



Обзор оценочных материалов демонстрационного экзамена по профессии 08.01.25

Мастер отделочных строительных и декоративных работ

КВАЛИФИКАЦИЯ:

Штукатур - монтажник каркасно-обшивных конструкций

29.03.2024



ФГБОУ ДПО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



Типовое задание демонстрационного экзамена

Модуль 1

Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций



Типовое задание демонстрационного экзамена

Модуль 1 = Базовое ядро

Основания для выбора ВД - Опросные листы работодателей



Модуль 1 – промежуточная аттестация (ПА)

Промежуточная аттестация

Может выступать частью образовательного процесса и являться формой завершения освоения профессионального модуля

Является составной частью ГИА в форме демонстрационного экзамена (базового и профильного уровней)

Время на выполнение не более 1 часа 30 мин.

Наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ (ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ)
Модуль 1: Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	
<p>Задание модуля 1:</p> <p>Произвести монтаж конструкции, выполненной из металлического профиля с однослойной обшивкой из гипсовых строительных плит (ГСП).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конструкция содержит стены. - Все контролируемые размеры, углы, а также отклонения поверхности от горизонтальной и вертикальной плоскости снимаются по гипсовой строительной плите перед выполнением. - Сборка конструкции осуществляется на подиуме (размер подиума 1,5 x 1.5 м). - Все элементы (фрагменты) конструкции собираются на рабочем месте и только во время проведения экзамена. Не допускается сборка (изготовление) фрагментов конструкции на полу, за исключением случаев, когда данный элемент невозможно собрать (изготовить) другим способом. - Во время и после выполнения задания, участник должен обращать внимание на организацию рабочего места и его чистоту. <p>Технические требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимальное расстояние между саморезами при креплении ГСП не более 250 мм. - При выполнении задания, участник должен соблюдать основные принципы технологии сухого строительства - максимальный шаг стоек не более 600 мм, расположение стыков ГСП противоположных сторон относительно друг другу (минимум 150 мм). - Верхняя часть и торцы стен, а также торцы дверного проема обшиты ГСП, все размеры указаны с учетом ГСП. - ГСП, при обшивке стен, монтируется вертикально ориентировано. - ГСП устанавливается на пол без зазора, для большей устойчивости конструкции. <p>Чертеж будет представлен в вариантах задания.</p>	<p>ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ</p>

Согласно п.58 Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» результаты ПА могут быть учтены в рамках сдачи ГИА в форме ДЭ (БУ или ПУ)



Модули 1, 2 в рамках Государственной итоговой аттестации в форме ДЭ базового уровня

Наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ (ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ)
Модуль 1: Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	ПА
Задание модуля 1: Произвести металлического про строительных плит (- Конструкция содер - Все контролирует поверхности от снимаются по гипсол - Сборка конструкции (размер подпума 1,5 - Все элементы (фра месте и только во сборка (изготовлен исключенном случа (изготовить) другим - Во время и по обращать внимание Технические требо - Максимальное рас не более 250 мм. - При выполнении принципы технолог стоек не более противоположных с мм). - Верхняя часть и обшиты ГСП, все ра - ГСП, при ориентировано. - ГСП устанавли устойчивости констр Чертеж будет предст	
Модуль 2: Выполнение штукатурных и декоративных работ	ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
Задание модуля 2: Провести работы по заделке стыков, углов, образованных ГСП, на наружные углы, устанавливаются металлические <u>углозащитные профили</u> , а также финишное <u>шпаклевание</u> . - Стыки ГСП и внутренние углы должны быть зашпаклеваны с применением бумажной армирующей ленты. - Поверхность заделки стыков и внутренних углов должна иметь максимально гладкую поверхность. - Все элементы крепления (шляпки <u>саморезов</u>) должны быть зашпаклеваны. - Для заделки стыков, <u>саморезов</u> , а также для установки металлических <u>углозащитных</u> профилей используется гипсовая шпаклевка. - Для завершения модуля необходимо, используя гипсовую шпаклевку, произвести финишное <u>шпаклевание</u> наружных поверхностей стен конструкции - Покрытие должно иметь качество поверхности, соответствующее стандарту Q3. - Монтаж <u>углозащитных</u> профилей, бумажной армирующей ленты и финишное <u>шпаклевание</u> допускается, только по обшитой ГСП поверхности. - Во время и после выполнения задания, необходимо обращать внимание на организацию рабочего места и его чистоту. Чертеж будет представлен в вариантах задания.	

ГИА ДЭ Базового уровня

Сочетает в себе задания промежуточной аттестации и задание ГИА ДЭ базового уровня

Время на выполнение не более 3-х часов



Модули 1-4 – в рамках Государственной итоговой аттестации в форме ДЭ профильного уровня (инвариантная часть)

Наименование модуля задания	Вид аттестации/уровень ДЭ (ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ)
Модуль 1: Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	
<p>Задание модуля 1:</p> <p>Произвести монтаж конструкции, выполненной из металлического профиля с однослойной обшивкой из гипсовых строительных плит (ГСП).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конструкция содержит стены. - Все контролируемые размеры, углы, а также отклонения поверхности от горизонтальной и вертикальной плоскости снимаются по гипсовой строительной плите перед выполнением. - Сборка конструкции осуществляется на подиуме 	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
Модуль 2: Выполнение штукатурных и декоративных работ	
<p>Задание модуля 2:</p> <p>Изготовить фигурные гипсовые элементы (гипсовые <u>молдинги</u>), собрать из этих элементов геометрическую фигуру, и зафиксировать все гипсовые элементы согласно указанному чертежу.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гипсовые элементы изготавливаются методом протяжки. - Шаблон для выполнения будет представлен в вариантах задания. Чертеж наличника будет представлен <u>представлен</u> в вариантах задания. - Для установки гипсовых элементов (фиксация) и обработки углов, образованных фигурными гипсовыми элементами, предоставляется гипсовая шпаклевка/гипс, гипсовый клей. - Соединения лепных гипсовых элементов должны быть заполнены гипсовой шпаклевкой/гипсом. - Все соединения должны иметь чистую и гладкую поверхность. <p><u>Во время</u> и после выполнения задания, необходимо обращать внимание на организацию рабочего места и его чистоту.</p>	ГИА/ДЭ ПУ

ГИА ДЭ Профильного уровня

Сочетает в себе задания промежуточной аттестации и задание ГИА ДЭ базового уровня + задание ГИА ДЭ профильного уровня или продолжение задания, но с расширением проверяемых умений/навыков, профессиональных компетенций

Время на выполнение не более 3,5 часов

ГИА ДЭ профильного уровня может дополняться вариативной частью КОД (по выбору профессиональной образовательной организации)

гладкую поверхность.

- Все элементы крепления (шляпки саморезов) должны быть зашпаклеваны.
- Для заделки стыков, саморезов, а также для установки металлических углозащитных профилей используется гипсовая шпаклевка.



Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ в рамках ПА

Промежуточная аттестация

Оцениваются действия в соответствии с умениями/навыками конкретных профессиональных компетенций

Максимально возможный балл равен 26

Таблица № 6

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ³	Баллы
1	Выполнение монтажа 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.	10,00
		Устраивание каркасно-обшивные конструкций, сборных оснований пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	16,00
ИТОГО			26,00



Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА

ГИА ДЭ Базового уровня

Оцениваются действия в соответствии с умениями/навыками конкретных профессиональных компетенций

Максимально возможный балл равен 50

Таблица № 7

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁴	Баллы
1	Выполнение монтажа 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.	10,00
		Устранение каркасно-обшивные конструкции, сборных оснований пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	16,00
2	Выполнение штукатурных и декоративных работ	Выполнение подготовительных работ, 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.	5,00
		Приготовление обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.	8,00
		Производство оштукатуривания поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	11,00
ИТОГО			50,00



Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА

Таблица № 8

№ п/п	Модуль задания (вид деятельности, вид профессиональной деятельности)	Критерий оценивания ⁵	Баллы
1	Выполнение монтажа 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.	10,00
		Устраивание каркасно-обшивные конструкций, сборных оснований пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	16,00
2	Выполнение штукатурных и декоративных работ	Выполнение подготовительных работ, 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.	5,00
		Приготовление обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.	8,00
		Производство оштукатуривания поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	11,00
		Производство монтажа и ремонта фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	30,00
ИТОГО			80,00

ГИА ДЭ Профильного уровня

Оцениваются действия в соответствии с умениями/навыками конкретных профессиональных компетенций

Максимально возможный балл равен 80



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

Таблица № 10

Кол-во рабочих мест: 10		
Количество зон застройки площадки: 1		
Зоны площадки		
Наименование зоны площадки (наименование модуля задания)	Код зоны площадки	Вид аттестации/уровень ДЭ (ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ)
Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
Выполнение штукатурных и декоративных работ		ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
Выполнение штукатурных и декоративных работ		ГИА/ДЭ ПУ
Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания		

Наличие одной зоны площадки - А

Оснащение и расходные материалы представлены для каждого уровня ДЭ

водоотведением		Перечень инструментов					ПУ
1.	Шпатель	Ширина лезвия, 150 - 200 мм. Материал лезвия нержавеющая сталь. Материал рукоятки пластмасса	1	шт.	10	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
2.	Шпатель-кельма	Ширина лезвия, мм (на выбор). Материал лезвия нержавеющая сталь. Материал рукоятки пластмасса	1	шт.	10	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ
3.	Тёрка для шлифования	Материал - пластмасса, Тип - шлифовальная, Материал подошвы - резина, Ширина подошвы 120 мм, Длина подошвы 230 мм	1	шт.	10	А	ПА, ГИА/ДЭ БУ, ГИА/ДЭ ПУ



Требования к составу экспертных групп

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Максимальное кол-во обучающихся-участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ)
1	1	3
2	2	3
3	3	3
4	4	3
5	5	3
6	6	3
7	7	3
8	8	3
9	9	3
10	10	6
11	11	6
12	12	6
13	13	6
14	14	6
15	15	6

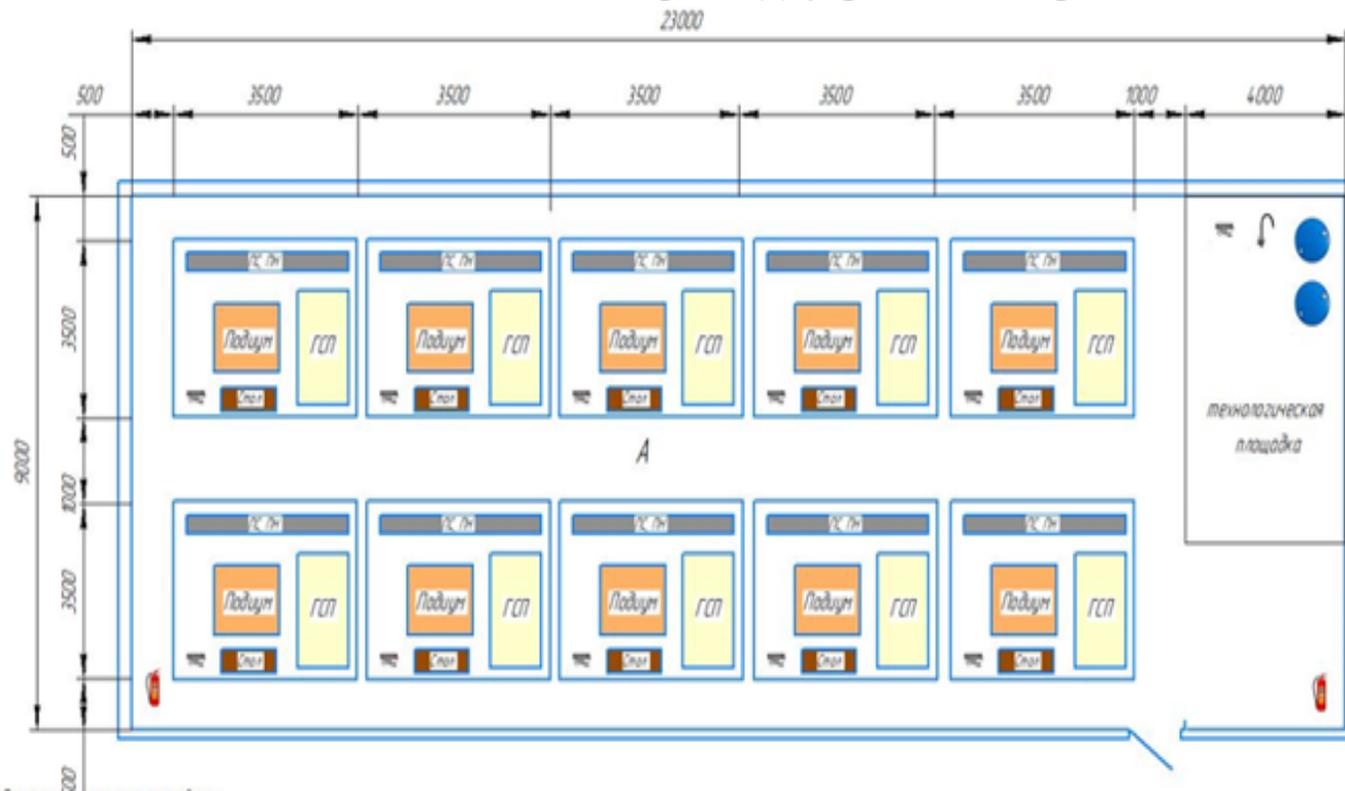
Количество рабочих мест ЦПДЭ

Соответствие количества рабочих мест максимальному количеству участников

Количество экспертов для всех зон ЦПДЭ

Примерный план застройки

План застройки ДЭ, проводимого в рамках ПА



Условные обозначения:

- точка с водой
- кран водопробный
- огнетушитель
- розетка
- подиум для выполнения ДЭ
- места складирования гипсокартонных листов
- стол для выполнения ДЭ
- места складирования профилей металлических

Примерный планы
застройки представлены
для каждого уровня ДЭ



Спасибо за внимание

