	Технические характеристики на усмотрение ОО	32.99.15	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
19.	Ластик	Технические характеристики на усмотрение ОО	22.29.25	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
20.	Ветошь	Хлопчатобумажные изделия трикотаж, микрофибра Размер 200х200 мм	13.94.20	На 1 раб. место	1	2	4	шт	А
21.	Мешки для мусора	Материал: полиэтилен Объем: 10 л	13.92.21	На 1 участника	1	1	1	шт	А
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>									
1.	Спецодежда	Технические характеристики на усмотрение ОО	32.99.11	На 1 участника	1	1	1	шт	А
2.	Спецботинки	Ботинки кожаные с металлическим подноском	32.99.11	На 1 участника	1	1	1	пар	А

3.	Головной убор	Головной убор: кепка, косынка Материал хлопок	32.99.11	На 1 участника	1	1	1	шт	А
4.	Очки защитные	Тип: защитные, открытые Материал: прозрачный пластик	32.99.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
5.	Перчатки	Перчатки хлопчатобумажные с дополнительным точечным покрытием	32.99.11	На 1 участника	1	1	1	пар	А
6.	Респиратор	Технические характеристики на усмотрение ОО	32.99.11	На 1 участника	1	1	1	шт	А
7.	Наушники/беруши	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 площадки
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		

#### Перечень оборудования

1.	Умывальник	Технические характеристики на усмотрение ОО	25.99.11	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
2.	Мусорная корзина	Материал: пластик	22.22	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б

		Объем: не менее 10 л На усмотрение ОО								
3.	Оборудование для отображения отсчета времени	Технические характеристики на усмотрение ОО	26.70.17	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
<b>Перечень инструментов</b>										
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
<b>Перечень расходных материалов</b>										
1.	Антисептик	Спиртовая основа 75%, глицерин, очищенная вода, перекись водорода, 1 л	21.20.10	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
2.	Ветошь	Техническое полотно для влажной уборки Материал: хлопок, 3 м	13.94.20	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>										
1.	Аптечка	Для оказания первой помощи. Оснащение не менее, чем по приказу Министерства здравоохранения Российской	21.20.24	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б

		Федерации от 24 мая 2024 г. № 261н Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий в организациях, осуществляющих образовательную деятельность								
2.	Огнетушитель	Огнетушитель переносной. Общие технические требования. Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию 28.29.22 На кол-во раб. мест 5 1 1 1 шт Б 25 и метрологии от	28.29.22	На кол-во раб. мест	7	1	1	1	шт	Б

		24 августа 2021 г. №794 -ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования							
<b>4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ</b>									
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Количество			Единица измерения	Код зоны площади	
				ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ			
<b>Перечень оборудования</b>									
1.	Стол	Длина: не менее 1200мм Ширина: не менее 600мм На усмотрение ОО	31.01.12	1	1	1	шт	В	
2.	Стул	Материал: фанера, металл Размеры: не менее 360х340х715 На усмотрение ОО	31.01	1	1	1	шт	В	
3.	Ноутбук или компьютер	Технические характеристики на усмотрение ОО	26.20.11	1	1	1	шт	В	
4.	МФУ (копир-принтер-скан)	Технические характеристики на усмотрение ОО	26.20.16	1	1	1	шт	В	

5.	Шкаф бухгалтерский с ключевым замком	Тип: сейф Материал: металл Ширина: 460 мм На усмотрение ОО	31.01.11	1	1	1	шт	В
6.	Вешалка гардеробная	Напольная вешалка Материал: пластик, металл	31.09.11	1	1	1	шт	В
7.	Интернет	Технические характеристики на усмотрение ОО	61.10.49	1	1	1	шт	В
<b>Перечень инструментов</b>								
1.	Планшет	Клип-борд Материал: пластик Формат: А4	17.23.13	1	1	1	шт	В
2.	Папка с зажимом	Папка скоросшиватель для документов Материал: полипропилен Формат: А4 Фиксация: зажим	17.23.13	1	1	1	шт	В
3.	Ручка шариковая	Вид ручки: шариковая Механизм подачи стержня: без механизма Цвет: прозрачный, синий	32.99.12	1	1	1	шт	В
4.	Карандаш	Вид: простой Форма: шестигранный Твердость грифеля: НВ На усмотрение ОО	32.99.15	1	1	1	шт	В
5.	Степлер	Цвет: черный Размер скоб: 10 мм На усмотрение ОО	25.73.30	1	1	1	шт	В

6.	Ножницы	Технические характеристики на усмотрение ОО	25.71.11	1	1	1	шт	В		
<b>Перечень расходных материалов</b>										
1.	Бумага А4	Тип: бумага для принтера	17.12.14	100	150	200	лист	В		
2.	Файлы	Файл вкладыш А4 Материал: полипропилен Цвет: прозрачный Количество в упаковке: 25 шт	17.23.13	1	1	1	упак	В		
3.	Скобы для степлера	Материал: сталь Размер: 10 мм Количество в упаковке: 100 шт	25.93.14	1	1	1	шт	В		
4.	Ластик	Материал: поливинилхлорид	22.29.25	1	1	1	шт	В		
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>										
1.	Спецодежда	Технические характеристики на усмотрение ОО	32.99.11	1	1	1	шт	В		
2.	Спецботинки	Ботинки кожаные с металлическим подноском	32.99.11	1	1	1	пар	В		
<b>5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы</b>										
№	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)						
<b>Перечень оборудования</b>										
1.	Стол	Материал: дерево, металл Габариты (ВхШхГ): не менее 744х800х700 мм	31.01.12	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
2.	Стул	Материал: фанера, металл Размеры: не менее 360х340х715 На усмотрение ОО	31.01	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
<b>Перечень инструментов</b>										
1.	Планшет	Клип-борд Материал: пластик Формат: А4	17.23.13	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
2.	Ручка шариковая	Цвет: синий	32.99.12	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
<b>Перечень расходных материалов</b>										
1.	Бумага А4	Тип: бумага для принтера	17.12.14	На 1 эксперта	-	10	10	10	шт	В
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>										
1.	Спецодежда	Технические характеристики на усмотрение ОО	32.99.11	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
2.	Спецботинки	Ботинки кожаные	32.99.11	На 1 эксперта	-	1	1	1	пар	В



		металлическим подноском								
<b>6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки</b>										
<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Минимальные (рамочные) технические характеристики</b>								
1.	Площадь зоны	Не менее 10 м <sup>2</sup>								
2.	Освещение	Не менее 300-500 лк								
3.	Электричество	220/380 Вольт								
4.	Контур заземления для электропитания в сети слаботочных подключений (при необходимости)	TN-S; TN-C-S								
5.	Покрытие пола	Должно обеспечивать безопасное перемещение, не иметь выступов в местах состыковки элементов покрытия пола, способствующих травмированию								

### 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	4
8	8	4
9	9	4
10	10	4
11	11	4
12	12	4
13	13	5
14	14	5
15	15	5
16	16	5
17	17	5
18	18	5
19	19	6
20	20	6
21	21	6
22	22	6

23	23	6
24	24	6
25	25	6

### 3.5 Инструкция по технике безопасности

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

Перед началом работ экзаменуемые должны:

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

Обратить внимание на рациональную организацию рабочего места и походы к нему.

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.

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

Во время работ участники экзамена должны:

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.

3. 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 администратору.

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

По окончании работ участники экзамена должны:

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.

## 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 штукатурных и декоративных работ	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 00 мин.
Модуль № 2: Выполнение малярных и декоративных работ	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 30 мин.
Модуль № 2: Выполнение малярных и декоративных работ	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 00 мин.

### Текст образца задания:

#### Модуль № 1:

#### Выполнение штукатурных и декоративных работ

#### Вид аттестации/уровень ДЭ:

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

Текст задания: Выполнить декоративную штукатурку в соответствии с требованиями технологического задания, соблюдая безопасные условия труда.

Задание по выполнению работ расположено на стене А стенда. Размеры рабочей поверхности 2000x800 мм.

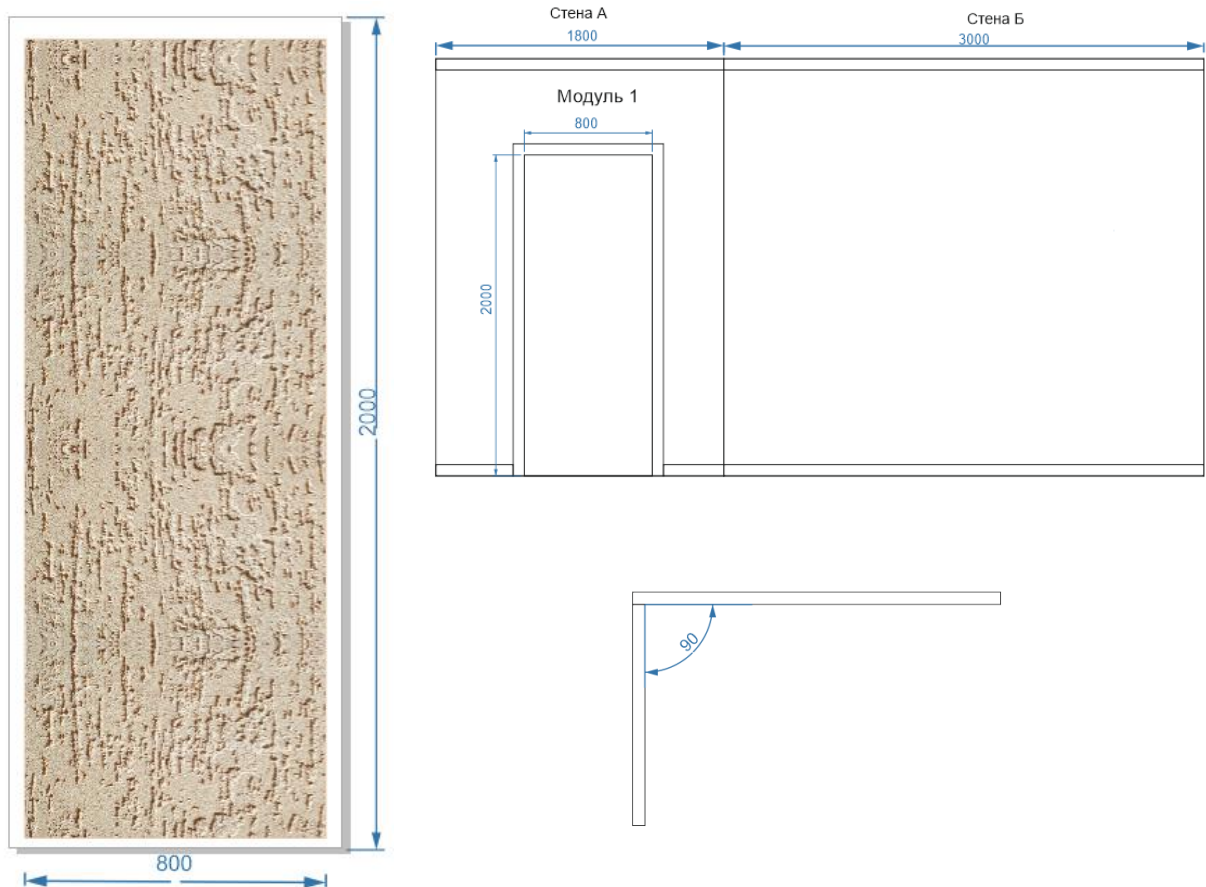
Участнику необходимо:

1. Организовать рабочее место, оборудование, материалы и инструменты;
2. Оклеить по периметру поверхность малярной лентой;
3. Загрунтовать поверхность;

4. Заколеровать декоративную штукатурку в соответствии с образцом в задании;
5. Нанести декоративную штукатурку на поверхность;
6. Произвести структурирование поверхности декоративной штукатуркой;
7. Удалить малярную ленту, обеспечив аккуратность и качество итоговой работы;
8. Обеспечить чистоту рабочего места.

Необходимые приложения: образец задания.

Образец задания модуля №1



**Модуль № 2:****Выполнение малярных и декоративных****Вид аттестации/уровень ДЭ**

ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Выполнить оклейку поверхности стены обоями в соответствии с требованиями технологического задания, соблюдая безопасные условия труда.

Задание по выполнению работ расположено на поверхности А и Б стенда. Поверхность должна быть предварительно подготовлена (зашпатлевана, ошкурена и окрашена).

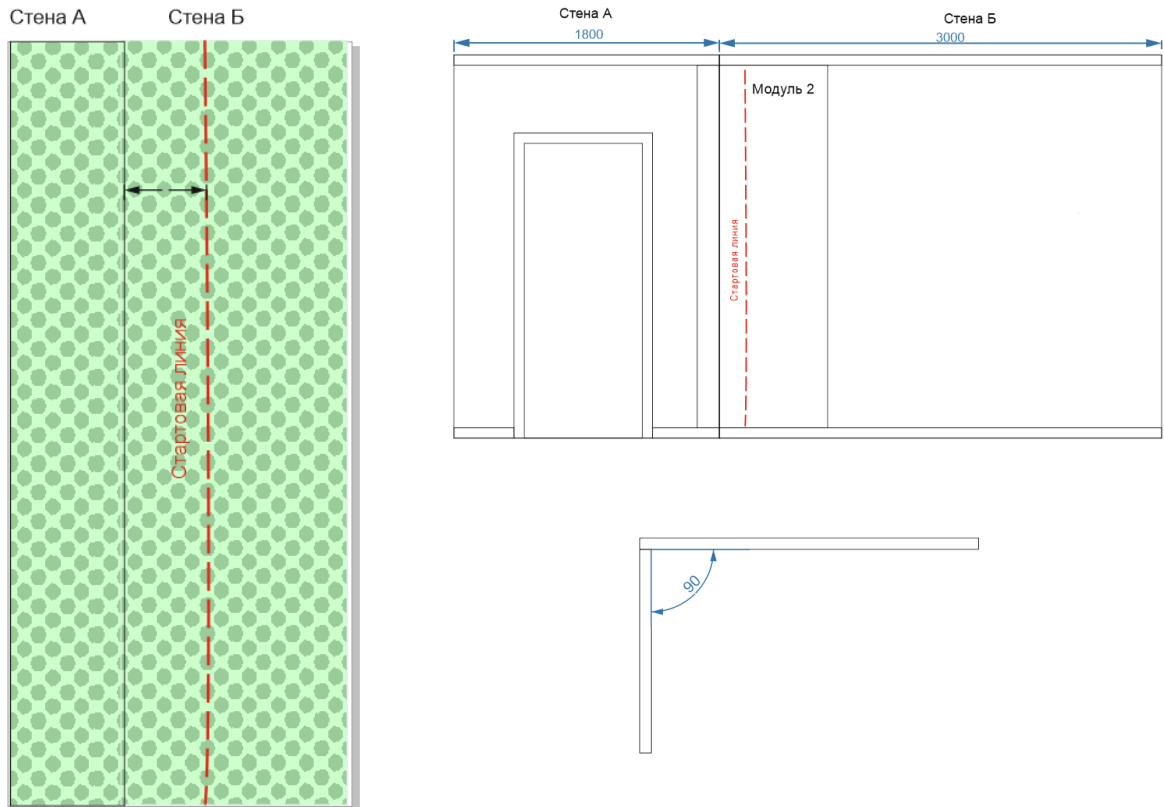
Участнику необходимо:

1. Осуществить производство работ по оклейке поверхности стен виниловыми обоями в соответствии с заданием на чертеже;
2. Выполнить оклейку поверхности стены от "стартовой линии" в соответствии с размерами на чертеже;
3. Выполнить оклейку внутреннего угла, где одна полоса наклеена с перекрытием угла на 2-10 мм, вторая полоса наклеена точно в угол, с нахлестом на первую, соблюдая рапорт рисунка;
4. Произвести ровность подрезки по примыканию верхнего и нижнего плинтусов, без отступа;
5. Обеспечить прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхность стен обоями;
6. Соблюсти рапорт рисунка, вертикаль и горизонталь полотен;
7. Обеспечить чистоту рабочего места, оклеенной и прилегающей поверхности;

Необходимые приложения: образец задания.

Образец задания модуля №2





### Модуль № 3:

#### Выполнение малярных и декоративных

#### Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности, в соответствии с требованиями технологического задания, соблюдая безопасные условия труда.

Задание по выполнению работ расположено на стене Б стенда. Поверхность должна быть предварительно подготовлена (зашпаклевана, ошкурена и окрашена). Размеры рабочей поверхности 2300x800 мм.

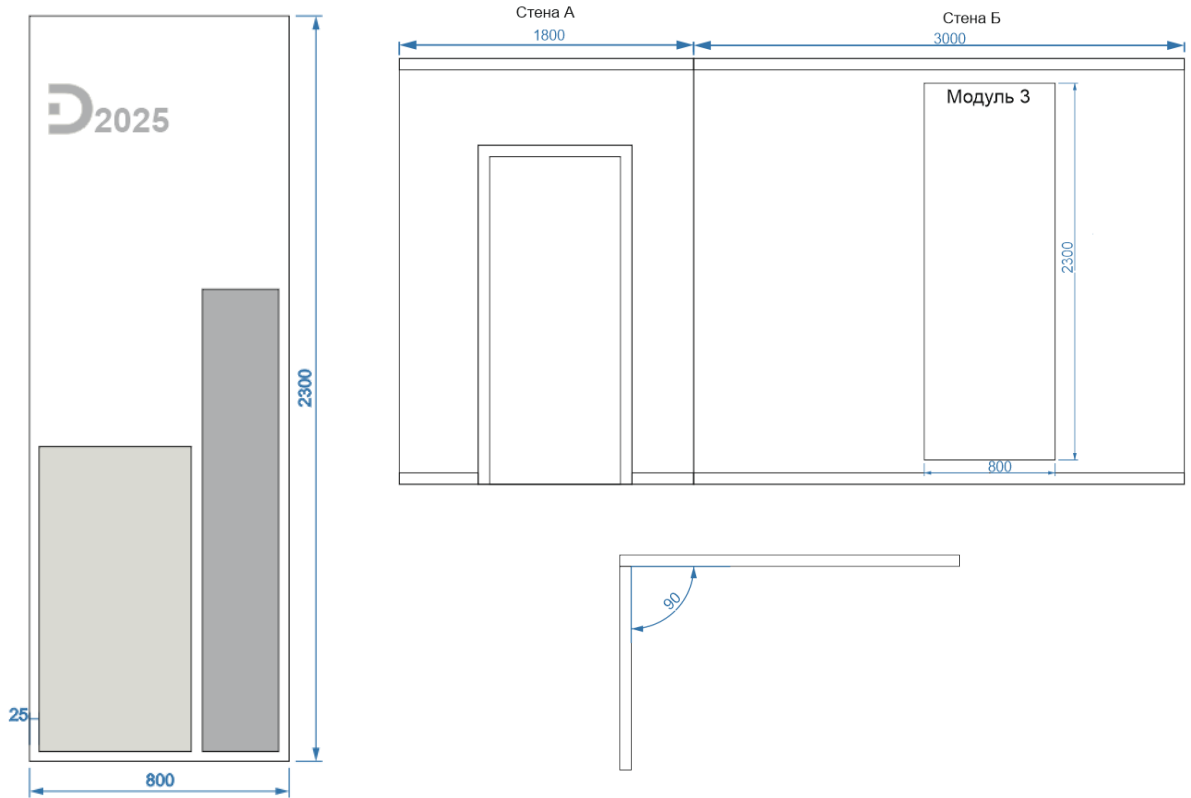
Участнику необходимо:

1. Организовать рабочее место;
2. Оклеить периметр поверхности, малярной лентой, шириной 25 мм; приготовить окрасочный состав темного и светлого цвета, в соответствии с образцом в задании;

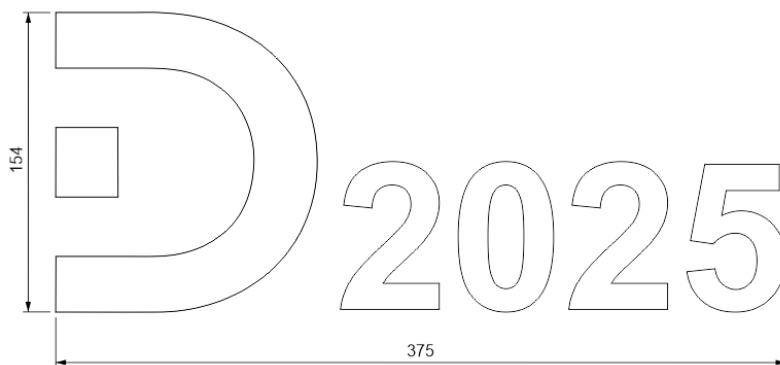
3. Выполнить декоративно-художественную отделку поверхности, с использованием красок и трафарета, в соответствии с образцом в задании;
4. Удалить скотч, обеспечив чистоту всей поверхности.

Необходимые приложения: образец задания.

Образец задания модуля №3



Образец трафаретной надписи



**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

<b>Вид аттестации</b>	<b>Уровень ДЭ</b>	<b>Составная часть КОД (инвариантная/ вариативная часть)</b>	<b>Продолжительность ДЭ (не более)</b>
ГИА	профильный	Совокупность инвариантной и вариативной частей	<b>0:00</b> <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
<b>ВСЕГО (вариативная часть КОД)</b>			<b>20,00</b>

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			

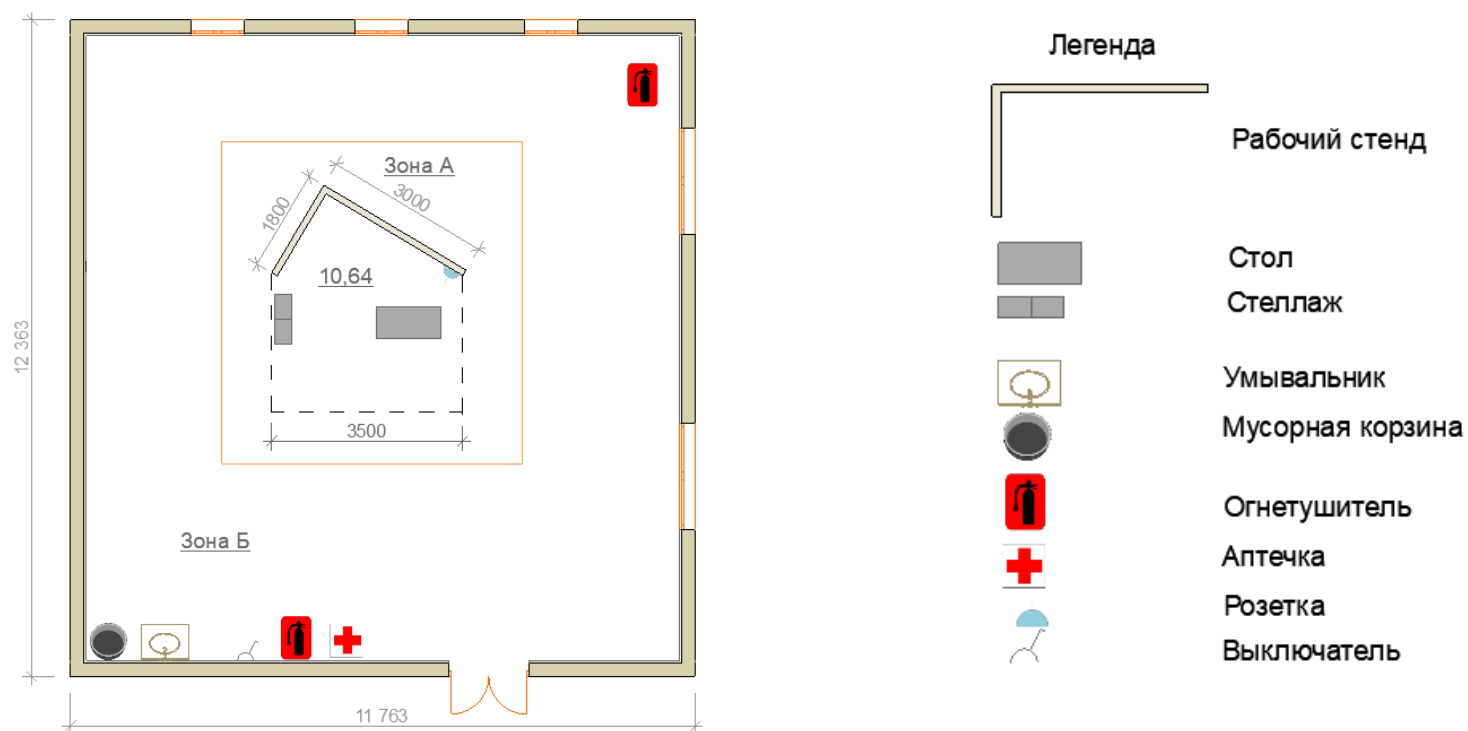
Схема оценивания (в баллах) представлена в таблице № 1.6.

Таблица № 1.6

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

### Примерный план застройки площадки для ПА

Примерный план застройки площадки, проводимого в рамках ПА:



Зона А- рабочее место участника. Количество рабочих мест ЦПДЭ на усмотрение образовательной организации.

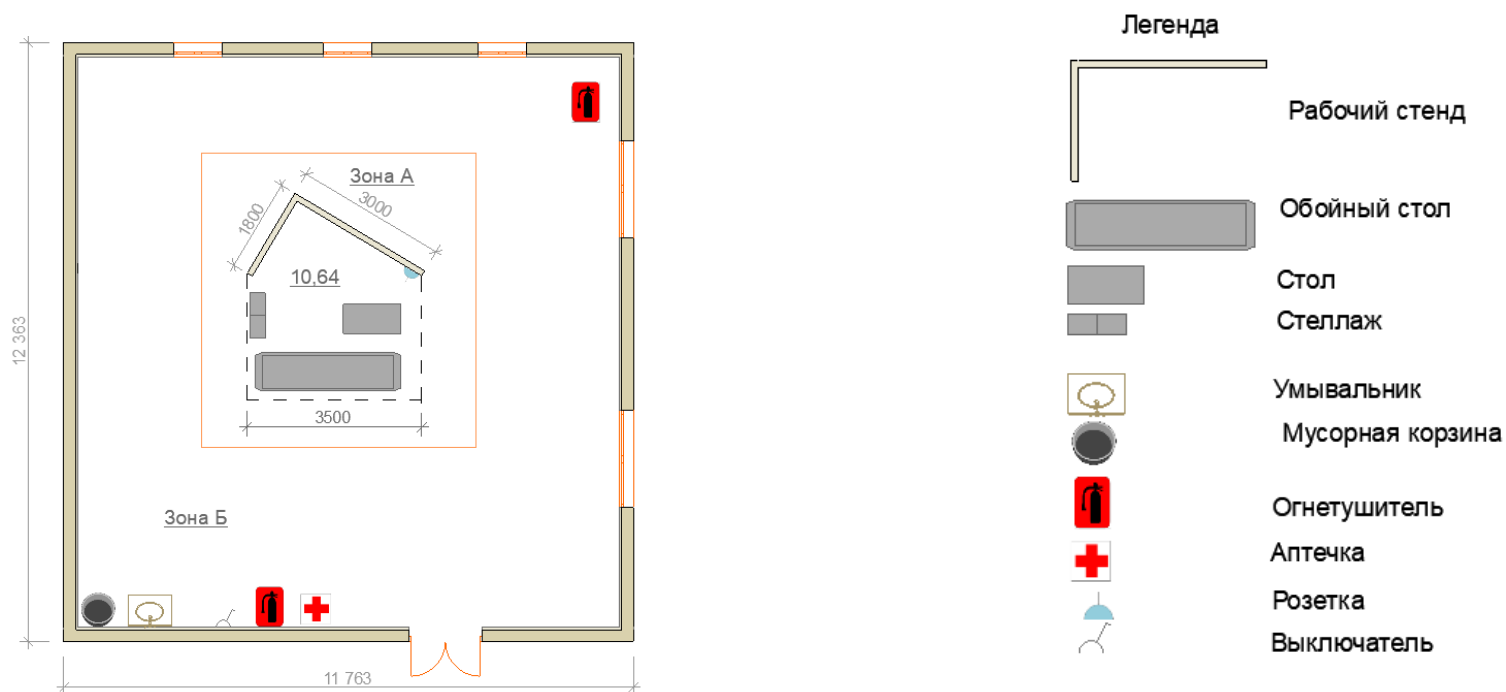
Зона Б- общая площадка (площадка для демонстраций). Оборудование, используемое для общего пользования.

Зона В- рабочее место экспертов. Рабочее место экспертов в плане не указано. Расположение мест экспертов на усмотрение образовательной организации.

Приложение № 2 к Тому 1  
оценочных материалов

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

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



Зона А- рабочее место участника. Количество рабочих мест ЦПДЭ на усмотрение образовательной организации.

Зона Б- общая площадка (площадка для демонстраций). Оборудование, используемое для общего пользования.

Зона В- рабочее место экспертов. Рабочее место экспертов в плане не указано. Расположение мест экспертов на усмотрение образовательной организации.