



**Техническое описание**  
**для регионального этапа национального конкурса**  
**«Абилимпикс» в 2019 году**

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

**1. Описание компетенции**

**1.1. Актуальность компетенции.**

Специалист в компетенции Сухое строительство занимается подготовкой и оштукатуриванием зданий, сооружений с целью выравнивания поверхностей, защиты их от атмосферных воздействий, санитарно-гигиенической и эстетической обработки какой-либо поверхности (стены, потолка, фасада). Данная компетенция относится к сфере стройиндустрии и жилищно-коммунального хозяйства. Специалисты, обладающие данной компетенцией, трудоустраиваются в строительные компании, реставрационные мастерские, а также в ремонтно-строительные и жилищно-коммунальные хозяйства. Данная компетенция позволяет участнику самореализоваться, показать свои творческие способности, получить новый импульс для дальнейшего творчества

**1.1 Ссылка на образовательный и/или профессиональный стандарт.**

В данном пункте указываются образовательные и/или профессиональные стандарты, в рамках которых разработано задание.

Приказ Минобрнауки России от 11 августа 2014 г. № 965 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Приказ Минобрнауки России от 2 августа 2013 г. № 746 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ»

**1.3. Требования к квалификации.**



Указываются требования к квалификации участника для выполнения задания, а также необходимые знания, умения и навыки.

Требования к квалификации участника должны отражать квалификационные характеристики ФГОС, ФГОС ТОП-50 и профессиональных стандартов

**Должны уметь:**

- организовывать рабочее место;
- просчитывать объёмы работ и потребности в материалах;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;
- промаячивать поверхности с защитой их полимерами;
- приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;
- приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
- приготавливать декоративные и специальные растворы;
- выполнять простую штукатурку;
- выполнять сплошное выравнивание поверхности;
- выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;
- выполнять высококачественное оштукатуривание поверхности различной сложности;
- наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;
- наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе.

**Должны знать:**

- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- технологию подготовки различных поверхностей;
- виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
- свойства материалов, используемых при штукатурных работах;



- наименование, назначение правила применения ручного инструмента, приспособлений и инвентаря;
- способы промаячивания поверхностей;
- приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
- способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;
- свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
- виды, назначение, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
- технологию и устройство марок и маяков;
- технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;
- технологию выполнения декоративных штукатурок;
- технологию облицовки стен гипсокартонными листами;
- технологию отделки швов различными материалами;
- технику безопасности при выполнении штукатурных работ;
- основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;
- технологию выполнения гипсовой штукатурки;
- технику безопасности при отделке штукатурки;
- виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки.

**ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.**

**ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.**

**ПК 1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.**

## **2. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

**2.4.2. Критерии оценки выполнения задания для студентов и специалистов**

**Модуль 1 - Выполнение высококачественного оштукатуривания**



поверхности

**1.Контроль:** по вертикали; по диагонали; по горизонтали

Допустимые отклонения:2мм, минус (2 балла)

Отклонения 3-4мм, минус (3-4балла)

Отклонения свыше 4мм, минус (10 баллов)

**2.Качество затирки:**

Поверхность ровная, гладкая на 80%(8-9 баллов) 50%(5 баллов)

Имеются не затертые области

Выступающие маячки

Дефекты на поверхности в виде «шариков»

**3.Соблюдение правил т/б:** минус 1балл мах 6 бал

Использование СИЗ Электробезопасность

**4.Организация рабочего места:** минус 1балл мах 6 баллов

Рациональное расположение инструментов и приспособлений

Бережное отношение к инструменту во время работы(чистота)

Чистое рабочее место во время работы и по окончании работы

Чистый инструмент по окончании работы

ЗА КАЖДЫЙ ПУНКТ МИНУС -1балл

**5. Профессионализм:** минус 1 балл; мах 7 баллов

Правильность приготовления раствора-(1балл)

Правильность установки маяков (1балл)

Нанесение раствора (1балл)

Соблюдение технологического процесса-(1балл)

Последовательность выполнения-(1балл)

№ П/п	Критерии	Субъективная (если это	Оценки Объективна	Общая
1	Контроль вертикальности № 1		10	10
2	Контроль вертикальности № 2		10	10
3	Контроль горизонтали №1		10	10

4	Контроль горизонтالي №2		10	10
5	Контроль плоскости №1		10	10
6	Контроль плоскости №2		10	10
7	Качество затирки		10	10
8	Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности	10		10
9	Организация рабочего места	10		10
10	Профессионализм	10		10
		30	70	
<b>Итого</b>				<b>100</b>

**Модуль 2** - Выполнение декоративной штукатурки оценивается по следующим критериям:

- Точность замера заданных значений точки по эскизу, представленному эксперту во второй день конкурса.
- Выполнение декоративного покрытия.
- Общий вид покрытия.

### **3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:**

Правила по технике безопасности должны соблюдаться, как предписано в данном руководстве.

5.1 . Охрана труда и техника безопасности во время чемпионата

5.1.1. Предварительная подготовка

Делегаты, эксперты и участники должны ознакомиться с инструкций по



безопасности труда до начала чемпионата. Перед отъездом на чемпионат, убедитесь, что все инструменты, станки, а также любое оборудование находятся в исправном, рабочем состоянии.

#### 5.1.2. Инструкция по охране труда:

Перед началом чемпионата все участники должны получить конкретные указания по охране труда и технике безопасности и ознакомиться с ними:

- Настоящее руководство по технике безопасности;
- Вопросы, относящиеся к охране труда, в том числе:
  - Общие процедуры обеспечения безопасности;
  - Опасности/риски в конкретных условиях каждой компетенции;
  - Электробезопасность и техника безопасности при работе с опасными веществами;
  - Уборка помещений;
  - Средства Индивидуальной Защиты.
  - Порядок действий в случае аварии или в случае эвакуации.

#### 5.1.3 Порядок и чистота

Участники должны обеспечивать организацию и чистоту рабочего места.

- Убедитесь, что ваши действия безопасны для окружающих людей;
- Рабочее место должно быть чистым в конце каждого дня и/или, когда это необходимо.
- Не загромождать места прохода к рабочему месту и не складировать крупногабаритный мусор на рабочих местах

#### 5.1.4 Нарушения

Нарушение любого пункта, содержащегося в данном руководстве по эксплуатации должны быть доведены до Технического директора Чемпионата Абилимпикс.

В случае опасного поведения или нарушения предписаний, содержащихся в данном руководстве, главный эксперт имеет право приостановить работу конкурсанта.

#### 5.1.5. Пожарная безопасность



Место проведения оснащено первичными средствами пожаротушения.

5.1.6. Курение запрещено внутри площадки. Курение разрешено только снаружи в специально отведенных местах.