



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	08.01.06 Мастер сухого строительства
Наименование квалификации (наименование направленности)	Монтажник каркасно-обшивных конструкций и маляр строительный
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 08.01.06-1-2025

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. 30 мин.
ГИА	базовый	Инвариантная часть	2 ч. 30 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 каркасно-обшивных конструкций	ПК: Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Умение: организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами
		Практический опыт: подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами
	ПК: Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Умение: пользоваться установленной технической документацией
		Умение: выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов

² 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 подготовительных работ
		Практический опыт: монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций
	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 ³	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ
Инвариантная часть КОД					
Выполнение каркасно-обшивных конструкций	ПК: Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Умение: организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами	■	■	■
		Практический опыт: подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами	■	■	■
	ПК: Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Умение: пользоваться установленной технической документацией	■	■	■
		Умение: выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок	■	■	■

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

		стен из строительных листовых и плитных материалов			
		Практический опыт: выполнения подготовительных работ	■	■	■
		Практический опыт: монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций	■	■	■
	ОК: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умение: определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии	■	■	■
	ПК: Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Умение: выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов		■	■
Выполнение малярных работ	ПК: Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды	Умение: выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпаклеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами		■	■
	ПК: Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным	Умение: пользоваться установленной технической документацией		■	■

	способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Умение: выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпаклеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами		■	■
		Практический опыт: выполнение подготовительных работ, грунтование, шпаклевание и окраска поверхностей грунтовочными, шпаклевочными и малярными составами и декоративно-художественной отделки поверхностей и их ремонт		■	■
	ПК: Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда	Умение: выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов, выполнять их ремонт и восстановление		■	■
	ПК: Выполнять подготовительные работы при производстве малярных 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 и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами			■

		Практический опыт: подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами			■
	ПК: Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда	Умение: пользоваться установленной технической документацией			■
		Умение: выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпаклеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами			■
		Практический опыт: выполнения подготовительных работ, грунтование, шпаклевание и окраска поверхностей грунтовочными, шпаклевочными и малярными составами и декоративно-художественной отделки поверхностей и их ремонт			■
	ПК: Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых	Умение: выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов, выполнять их ремонт и восстановление			■

	материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда	Практический опыт: выполнения подготовительных работ, грунтование, шпаклевание и окраска поверхностей грунтовочными, шпаклевочными и малярными составами и декоративно-художественной отделки поверхностей 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 каркасно-обшивных конструкций	Выполнение подготовительных работ, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	4,00
		Устройство каркасно-обшивных конструкции, сборных оснований пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	20,00
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	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 каркасно-обшивных конструкций	Выполнение подготовительных работ, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	4,00
		Устройство каркасно-обшивных конструкции, сборных оснований пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	32,00
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	2,00
		Выполнение отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	2,00
2.	Выполнение малярных работ	Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды	4,00
		Выполнение грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом с	4,00

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

		соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	
		Выполнение ремонта и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда	2,00
ИТОГО			50,00

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 оценивания⁶	Баллы
1.	Выполнение каркасно-обшивных конструкций	Выполнение подготовительных работ, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	4,00
		Устройство каркасно-обшивных конструкции, сборных оснований пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	32,00
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	2,00
		Выполнение отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми	2,00

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

		составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	
2.	Выполнение малярных работ	Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды	4,00
		Выполнение грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	6,00
		Выполнение ремонта и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда	2,00
		Выполнение подготовительных работ при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	6,00
		Окрашивание поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда	10,00
		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	12,00
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 каркасно-обшивных конструкций	Выполнение подготовительных работ, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	4,00
		Устройство каркасно-обшивных конструкции, сборных оснований пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	32,00
		Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективное действие в чрезвычайных ситуациях	2,00
		Выполнение отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	2,00
2.	Выполнение малярных работ	Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды	4,00

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

	Выполнение грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	6,00
	Выполнение ремонта и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда	2,00
	Выполнение подготовительных работ при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	6,00
	Окрашивание поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда	10,00
	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	12,00
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					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 подиум	Каркасная деревянная конструкция из бруса 50х50 мм, обшитая ОСБ листом 1500х1500 мм	43.32.10	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

2.	Стол	Размеры (ВхШхГ): не менее 760х535х600 мм Материал: металл/дерево на усмотрение ОО	31.01.12	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
Перечень инструментов									
1.	Инструментальный ящик	Материал: пропилен. Размеры: не менее 500х260х250мм	22.22.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
2.	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт с комплектом бит	Быстрозажимной сверлильный патрон; Система защиты аккумулятора от перегрузки, перегрева и глубокого разряда; Монтируемый держатель бит	28.24.11	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	шт	А
4.	Теплопушка	Тип: электрические Мощность 2000 Вт На усмотрение ОО	27.51.26	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
5.	Насадка-миксер для дрели	Хвостовик шестигранный На усмотрение ОО	28.92.40	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
6.	Шпатель с отверткой	Ширина: 150 мм; Материал рукояти: пластик; Встроенный биток.	25.73.30	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А

7.	Рубанок обдирочный	Длина подошвы, мм 140 Ширина ножа, мм 42 Материал корпуса пластик На усмотрение ОО	25.73.30	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
8.	Рубанок кромочный	Материал корпуса - металл. Угол фаски 22,5/45 град	25.73.30	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
9.	Ножницы по металлу	Материал головки: хромованадиевая сталь	28.41.32	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
10.	Просекатель	Назначение: для скрепления металлических профилей между собой методом просечки с отгибом	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
11.	Разметочный шнур с красящим порошком	Набор: шнуровка в корпусе 30 м и флакон черного мелового порошка	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
12.	Пилка для ГКЛ	Ножовка для распилки гипсокартона, 180 мм	25.73.30	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
13.	Плоскогубцы	Материал губок: углеродистая сталь. Материал ручек: пластик	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
14.	Струбцины	Тип конструкции - F- образная, быстрозажимная, Ширина зажима 300- 500 мм, Механизм сжатия - рычажный	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А

15.	Уровень пузырьковый - 400 мм	Вид: брусковый Количество глазков: не менее 2	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
16.	Уровень пузырьковый - 1 200 мм	Вид: брусковый Количество глазков: не менее 2	25.73.30	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
17.	Нож строительный с выдвижными лезвиями (запасные лезвия 3 шт.)	Материал корпуса: металл; Материал лезвия: высокоуглеродистая сталь;	25.71.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
18.	Рулетка	Длина: 3-5 метров	26.51.33	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
19.	Кюветка для малярных составов	На усмотрение ОО	22.23.12	На 1 раб. место	-	1	2	шт	А
20.	Валик малярный полиакриловый	Материал рукояти: пластик Материал шубки: полиакрил Длина не менее 100 мм	22.23.12	На 1 раб. место	-	1	2	шт	А
21.	Кисть радиаторная	Кисть для смешивания красок радиаторная 25-30 см. Материал рукояти: дерево На усмотрение ОО	32.91.19	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
22.	Кисть флейц	Ширина 20-50 мм Материал ворса: натуральная щетина Материал рукоятки: дерево	32.91.19	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
23.	Кисть художественная	Размер: №6-18 мм	32.91.12	На 1 раб. место	-	-	2	шт	А

24.	Линейка с фаской	Длина: 500 мм Материал: пластик	26.51.33	На 1 раб. место	-	-	1	шт	A
25.	Шпатель малярный	Ширина лезвия, 100 мм. Материал лезвия нержавеющая сталь. Материал рукояти пластмасса	25.73.30	На 1 раб. место	-	1	1	шт	A
26.	Шпатель малярный	Ширина лезвия, 250 мм. Материал лезвия нержавеющая сталь. Материал рукояти пластмасса	25.73.30	На 1 раб. место	-	1	1	шт	A
27.	Ведро с крышкой	Объем 1 л. Материал пластик	22.29.23	На 1 раб. место	-	1	2	шт	A
28.	Ведро с крышкой	Объем 5 л. Материал пластик	22.29.23	На 1 раб. место	-	1	2	шт	A
29.	Ведро строительное	Объем 10-12 л. Материал пластик	22.29.23	На 1 раб. место	1	1	1	шт	A
30.	Розетка	Напряжение: 220 В Материал: пластик	27.33.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт	A
31.	Сетевой фильтр	Длина кабеля: не менее 5 м Общий выключатель розеток: есть Общее количество отверстий: не менее 3	32.30.16	На 1 раб. место	1	1	1	шт	A
32.	Корзина для мусора	Корзина для мусора 11 л Материал полипропилен	22.22.13	На 1 раб. место	1	1	1	шт	A
33.	Швабра-щетка жёсткая с ручкой	Размер рабочей части 40x7 см	32.91.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	A
34.	Щетка-сметка	Размер: 320 -450 мм	32.91.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	A

35.	Совок для мусора	Материал: пластик	32.91.11	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
Перечень расходных материалов									
1.	Гипсовая строительная плита ГСП	Размеры: 1400х1200х12,5мм	23.62.10	На 1 участника	-	2	2	шт	А
2.	Профиль стоечный ПС	Размеры: 75/50 х 3000, шт., толщина металла 0,6 мм	24.42.22	На 1 участника	4	4	4	шт	А
3.	Профиль направляющий ПН	Сечение: 75х40 мм; длина: 3000 мм; толщина металла 0,6 мм	24.42.22	На 1 участника	2	2	2	шт	А
4.	Лента уплотнительная самоклеящаяся	Материал: пенополиэтилен Размеры: 50 мм х 2.5 м	22.29.22	На 1 участника	1	1	1	шт	А
5.	Шурупы-саморезы ГСП- металл	3,5х25 мм, (Шуруп самонарезающий прокалывающий TN	25.94.11	На 1 участника	100	100	100	шт	А
6.	Шурупы-саморезы металл-металл	4,2х13 мм, (Шуруп самонарезающий прокалывающий LN)	25.94.11	На 1 участника	6	6	6	шт	А
7.	Грунтовка	Грунтовка глубокого проникновения, акриловая Объем 0,5 л	20.30.11	На 1 участника	-	0,3	0,5	л	А
8.	Краска водоэмульсионная	Цвет: белый Масса: 3 кг	20.30.11	На 1 участника	-	-	3	кг	А
9.	Шпаклевка гипсовая (сухая смесь)	Финишная мелкозернистая на основе гипса Масса: 2 кг	20.30.22	На 1 участника	-	2	2	кг	А
10.	Шпаклевка полимерная (сухая смесь)	Финишная мелкозернистая на основе	20.30.22	На 1 участника	-	4,5	5	кг	А

		полимеров Масса: 5 кг							
11.	Малярная лента	Ширина: 25 мм. Рулон 25 м Материал основы: бумага	22.29.21	На 1 участника	-	1	1	шт	А
12.	Колер-паста	Цвет: синий Объем: 100мм	20.30.23	На 1 участника	-	-	1	шт	А
13.	Колер-паста	Цвет: красный Объем: 100мм	20.30.23	На 1 участника	-	-	1	шт	А
14.	Колер-паста	Цвет: желтый Объем: 100мм	20.30.23	На 1 участника	-	-	1	шт	А
15.	Колер-паста	Цвет: черный Объем: 100мм	20.30.23	На 1 участника	-	-	1	шт	А
16.	Трафарет	Основа: самоклеящейся виниловой пленка	17.23.11	На 1 раб. место	-	-	1	шт	А
17.	Ветошь	Размер лоскутов в среднем 40-60 см	13.94.20	На 1 раб. место	2	3	4	шт	А
18.	Карандаш строительный	Длина: 180 мм Цвет: черный Твердость: НВ Материал: дерево/графит	32.99.15	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
19.	Ластик	Ластик натуральный каучук, цвет белый	22.29.25	На 1 раб. место	-	1	1	шт	А
20.	Мешки для мусора	Материал: полиэтилен Объем: 10 л	13.92.21	На 1 раб. место	1	1	1	шт	А
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности									
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, пара (2шт)	32.99.11	На 1 участника	1	1	1	шт	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 участника	1	1	1	шт	А	
5.	Перчатки	Перчатки хлопчатобумажные с дополнительным точечным покрытием, пара (2шт)	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 площади
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
Перечень оборудования										
1.	Стеллаж	Материал корпуса: металл	31.01.12	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
2.	Умывальник	Материал: фарфор, металл, пластик	25.99.11	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б

		На усмотрение ОО								
3.	Мусорная корзина	Технические характеристики на усмотрение ОО	22.23.13	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
4.	Оборудование для отображения отсчета времени	На усмотрение ОО	26.70.17	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.	Антисептик 1 л	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 Погонаж: 3 м	13.94.20	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Аптечка	Для оказания первой помощи. Оснащение не менее, чем по приказу Министерства	21.20.24	На всю площадку	-	1	1	1	шт	Б

		здравоохранения Российской 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	28.29.22	На кол-во раб. мест	5	1	1	1	шт	Б

		1 шт Б 25 и метрологии от 24 августа 2021 г. №794 -ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования								
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		
5.	Шкаф бухгалтерский с ключевым замком	На усмотрение ОО	31.01.11	1	1	1	шт	В		
6.	Вешалка гардеробная	На усмотрение ОО	31.09.11	1	1	1	шт	В		
7.	Интернет	Провайдер на усмотрение ОО	61.10.49	1	1	1	шт	В		
Перечень инструментов										
1.	Планшет	Клип-борд Материал: пластик	17.23.13	1	1	1	шт	В		

[illegible]

1.	Спецодежда	Технические характеристики на усмотрение ОО	32.99.11	1	1	1	шт	В		
2.	Спецботинки	Ботинки кожаные с металлическим подноском, пара (2шт)	32.99.11	1	1	1	пар	В		
5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 эксперта/ На кол-во экспертов/ На всех экспертов)	Количество экспертов	Количество			Единица измерения	Код зоны площади
						ПА	ГИА ДЭ БУ	ГИА ДЭ ПУ		
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	шт	В
3.	Вешалка гардеробная	На усмотрение ОО	31.09.11	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
Перечень инструментов										
1.	Планшет	Клип-борд Материал: пластик Формат: А4	17.23.13	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
2.	Ручка шариковая	Цвет: прозрачный, синий	32.99.12	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
Перечень расходных материалов										

1.	Бумага А4	Тип: бумага для принтера Цвет: белый	17.12.14	На 1 эксперта	-	10	10	10	лист	В
Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности										
1.	Спецодежда	Технические характеристики на усмотрение ОО	32.99.11	На 1 эксперта	-	1	1	1	шт	В
2.	Спецботинки	Ботинки кожаные с металлическим подноском, пара (2шт)	32.99.11	На 1 эксперта	-	1	1	1	пар	В
6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки										
№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики								
1.	Площадь зоны	Не менее 10 м2								
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	5
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. К выполнению работ допускаются обучающиеся, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, имеющие необходимую теоретическую и практическую подготовку, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда.

2. 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. 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.

Во время работ экзаменуемые 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.

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.

По окончании работ экзаменующиеся 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 каркасно-обшивных конструкций	ПА, ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 30 мин.
Модуль № 2: Выполнение каркасно-обшивных конструкций	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.
Модуль № 3: Выполнение малярных работ	ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	0 ч. 30 мин.
Модуль № 4: Выполнение малярных работ	ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)	1 ч. 00 мин.

Текст образца задания:

Модуль № 1:

Выполнение каркасно-обшивочных конструкций

Вид аттестации/уровень ДЭ:

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

Текст задания: Выполнить монтаж каркасно-обшивочной конструкции (Г-образной формы), используя предоставленные материалы и инструменты в соответствии с требованиями технологического задания и безопасных условий труда.

Участнику необходимо:

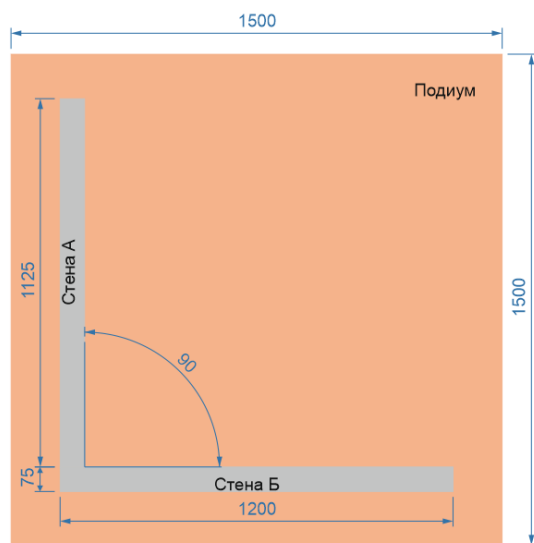
1. Организовать рабочее место, оборудование, материалы и инструменты для выполнения монтажа каркасов;

2. Произвести разметку проектного положения каркаса из металлического профиля на подиуме (отступ от края подиума с каждой стороны 15 см);
3. Установить в проектное положение элементы каркаса;
4. Обеспечить чистоту рабочего места.

Необходимые приложения: образец задания.

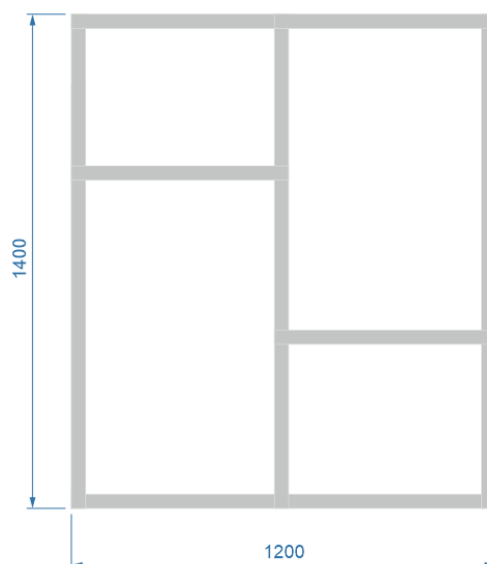
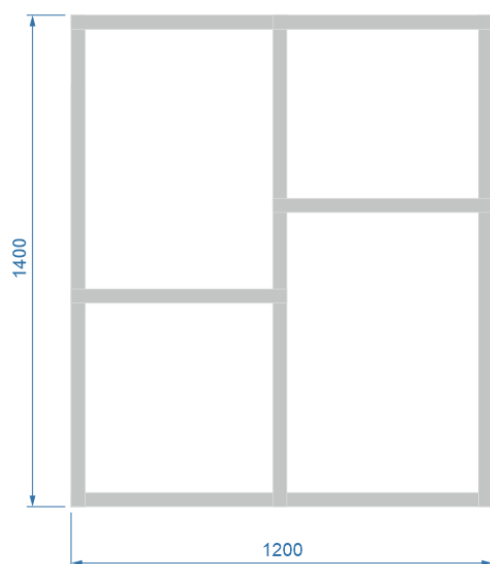
Образец задания модуля №1

Вид сверху



Стена А

Стена Б



Модуль № 2:

Выполнение каркасно-обшивочных конструкций

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

Текст задания: Выполнить облицовку стены А и Б гипсовой строительной плитой (ГСП), используя предоставленные материалы и инструменты в соответствии с требованиями технологического задания и безопасных условий труда.

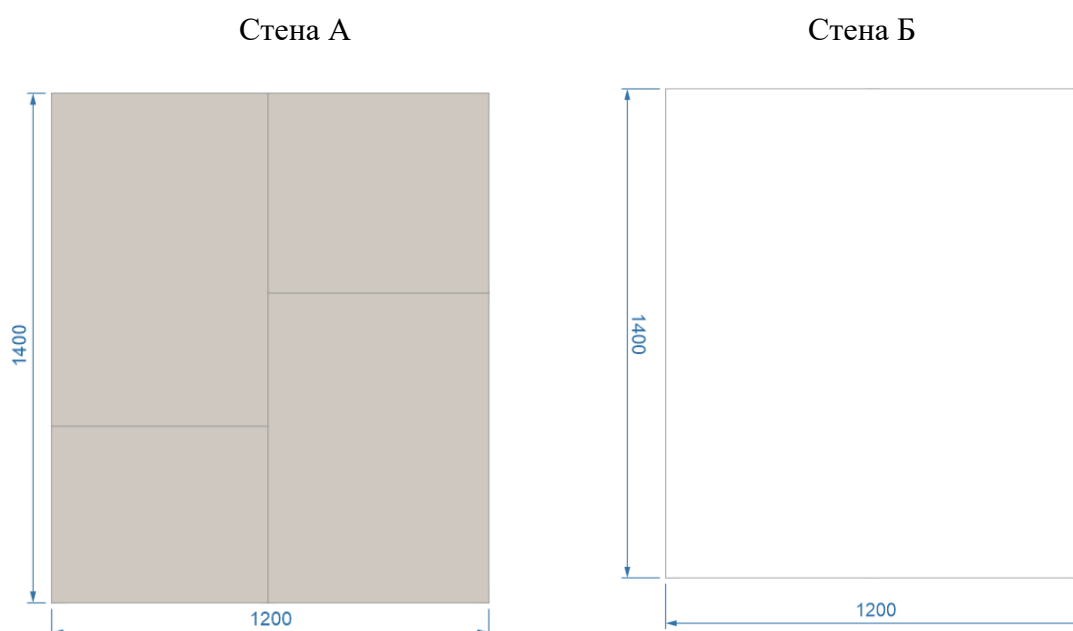
Гипсовая строительная плита для стены Б предварительно окрашена водоэмульсионной краской белого цвета.

Участнику необходимо:

1. Организовать рабочее место, оборудование, материалы и инструменты; выполнить раскрой ГСП и снятие фасок на стыках в соответствии с технологическим заданием;
2. Выполнить облицовку с наружной стороны стены А и Б, в соответствии с предоставленным чертежом;
3. Обеспечить чистоту рабочего места.

Необходимые приложения: образец задания.

Образец задания модуля №2



Модуль № 3:

Выполнение малярных работ

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ БУ, ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

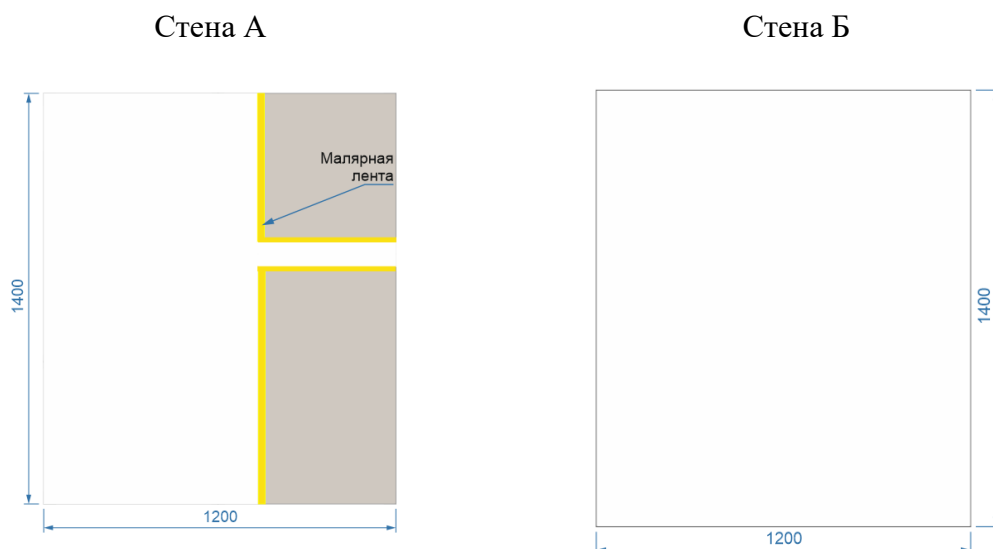
Текст задания: Выполнить шпатлевание стены А и ремонт поверхности на стене Б, используя предоставленные материалы и инструменты в соответствии с требованиями технологического задания и безопасных условий труда. Размеры приклеивания малярной ленты будут указаны в вариантах заданий.

Участнику необходимо:

1. Организовать рабочее место, оборудование, материалы и инструменты для выполнения работ;
2. Загрунтовать поверхность стены А грунтовкой глубокого проникновения;
3. Приготовить шпаклевочный состав;
4. Оклеить скотч в соответствии с заданием на чертеже;
5. Выполнить шпатлевание поверхности, шурупов гипсокартонной конструкции и стыков между гипсокартонными листами;
6. Удалить скотч;
7. Обеспечить чистоту рабочего места.

Необходимые приложения: образец задания.

Образец задания модуля №3



Модуль № 4:

Выполнение малярных работ

Вид аттестации/уровень ДЭ:

ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)

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

Участнику необходимо:

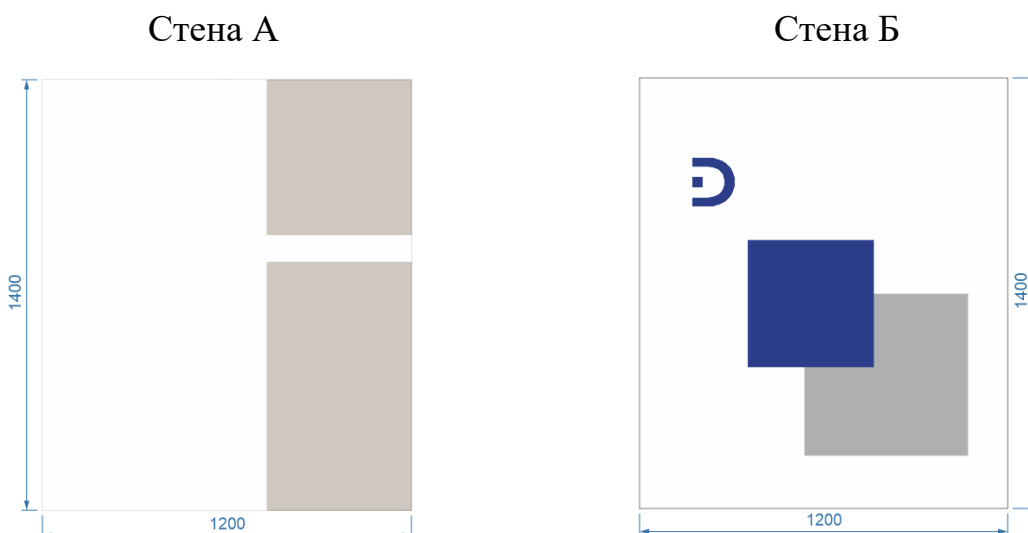
1. Организовать рабочее место;
2. Приготовить окрасочный состав, в соответствии с образцом в задании; выполнить декоративно-художественную отделку поверхности, с использованием красок и трафарета, в соответствии с образцом в задании.

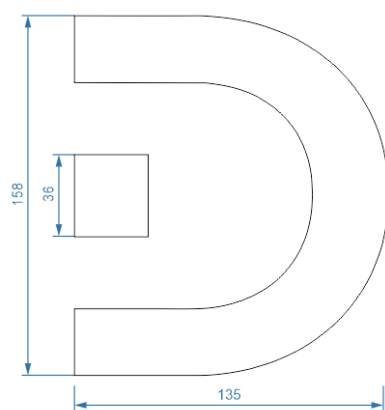
Элементы задания окрашиваются без использования скотча (края элементов выполняются при помощи линейки с фаской и художественной кисти);

4. Обеспечить чистоту рабочего места.

Необходимые приложения: образец задания.

Образец задания модуля №4





Размеры 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

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

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.

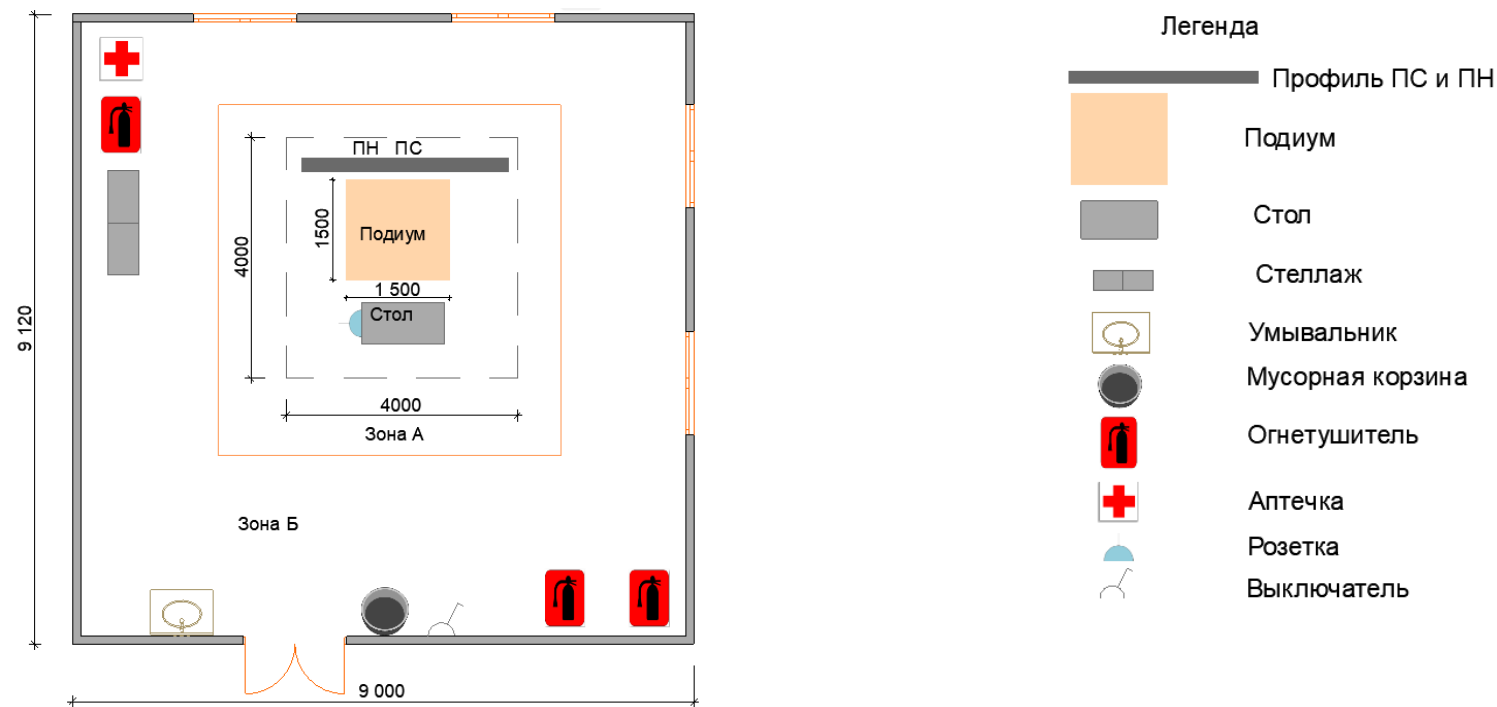
Таблица № 1.6

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

Приложение № 2 к Тому 1
оценочных материалов

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.

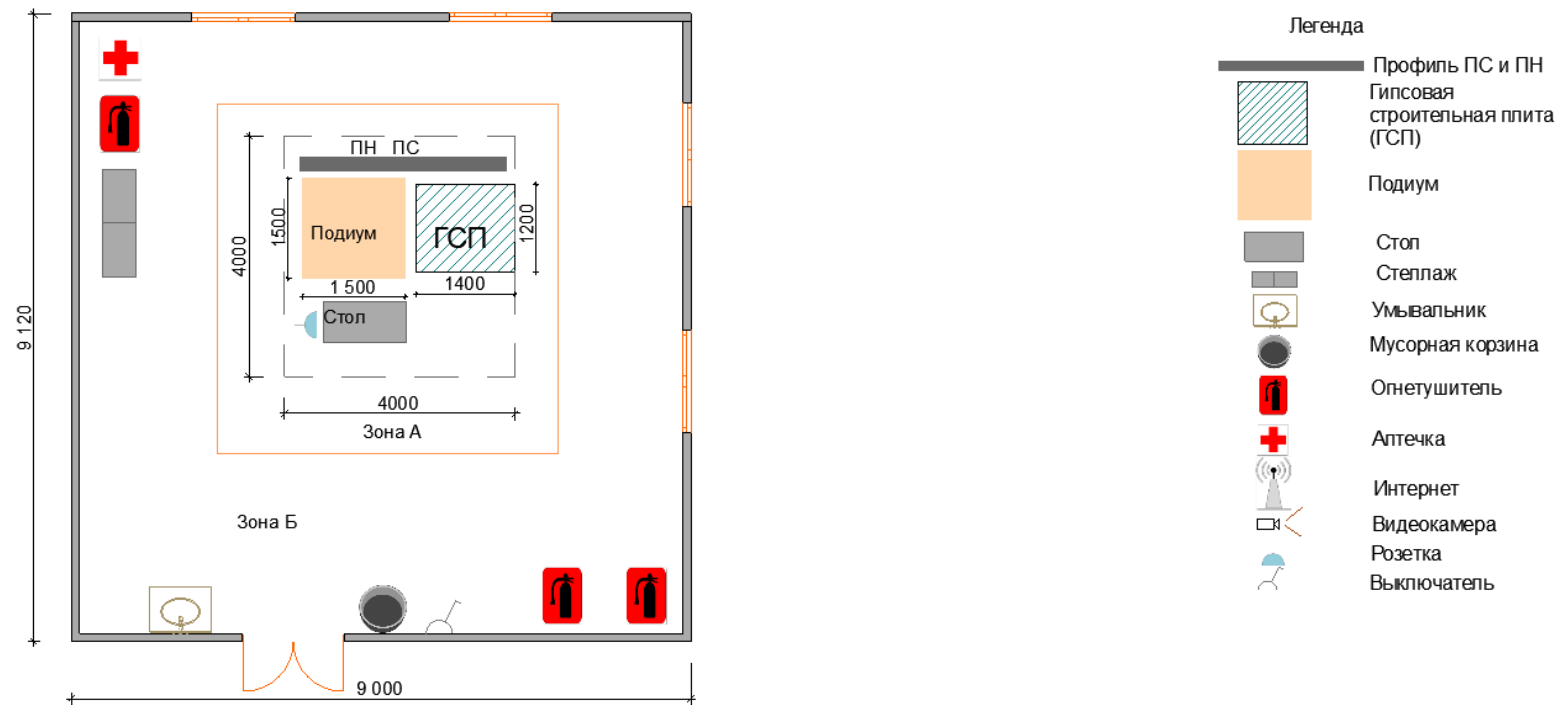
Зона Б- общая площадка (площадка для демонстраций). Оборудование, используемое для общего пользования.

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.