

Конкурсное задание

конкурса профессионального мастерства РУМО 08.00.00 Техника

и технологии строительства

для профессий строительного профиля

ПО КОМПЕТЕНЦИИ

«Малярные и декоративные работы»

14.03.2023



Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Модули задания и необходимое время.
2. Модули с описанием.
3. Критерии оценки.

Количество часов на выполнение задания: 4 ч.

1. ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ МОДУЛЕЙ

№ п/п	Наименование модуля	Баллы			Время на выполнение
		объективная	субъективная	общие баллы	
Модуль 1	Начало работ, приемка стенда МТБ. ТБ и эргономика рабочего места. Составление дефектной ведомости			10	4 часа – общее время на выполнение всех модулей. Время выполнения каждого модуля не лимитировано.
Модуль 2	Обои		3	45	
Модуль 3	Декорирование поверхности, имитация заданных фактур.		3	45	
Итого:			6	100	

2. МОДУЛИ С ОПИСАНИЕМ РАБОТ

Модуль 1: Начало работ, приемка стенда МТБ.

Приемка МТБ. Материально технической базы. Оборудования, инструмента, материала по имеющимся документам, описывающим количество и основные характеристики базы. Использовать бланк дефектной ведомости. Участнику предоставляются списки оборудования, инструментов, материалов.

Размеры. Измерение с помощью рулетки, уровня, лазерного уровня. Проверка размеров стенда на соответствие чертежу. Использовать бланк дефектной ведомости.

Ревизия. Проводите ревизию материала, согласно списка материала и оборудования. Если нет возможности восполнить не достающее, но в дефектной ведомости это указано, то вы отмечаете отсутствие позиции и продолжаете выполнения задания с имеющимися ресурсами. Согласно инфраструктурному листу.

Составление дефектной ведомости. Заполните дефектную ведомость с указанием позиций инструмента и оборудования, представленных на площадке, также укажите позиции не соответствующим требованиям. Укажите номер стенда, ФИО. В приложении 1 к дефектной ведомости необходимо указать имеющиеся дефекты стенда и навесок, которые невозможно устранить. Покидая рабочую площадку, участник должен закрепить дефектную ведомость на свободном месте рабочего стенда, для ее проверки.

Время на выполнение задания (примерно 1 ч.).

Количество баллов: 10

Модуль 2: Обои.

Описание работ и рекомендуемой (но не обязательной) последовательности выполнения модуля.

Данный модуль располагается на стене А и Б стенда.

Поверхность должна быть предварительно подготовлена (зашпаклевана, отшлифована и окрашена).

Участник должен:

- произвести оклейку обоями на поверхности, в соответствии с указанием в задании (на чертеже);
- начать процесс оклейки необходимо от «стартовой линии» стенда в соответствии с указанием в задании (на чертеже);
- произвести оклейку обоями угла внахлест (в пределах от 2 до 10мм);
- соблюсти аккуратность подрезки обоев;
- соблюсти ровность подрезки вокруг дверного проема;
- верхний и нижний плинтус, дверная рама и стены должны быть чистыми.

Время на выполнение задания (примерно 2 ч.).

Количество баллов: 45

Модуль 3: Декорирование поверхности, имитация заданных фактур.

Модуль выполняется на заранее подготовленных планшетах 2 шт.

Размер рабочей поверхности составляет 400 х 600мм. Поверхность планшета должна быть предварительно подготовлена, грунтована и окрашена 2-мя слоями ВД АК.

Участники должны выполнить имитацию 2-х фактур: **Фактура 1 - ДЕРЕВО**, **Фактура 2 – ТКАНЬ**. Имитацию фактур, можно выполнять заранее заколерованными материалами участника. Следует продумать выбор материалов и техник нанесения для достижения точного соответствия имитации фактур.

Участник должен:

- согласно выбранными экспертами фактуры, выполнить предложенные фактуры, показать послойность нанесения декоративной штукатурки;
- подписать планшеты на обратной стороне. Должно быть указано: ФИО участника, номер стенда, используемые материалы, используемый инструмент;

- использовать малярную ленту 50 мм для отбивки рамки планшета

Время на выполнение задания (примерно 1 ч.).

Количество баллов: 45.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Критерии оценки участника № _____

Модуль	Виды аспектов	Описание аспектов	Счет Judg	Дополнительное описание аспекта (объективного или субъективного) ИЛИ Описание Счета суждения (только Judg)	Требование или Номинал Размер	Баллы участника	Мах балл
А	Модуль 1 Начало работ, приемка стенда			Оценивается ежедневно.			10
	О	Знание и соблюдение техники безопасности.		Отсутствие нарушений в работе с электроприборами. Наличие спецодежды и средств индивидуальной защиты при проведении работ по зашкуриванию и работ с опасным инструментом. Отсутствие нарушений в работе с опасными инструментами и оборудованием. 2 замечания - баллы снимаются, после третьего - эксперты решают вопрос о снятии конкурсанта.	да/нет		2,50
	О	Правильная приемка стенда и МТБ. составление дефектной ведомости.		На основе проверки соответствие конструкции стенда и размеров чертежам. Качественно подготовленные поверхности стенда, основания, составленные акты. Приемка МТБ и составление дефектной ведомости. Снимать 0,1 балла за каждую ошибку	да/нет		5,00
	О	Организация и соблюдение эргономики и порядка.		Соблюдение чистоты рабочего места, инструмента, оборудования. Опрятность участника во время работы. Поддержание эргономики рабочего места. Наличие материалов, отложенных для применения в рабочую тару.	да/нет		2,50
С	Модуль 2 Обои						45
	Ж	Стыковка двух полотен (рапорт) в углу					
			0	Потеря соответствия рисунка +4мм между 150 см – 170 см			
			1	Соответствует узору +-1мм между 150 см – 170 см			
			2	Соответствует узору над всем углом +-1мм			
			3	Соответствует узору над всем углом			
	Ж	Общий вид					
			0	Нет соответствия рисунка, полотна приклеены в неправильном направлении, недоклеенные участки			
			1	Совпадение рисунка на всем модуле+-1мм на высоте 150 см – 170 см, видны незначительные дефекты			
			2	Полное завершение и имеет 70 % соответствия рисунка+-1мм на всем модуле, имеются дефекты			
			3	Полное завершение и имеет 90 % соответствия рисунка+-1мм на всем модуле, без дефектов			
	О	Соблюдение правил ТБ и ОТ, эргономика рабочего места		Соблюдение правил ТБ и ОТ, эргономика рабочего места в процессе выполнения модуля	да/нет		5,00
	О	Подрезка всего верхнего плинтуса и вертикального разреза на стене В		Вычитать 0,25 балла за каждый дефектный участок: порезы, разрывы или рваные края	Дефект 1ммх50мм		4,00

	○	Подрезка вокруг дверной рамы и нижнего плинтуса на стене А и В		Вычитать 0,25 балла за неправильную подрезку: разрывы или рваные края	Дефект 1ммх50мм		4,00
	○	Поверхность – пузыри и отклеившиеся углы.		Вычитать 0,25 балла за каждый воздушный пузырь размером 200 мм х 20 мм	Дефект 20ммх20мм		4,00
	○	Стыковка в нахлест		Вычитать 0,25 балла за нахлест	Область 1м х 100мм		4,00
	○	Стыковка щели		Вычитать 0,25 балла за зазор между краями обоев	Область 1 мм х 100мм		4,00
	○	Угловой нахлест		Снимать 1 балл если нахлест больше 10 мм или меньше 2 мм	да/нет		4,00
	○	Наличие измерительных точек		Снимать 0,25 за каждую отметку карандашом или ножом	да/нет		4,00
	○	Поверхность - клей		Снимать 0,25 за наличие клея на лицевой стороне и окружающие зоны	1*100мм		4,00
	○	Понадобился дополнительный рулон		Снимать 1 балл	да/нет		2,00
	○	Вертикаль полотен на стене А и В		Вертикальная точность в пределах +-1мм снимать 0,5 за каждое отклонение	+-1мм		4,00
	○	Точность размера, заданного экспертами на стене Б, измеряется сверху		Если не в пределах + 1 мм	+-1мм		2,00
Модуль 3: Декорирование поверхности, имитация заданных фактур							45
	○	Соблюдение правил ТБ и ОТ, эргономика рабочего места		Соблюдение правил ТБ и ОТ, эргономика рабочего места в процессе выполнения модуля	да/нет		5,00
	○	Выкрас информативно оформлен. Фактура № 1		На выкрасах указаны: 1. ФИО, 2. № стенда, 3. Используемые материалы, 4. Инструмент	да/нет		5,00
	○	Качество нанесенных декоративных покрытий. Равномерная хаотичность рисунка.		Покрытие без дефектов. Снимать 0,25 за каждый дефект	Область 50ммх 50мм		5,00
	○	Чистота. Проверить поверхность на чистоту.		Поверхность декоративного покрытия и прилегающая поверхность чистые	Область 50ммх 50мм		5,00
	○	Материалы из которых выполнена работа соответствуют заявленным материалам		Материал соответствует заявленному	да/нет		5,00
	○	Выкрас информативно оформлен. Фактура № 2		На выкрасах указаны: 1. ФИО, 2. № стенда, 3. Используемые материалы, 4. Инструмент	да/нет		5,00
	○	Качество нанесенных декоративных покрытий. Равномерная хаотичность рисунка.		Покрытие без дефектов. Снимать 0,25 за каждый дефект	Область 50ммх 50мм		5,00
	○	Чистота. Проверить поверхность на чистоту.		Поверхность декоративного покрытия и прилегающая поверхность чистые	Область 50ммх 50мм		5,00

	О	Материалы из которых выполнена работа соответствуют заявленным материалам		Материал соответствует заявленному	да/нет		5,00
	J1	Общее впечатление. Фактура № 1					
			0	Не соответствует производственному стандарту			
			1	Соответствует производственному стандарту			
			2	Соответствует производственному стандарту и даже местами превосходит			
			3	Превосходно относительно производственного стандарта			
	J2	Общее впечатление. Фактура № 2					
			0	Не соответствует производственному стандарту			
			1	Соответствует производственному стандарту			
			2	Соответствует производственному стандарту и даже местами превосходит			
			3	Превосходно относительно производственного стандарта			
				ИТОГО			100,00

МОДУЛЬ С



Обои (стена А,Б)

Поверхность должна быть предварительно подготовлена (зашпаклевана, отшлифована и окрашена).

Участник должен:

- произвести оклейку обоями на поверхности, в соответствии с указанием в задании (на чертеже);
- начать процесс оклейки необходимо от «стартовой линии» стенда в соответствии с указанием в задании (на чертеже);
- произвести оклейку обоями угла внахлест (в пределах от 2 до 10 мм);
- соблюсти аккуратность подрезки обоев верхнего и нижнего плинтуса, а также вокруг дверного проема.
- Верхний и нижний плинтус, дверная рама и стены должны быть чистыми

Количество баллов : 17

