

Отборочные этап на региональный чемпионат «Молодые профессионалы»  
(WorldSkills Russia)  
Томская область - 2021-22год.



**Конкурсное задание**  
**По компетенции 12 облицовка плиткой**

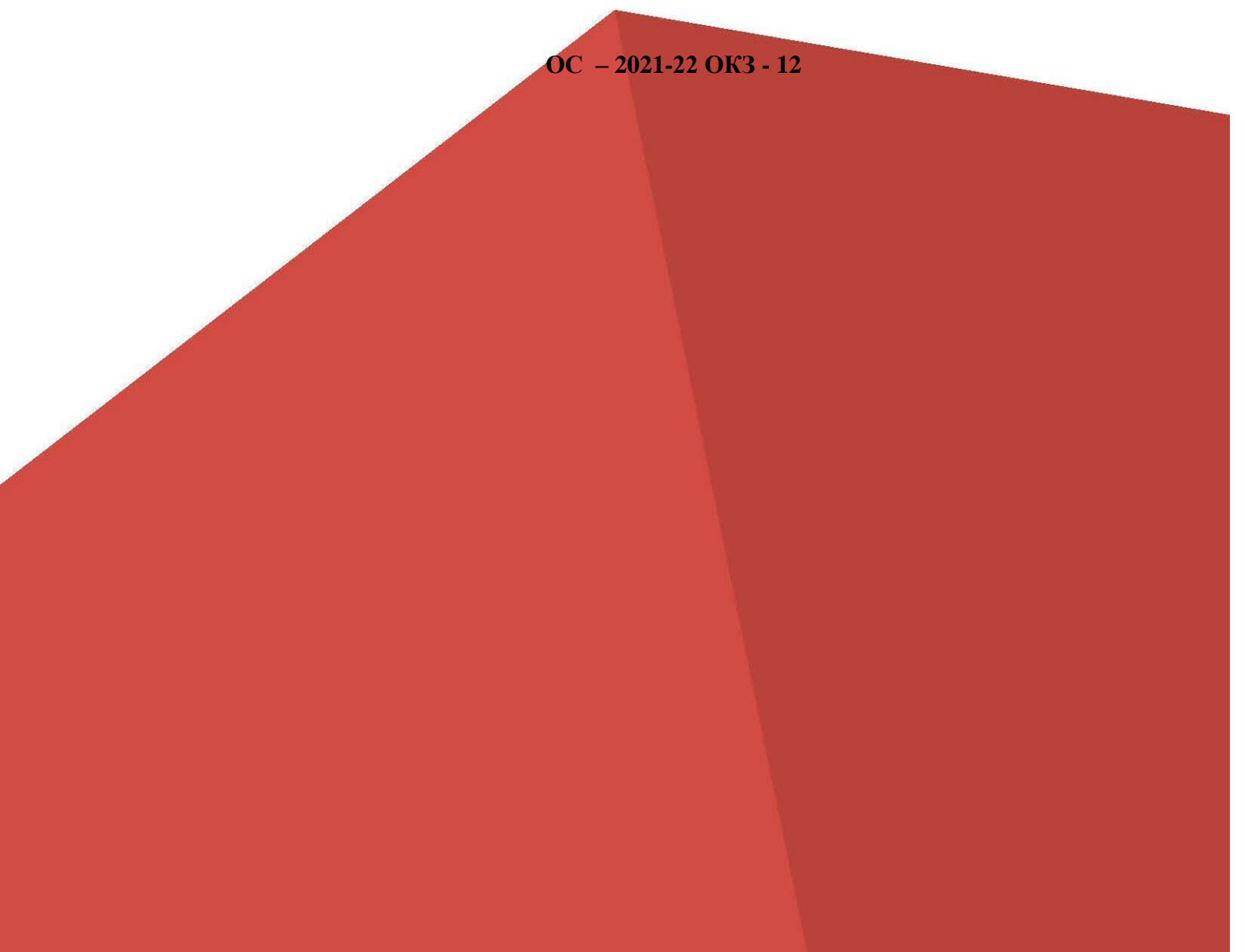
№ п/п	Наименование модуля	Время на задание
1	Модуль 1: Облицовка вертикальной поверхности	2 часа
	Итого	2 часов
На конкурс заявлено -11 участников		

г. Томск, 2021

## **ОПИСАНИЕ КОНКУРСНОГО ЗАДАНИЯ**

*«Облицовка плиткой»*

**ОС – 2021-22 ОКЗ - 12**



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:

Описание Конкурсного задания

Чертежи:

1. ОС 2021-22\_КЗ-12 - лист 1
-

## **1. ВВЕДЕНИЕ**

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

#### **1.1.1 Название профессиональной компетенции: Облицовка плиткой**

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

Плиточник в целом работает на коммерческих и жилых проектах. Существует прямая связь между характером, качеством требуемого продукта и оплатой, производимой заказчиком. Поэтому плиточник несет постоянную ответственность за свою работу и профессионализм, чтобы соответствовать требованиям клиентов и, таким образом, поддерживать и развивать свой бизнес. Облицовка тесно связана с другими отраслями строительной индустрии, и с различным поддерживающим ее производством, как правило, в коммерческих целях.

Плиточник работает как внутри, так и снаружи здания, в домах клиентов и на строительных площадках, при различных погодных условиях, на малых и крупных проектах. Работа включает в себя укладку керамической плитки, мозаики и натурального камня на стены, пол и лестницы в домах, коммерческих, промышленных и общественных зданиях, церквях, бассейнах, наружных установок и фасадов, в целях создания защитной и декоративной отделки. Работа также включает в себя строительство малых стен и ступеней из кирпича или блоков.

Плиточник будет выполнять рисунки, делать разметку, измерять, удалять любое существующее покрытие, подготавливать поверхность, укладывать плитку по образцу, заливать раствором, стремясь представить свою работу на высшем уровне. Организация процесса работы и самоорганизация, коммуникативные навыки и личностные качества, способность решения проблем, инновационный потенциал и креативность, точность работы – всё это является универсальными атрибутами выдающегося плиточника. Работает ли плиточник в одиночку (многие работают по найму или являются субподрядчиками) или в команде на крупных проектах, уровень личной ответственности и самостоятельности профессионала всегда высок. Опытные плиточники могут также специализироваться в одной области, например, в мозаике, и они могут работать в фирмах, специализирующихся, к примеру, на художественных работах или плавательных бассейнах.

Для выполнения работы на высшем уровне важен каждый шаг - от безопасности и аккуратности работы до точного планирования и графика, концентрации, точности и внимания к деталям. Ошибки, по большей части, несут неисправимый характер, и могут обойтись очень дорого.

В связи с международной мобильностью плиточник сталкивается с быстро расширяющимся спектром возможностей и задач. Для талантливого плиточника есть много коммерческих и международных возможностей; однако это приводит к необходимости понимать различные культуры и тенденции и быть способным работать в подобных условиях. Вероятно, поэтому и расширяется спектр компетенций, связанных с облицовкой.

### **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 «Облицовка плиткой»;
- «WorldSkills Russia», Правила проведения конкурса;
- Правила техники безопасности и санитарные нормы.

К конкурсу 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.

### **3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА**

В соответствии с техническим описанием конкурсное задание состоит из 1 модуля.

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.

### **4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ**

Модули и время сведены в таблице 1

**Таблица 1.**

---

№ п/п	Наименование модуля	Время на задание
1	Модуль 1: Облицовка вертикальной поверхности	2 часа
	Итого	2 часов
На конкурс заявлено -11 участников		

## **МОДУЛЬ 1**

**Дни: С1**

**Время: 2 часа**

### **ИНСТРУКЦИЯ**

- Выполнить разметку плитки в соответствии с чертежом, подготовить фрагменты для укладки (резка, шлифование плитки), произвести облицовку плитки на плиточный клей, выполнить затирку швов с последующей очисткой поверхности.
  - Модуль считается завершенным, если выполнены все элементы модуля и выполнена затирка швов.
  - Участник должен обратить особое внимание на организацию рабочего места и его чистоту, во время и после выполнения задания.
-

## 5. 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

Критерий		Баллы		
		Судейские аспекты	Объективная оценка	Общая оценка
<b>A</b>	Общий вид	8		8
<b>B</b>	Резка плитки	6		6
<b>C</b>	Уровень по горизонтали		14	14
<b>D</b>	Уровень по вертикали		14	14
<b>F</b>	Плоскость		14	14
<b>G</b>	Размеры		22	22
<b>H</b>	Полное соответствие чертежам		12	12
<b>I</b>	Соблюдение ОТ и ТБ		10	10
<b>Итого</b>		14	86	100

Судейская оценка

**Judgment!\*** аспекты: не измеряемые, но:

- оцениваются группой из 3-х экспертов;
- имеют четыре варианта оценок 0, 1, 2, 3;
- 0: исполнение не соответствует отраслевому стандарту;
- 1: исполнение соответствует отраслевому стандарту;
- 2: исполнение соответствует отраслевому стандарту и в некоторых отношениях превосходит его;
- 3: исполнение полностью превосходит отраслевой стандарт и оценивается как отличное

Каждый аспект оценивают три эксперта, каждый эксперт должен произвести оценку, после чего происходит сравнение выставленных оценок. В случае расхождения оценок экспертов более чем на 1 балл, экспертам необходимо вынести оценку данного аспекта на обсуждение и устранить расхождение.

Измерительные оценки (погрешность):

- 0 мм = 100 % от баллов оцениваемого аспекта;
- 1 мм = минус 10% от баллов оцениваемого аспекта;
- 2 мм = минус 20% от баллов оцениваемого аспекта;
- 3 мм = минус 30% от баллов оцениваемого аспекта
- 4 мм = минус 40% от баллов оцениваемого аспекта
- 5 мм = минус 50% от баллов оцениваемого аспекта
- Более, чем 5 мм = минус 100% от баллов оцениваемого аспекта ;( т.е. брак в работе)

## **6 ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА**

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

---



## **7 ОБОРУДОВАНИЕ, МАШИНЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

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