Отборочный этап на Региональный чемпионат по профессиональному мастерству «Профессионалы»

Томская область - 2023 год.

**Конкурсное задание**

**По компетенции 21 Сухое строительство и штукатурные работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля | Время на задание |
| 1 | Модуль 1: Сборка конструкции | 1 часов |
| 2 | Модуль 2: Финишное шпаклевание с заделкой стыков и углов | 1 часа |
|  | Итого | 2 часов |
| На конкурс заявлено -15 участников | | |

г. Томск, 2023

**ОПИСАНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ**

***«Сухое строительство и штукатурные работы»***

**ОС – 2023 ОКЗ - 21**

Количество часов на выполнение задания: 2 ч.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Введение
2. Формы участия в конкурсе
3. Задание для конкурса
4. Модули задания и необходимое время
5. Критерии оценки
6. Инструкция для участника
7. Оборудование, машины, приспособления и необходимые материалы

Конкурсное задание состоит из следующих документов/файлов:

1. Описание Конкурсного задания
2. Чертежи:
3. ОС 2020\_КЗ-21 - лист 1
4. ОС 2020\_КЗ-21 - лист 2
5. ОС 2020\_КЗ-21 - лист 3
6. ОС 2020\_КЗ-21 - лист 4



Сухое строительство и штукатурные работы

1. **ВВЕДЕНИЕ**

**1.1.** **Название и описание профессионального навыка**

**1.1.1 Название профессиональной компетенции:** Сухое строительство и штукатурные работы

**1.1.2.** **Описание профессиональной компетенции**

Сухое строительство и штукатурные работы включают в себя:

Оформление и украшение зданий посредством обработки элементов и материалов, содержащих гипс. В частности, сюда входят:

* Сборка конструкции гипсовой строительной плитой без каркаса и профиля на гипсовые составы;
* Финишное шпаклевание, с предварительной заделкой стыков и установкой бумажной ленты с металлическими вставками для угловых швов;

**1.2.** **Область применения**

1.2.1. Каждый Эксперт и Участник обязан ознакомиться с данным Техническим описанием.

**1.3.** **Сопроводительная документация**

1.3.1. Поскольку данное Техническое описание содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей профессиональной компетенции, его необходимо использовать совместно со следующими документами:

* Техническое описание по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы»;
* Правила проведения конкурса;
* Правила техники безопасности и санитарные нормы.

**Обратите внимание:**

* Гипсокартонный лист переименован в гипсовую строительную плиту (ГСП).

1. **ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

Индивидуальный конкурс. (В конкурсе участвует ОДИН конкурсант!)

К выполнению конкурсного задания по компетенции «Сухое строительство и штукатурные



Сухое строительство и штукатурные работы

работы» допускаются участники в возрастной группе 16 - 21лет под руководством эксперта и в сопровождении ответственного лица, с письменного разрешения родителя или законного представителя, прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1. **ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА**

В соответствии с техническим описанием конкурсное задание является модульным (состоит из 4 модулей). Каждый модуль оценивается отдельно, т.е. ошибка в одном модуле не приводит к потере баллов в другом модуле.

Обязательное конкурсное задание состоит из 2 отдельных модулей, которые оцениваются по окончанию модуля

* Модуль 1: Сборка конструкции;
* Модуль 2: Финишное шпаклевание, с предварительной заделкой стыков и установкой бумажной ленты с металлическими вставками для угловых швов;

Модули выполняются строго по порядку, начиная с первого. Оценка КЗ происходит по окончании времени отведенного на выполнение модуля.

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри.

1. **МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ**

Модули и время сведены в таблице 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Таблица 1.** |  |
|  |  |  |  |
| № | Наименование модуля | Время на |  |
| п/п | задание |  |
|  |  |
| 1 | Модуль 1: Сборка конструкции | 1 часа |  |
|  |  |  |
| 2 | Модуль 2: Финишное шпаклевание с заделкой стыков и углов | 1 часа |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **ИТОГО:** | **2 часа** |  |
|  |  |  |  |



Сухое строительство и штукатурные работ

**МОДУЛЬ 1**

**Дни: С1**

**Время: 1 часа для сборки**

**ИНСТРУКЦИЯ**

* Этот модуль включает в себя монтаж стен бескаркасным способом из гипсовых строительных плит (ГСП) на гипсовые составы.
* Все контролируемые размеры снимаются по гипсовой строительной плите перед нанесением финишной отделки.
* Углы, а также отклонения поверхности от горизонтальной и вертикальной плоскостей будут оценены перед нанесением финишной отделки.
* Все элементы (фрагменты) конструкции собираются на рабочем месте (рабочем столе) и только во время проведения конкурса.
* Участник должен обратить особое внимание на организацию рабочего места и его чистоту, во время и после выполнения задания.



Сухое строительство и штукатурные работы

**МОДУЛЬ 2**

**День: С1**

**Время: 1 час для финишной отделки**

**ИНСТРУКЦИЯ**

* На внешние и внутренние углы устанавливаются бумажные угловые элементы.
* Стыки должны быть зашпаклеваны с применением бумажной ленты.
* Поверхность заделки стыков должна быть идеально гладкой.
* Для заделки стыков и установки бумажной ленты используется шпаклевка гипсовая.
* Для завершения модуля необходимо нанести финишное покрытие, образуя на поверхности тонкий шпаклевочный слой.
* Покрытие поверхностей должно быть идеально гладким.
* Участник должен обратить особое внимание на организацию рабочего места и его чистоту, во время и после выполнения задания.



Сухое строительство и штукатурные работы

1. **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Таблица 2** | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Оценки** |  |  |
|  |  | **Судейская** | **Оценка по** | **Итого** |  |
| **Секция** | **Критерий** | **оценка** | **измеримым** |  |  |
|  |  |  | **параметрам** |  |  |
| **A** | Сооружение конструкции в | **0** | **22** | **22** |  |
|  | соответствии со стандартом |  |  |  |  |
| **B** | Техническое соответствие | **0** | **18** | **18** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **C** | Измерения и покрытие | **3** | **17** | **20** |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **D** | Лепные работы и штукатурные | **0** | **0** | **0** |  |
|  | работы |  |  |  |  |
| **E** | Элементы, выполненные в | **0** | **0** | **0** |  |
|  | свободном стиле |  |  |  |  |
| **F** | Техника безопасности, гигиена, | **0** | **6,2** | **6,2** |  |
|  | чистота |  |  |  |  |
|  | **Итого =** | **3** | **63** | **66** |  |
|  |  |  |  |  |  |

Судейская оценка

**Субьективные аспекты: не измеряемые, но:**

* **оцениваются группой из 3-х экспертов;**
* имеют четыре варианта оценок 0, 1, 2, 3;

0 - отсутствует опыт, отсутствуют знания либо не было попытки.

1- есть знания и понимание специфики профессии. Качество приемлемо для использования.

1. - есть знания и опыт, качество на высоком профессиональном уровне.
2. - шедевр, крайне редкий результат.

* оцениваются по процедуре субъективной оценки;
* разница между оценками не должна быть больше 1.

**6 ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА**

Участник должен обратить особое внимание на организацию рабочего места и работать в соответствии с правилам по безопасности и охране окружающей среды.



Сухое строительство и штукатурные работы

1. **ОБОРУДОВАНИЕ, МАШИНЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И НЕОБХОДИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Все материалы, которые будут использоваться для выполнения конкурсного задания , представлены в инфраструктурном листе.



Сухое строительство и штукатурные работы