

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

**Монтажник по отделке КОК готовыми составами и сухими строительными смесями**

**(3 уровень квалификации)**

2017 год

Состав примера оценочных средств[[1]](#footnote-1)

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | страница |
| 1. Наименование квалификации и уровень квалификации | 3 |
| 2. Номер квалификации | 3 |
| 3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации | 3 |
| 4. Вид профессиональной деятельности | 3 |
| 5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена | 4 |
| 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена | 5 |
| 7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий | 6 |
| 8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий | 6 |
| 9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости) | 7 |
| 10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена | 7 |
| 11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена | 29 |
| 12. Задания для практического этапа профессионального экзамена | 35 |
| 13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации | 43 |
| 14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии) | 43 |

**1. Наименование квалификации и уровень квалификации:**

Монтажник по отделке КОК готовыми составами и сухими строительными смесями (3 уровень квалификации)

(указываются в соответствии с профессиональным стандартом или квалификационными требованиями, установленными федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации)

**2. Номер квалификации:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации)

**3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации):**

Монтажник каркасно-обшивных конструкций» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.15 г. №150н), 16.054

(наименование и код профессионального стандарта либо наименование и реквизиты документов, устанавливающих квалификационные требования)

**4. Вид профессиональной деятельности:**

Выполнение работ по устройству ограждающих конструкций, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений

(по реестру профессиональных стандартов)

**5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки квалификации | Тип и № задания |
| 1 | 2 | 3 |
| **ТФ В/01.3 Выполнение отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей** | | |
| У: Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов.  У: Определять отклонения поверхностей от плоскости  У: Устанавливать защитные уголки  У: Приготавливать шпаклевочные составы из сухих строительных смесей  У: Наносить шпаклевочные составы при сплошном и местном шпаклевании поверхностей, заделке стыков между листовыми материалами с различными типами кромок, углублений от шурупов и др.  У: Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ.  З: Правила транспортировки и складирования сухих строительных смесей и готовых составов  З: Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря  З: Способы подготовки поверхностей под различные виды работ  З: Правила выбора грунтовочных и шпаклевочных составов в зависимости от типа поверхности основания и условий эксплуатации  З: Технологию приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей  З: Приемы шпаклевания поверхностей | Каждое задание теоретического этапа экзамена оценивается дихотомически (верно – 1 балл, неверно – 0 баллов).  Максимальное количество баллов за все блоки заданий: 40  Теоретический этап экзамена включает 40 заданий и считается сданным при правильном выполнении 24 заданий | Задания с выбором ответа №№ 1-38, 41-51, 54-90, 92-117, 119-120  Задание на установление последовательности № 39, 40, 52, 53, 118  Задание на установление соответствия № 91 |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа

профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 114;

количество заданий на установление соответствия: 1;

количество заданий на установление последовательности: 5;

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 1 час

**6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки квалификации | Тип и № задания[[2]](#footnote-2) |
| 1 | 2 | 3 |
| ТФ В/01.3 Выполнение отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей | Соблюдение технологической последовательности и качества выполненных работ, установленной в соответствии с требованиями:  - СП 163.1325800.2014 Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов.  - СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия | Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях |

**7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:**

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа

профессионального экзамена: помещение, площадью не менее 20 м2, оборудованное мультимедийным проектором, компьютером, принтером, письменными столами, стульями; канцелярские принадлежности: ручки, карандаши, бумага формата А4. (помещение, инвентарь, компьютерная техника и оргтехника, программное обеспечение, канцелярские принадлежности и другие)

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа

профессионального экзамена:

Мастерская отделочных работ, площадью не менее 40 м2 .

(оборудование, инструмент, оснастка, материалы, средства индивидуальной защиты, экзаменационные образцы и другие)

Оборудование и инструменты:

1. Обдирочный рубанок
2. Рубанок кромочный
3. Нож с выдвижным лезвием
4. Емкости для шпаклевки
5. Миксер штукатурный
6. Шпатель с отверткой
7. Шпатель широкий
8. Угловые шпатели
9. Шлифовальное приспособление
10. Иные инструменты, на усмотрение исполнителя.

**8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:**

1. Высшее образование.
2. Опыт работы не менее 5 лет в области строительства (производство отделочных работ, технический надзор);
3. Подтверждение прохождение обучения по ДПП, обеспечивающим освоение :

а) знаний:

* НПА в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;
* нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;
* методы оценки квалификации, определенные утвержденным Советом оценочным средством (оценочными средствами);
* требования и порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирования результатов оценки;
* порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);

б) умений

* применять оценочные средства;
* анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;
* проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;
* проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;
* принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;
* формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;
* использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;

4. Подтверждение квалификации эксперта со стороны Совета по профессиональным квалификациям (при наличии) - не менее 2-х человек

5. Отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей

**9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости):**

Проведение обязательного инструктажа на рабочем месте

(проведение обязательного инструктажа на рабочем месте и другие)

**10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:**

1) При какой влажности воздуха должны выполняться отделочные работы внутри помещений?

1. Не более 30%
2. Не более 60%
3. Не более 80%
4. Не более 90%

2) При какой температуре должны выполняться отделочные работы внутри помещений?

1. От 0 до +30 0С
2. От +5 до +30 0С
3. От +10 до +30 0С
4. Не ниже +20 0С

3) За сколько суток до начала работ требуется поддерживать температурный режим в помещении?

1. Не менее чем за 2 суток
2. Не менее чем за 5 суток
3. Не менее чем за 14 суток
4. Не менее чем за 28 суток

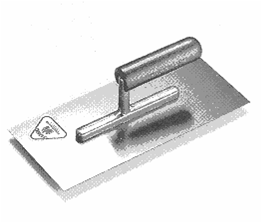
4) Сухие гипсовые смеси должны храниться:

1. В сухих помещениях на поддонах
2. В помещениях с любой влажностью на поддонах
3. Внутри и снаружи помещений на поддонах
4. В любых условиях

5) Каким инструментом производится заглаживание поверхности при шпаклевании ?

1. Жесткой губчатой или войлочной теркой
2. Штукатурным гребнем
3. Широким шпателем
4. Правилом

6) Как называется инструмент представленный на рисунке?



1. Штукатурный гребень
2. Зубчатый шпатель
3. Кельма «Венецианская»
4. Затирка губчатая

7) Как называется инструмент, представленный на рисунке?

[](http://www.knauf.ru/catalog/find-products-and-systems/shpatel-s-otvertkoj.html)

1. Штукатурный гребень
2. Зубчатый шпатель
3. Гладилка
4. Шпатель с отверткой

8) Как называется инструмент, представленный на рисунке?

[](http://www.knauf.ru/catalog/find-products-and-systems/komplekt-dlja-shlifovanija-knauf-abranet.html)

1. Комплект для фрезерования
2. Затирка губчатая
3. Комплект для шлифования
4. Затирка штукатурная

9) Какой инструмент НЕ используется при проведении работ по заделке стыков?

1. Зубчатый шпатель
2. Шлифовальное приспособление
3. Гладилка
4. Шпатель с отверткой

10) Чем рекомендуется производить перемешивание смеси при приготовлении раствора шпаклевки ?

1. Только вручную
2. Вручную или миксером на малых оборотах
3. Вручную или миксером на высоких оборотах
4. Только с помощью миксера на любых оборотах, способствующих тщательному перемешиванию

11) Какая грунтовка применяется для обработки стыков гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) перед шпаклеванием?

1. Изогрунд
2. Тифенгрунд
3. Ротбанд Грунд
4. Бетоконтакт

12) Какая грунтовка применяется для обработки стыков гипсоволокнистых листов перед шпаклеванием?

1. Мультигрунд
2. Тифенгрунд
3. Ротбанд Грунд
4. Бетоконтакт

13) В каком случае обязательным является процесс грунтования стыка гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) перед их заделкой ?

1. При шпаклевании стыков полимерными шпаклевками
2. При шпаклевании стыков с заводской кромкой
3. При шпаклевании стыков с обрезанной кромкой
4. При шпаклевании стыков с любыми типами кромок

14) В каком случае процесс грунтования стыка гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) перед их заделкой НЕ является обязательным?

1. При шпаклевании стыков полимерными шпаклевками
2. При шпаклевании стыков с кромкой облицованной картоном
3. При шпаклевании стыков с обрезанной кромкой
4. При шпаклевании стыков с любыми типами кромок

15) Как формируется стык гипсоволокнистых листов с фальцевой кромкой?

1. листы монтируются с зазором в стыке 5-7 мм
2. снимается фаска под углом 22,50 и листы монтируются вплотную друг к другу
3. снимается фаска под углом 450 и листы монтируются вплотную друг к другу
4. листы монтируются вплотную друг к другу без зазора

16) Шпаклевочные смеси на основе какого вяжущего используются для заделки стыков между гипсовыми строительными плитами (гипсокартонными листами)?

1. известкового
2. цементного
3. гипсового
4. полимерного

17) Шпаклевочные смеси на основе какого вяжущего используются для заделки стыков между гипсоволокнистыми листами?

1. известкового
2. цементного
3. гипсового
4. полимерного

18) Какие шпаклевочные смеси применяются для шпаклевания стыков гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) *(укажите два правильных варианта ответа)*?

1. Ротбанд Финиш
2. Унифлот
3. Мультифиниш
4. Фуген

19) Какой материал НЕ используется при заделке стыков между гипсоволокнистыми листами с прямой кромкой ?

1. Грунтовка
2. Армирующая лента
3. Шпаклевка
4. Краска

20) В каких случаях НЕ требуется применение армирующей ленты при заделке стыков между гипсовыми строительными плитами (гипсокартонными листами) *(укажите два правильных варианта ответа)*?

1. При шпаклевании листов с кромкой ПЛУК
2. При использовании полимерной шпаклевки
3. При трехслойной обшивке в лицевом слое
4. При использовании шпаклевки Унифлот

21) Какая смесь НЕ применяется для сплошного финишного шпаклевания гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов)?

1. Гольдбанд
2. Полимер Финиш
3. Ротбанд Паста
4. ХП Финиш

22) Какая смесь применяется для сплошного финишного шпаклевания гипсоволокнистых листов?

1. Ротбанд
2. Фуген
3. Полимер Финиш
4. ХП Старт

23) Какая смесь применяется для сплошного финишного шпаклевания гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов)?

1. Ротбанд
2. Гольдбанд
3. Полимер Финиш
4. ХП Старт

24) Какие виды декоративной отделки НЕ допускаются для обшивок вертикальных каркасных конструкций из гипсоволокнистых листов?

1. Окрашивание вододисперсионными составами
2. Обои
3. Облицовка керамической плиткой
4. Окрашивание известковыми красками

25) Какие виды декоративной отделки НЕ допускаются для обшивок вертикальных каркасных конструкций из гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов)?

1. Окрашивание вододисперсионными составами
2. Обои
3. Облицовка керамической плиткой
4. Окрашивание известковыми красками

26) Какую минимальную жизнеспособность должны иметь шпаклевочные смеси на гипсовой основе в соответствии с ГОСТ?

1. 20 мин
2. 30 мин
3. 60 мин
4. 1,5 часа

27) Какую жизнеспособность имеет сухая смесь Фуген?

1. 20 мин
2. 30 мин
3. 60 мин
4. 1,5 часа

28) Какую минимальную адгезию (прочность сцепления) должны иметь шпаклевочные смеси на гипсовой основе в соответствии с ГОСТ?

1. 0,1 МПа
2. 0,3 МПа
3. 1 МПа
4. 1,5 МПа

29) При какой влажности следует хранить шпаклевочные смеси на гипсовой основе?

1. Не более 40%
2. Не более 60%
3. Не более 80 %
4. Не более 90%

30) Какой гарантийный срок хранения упакованных шпаклевочных смесей на гипсовой основе в соответствии с ГОСТ?

1. 3 мес
2. 6 мес
3. 12 мес
4. 24 мес

31) Порядок приготовления шпаклевки Фуген:

1. вода – 1/3 смеси из мешка – перемешивание – оставшаяся смесь из мешка – перемешивание – выдержка 5 мин – перемешивание
2. сухая смесь – вода – перемешивание – выдержка 5 мин – перемешивание
3. вода – сухая смесь – выдержка 2-3 мин до намокания – перемешивание
4. вода – сухая смесь - перемешивание – выдержка 5 мин – перемешивание

32) Вода какой температуры используется для приготовления растворов шпаклевки для швов ?

1. 0 - +20 0С
2. +5 - +30 0С
3. +30 - +35 0С
4. +35 - +40 0С

33) Расход смеси Фуген для шпаклевания стыков между гипсовыми строительными плитами (гиспокартонными листами ), кг на 1 кв.м. обшивки?

1. 0,1
2. 0,15
3. 0,25
4. 1

34) Порядок приготовления шпаклевки Ротбанд Финиш :

1. вода – 1/3 смеси из мешка – перемешивание – оставшаяся смесь из мешка – перемешивание – выдержка 5 мин – перемешивание
2. сухая смесь – вода – перемешивание – выдержка 5 мин – перемешивание
3. вода – сухая смесь – выдержка 2-3 мин – перемешивание
4. вода – сухая смесь – перемешивание – выдержка 5 мин – перемешивание

35) Порядок приготовления шпаклевки Полимер Финиш :

1. вода – 1/3 смеси из мешка – перемешивание – оставшаяся смесь из мешка – перемешивание – выдержка 5 мин – перемешивание
2. сухая смесь – вода – перемешивание – выдержка 5 мин – перемешивание
3. вода – сухая смесь – выдержка 2-3 мин – перемешивание – выдержка 10 мин - перемешивание
4. вода – сухая смесь – перемешивание – выдержка 5 мин – перемешивание

36) Как не допустить преждевренного схватывания раствора шпаклевки?

1. Использовать воду с температурой до +30 0С
2. Перемешивать миксером на высоких оборотах
3. Использовать замедлители схватывания
4. Проветривать помещение

37) Порядок приготовления шпаклевки Унифлот:

1. вода – 1/3 смеси из мешка – перемешивание – оставшаяся смесь из мешка – перемешивание – выдержка 5 мин – перемешивание
2. сухая смесь – вода – перемешивание
3. вода – сухая смесь – выдержка 2-3 мин до намокания – перемешивание
4. вода – сухая смесь - перемешивание

38) При какой температуре допускается выполнять заделку стыков между гипсовыми строительными плитами (гипсокартонными листами) шпаклевочными смесями ?

1. Не ниже -10 0С
2. Не ниже 0 0С
3. Не ниже +5 0С
4. Не ниже +10 0С

39) Установите последовательность действий при заделке швов, образованных торцевыми кромками гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов):

1. нанесение первого слоя шпаклевки
2. нанесение выравнивающего слоя шпаклевки
3. укладка армирующей ленты
4. обеспыливание и грунтование стыка

*Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:*

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

40) Установите последовательность действий при заделке швов, образованных прямыми кромками гипсоволокнистых листов:

1. нанесение первого слоя шпаклевки
2. нанесение выравнивающего слоя шпаклевки
3. грунтование стыка
4. обеспыливание стыка

*Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:*

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

41) Каким слоем по толщине наносятся на поверхность гипсовые шпаклевочные смеси?

1. До 2 мм
2. До 5 мм
3. До 8 мм
4. До 15 мм

42) Расход шпаклевки Ротбанд Паста Профи на 1 м2 при толщине слоя 1 мм составляет:

1. 1 кг
2. 1,7 кг
3. 8,5 кг
4. 17 кг

43) Какая толщина слоя шпаклевки Ротбанд Паста допускается при сплошном шпаклевании поверхностей гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов)?

1. До 2 мм
2. до 3 мм
3. до 5 мм
4. до 10 мм

44) Какими видами шпаклевок допускается шпаклевать поверхность гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) *(укажите два правильных варианта ответа)*?

1. Гипсовой
2. Известковой
3. Цементной
4. Полимерной

45) С помощью чего обрабатывается поверхность шпаклевки после ее высыхания ?

1. Валика
2. Шлифовального приспособления
3. Шпателя
4. Кисти

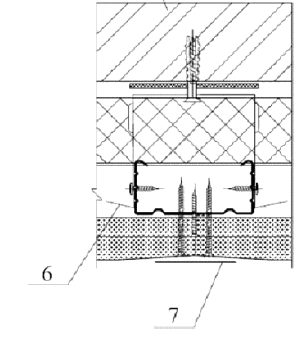
46) В каком порядке формируется стык плит типа АКУСТИКА с кромкой 4ПК?

1. Обеспыливание торца плиты влажной кистью – нанесение клея для швов – пристыковывание следующей плиты
2. Грунтование торца плиты грунтовкой – нанесение клея для швов – пристыковывание следующей плиты
3. Установка плит с зазором в стыке – грунтование шва – шпаклевание шва со стеклосеткой
4. Установка плит с зазором в стыке 2-4 мм – грунтование стыка – нанесение в шов шпаклевочной смеси

47) В каком порядке формируется стык плит типа АКВАПАНЕЛЬ Внутренняя при подготовке поверхности обшивки под облицовку плиткой ?

1. Обеспыливание торца плиты влажной кистью – нанесение клея для швов – пристыковывание следующей плиты
2. Грунтование торца плиты грунтовкой – нанесение клея для швов – пристыковывание следующей плиты
3. Установка плит с зазором в стыке – грунтование шва – шпаклевание шва со стеклосеткой
4. Установка плит с зазором в стыке – обеспыливание шва влажной кистью – нанесение в шов клея для швов

48) Что на чертеже обозначено цифрой 7 ?



1. Гипсокартонный лист
2. Армирующая лента
3. Прямой подвес
4. Звукоизоляционный материал

49) Под каким углом снимается фаска при стыковании гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) с торцевой кромкой?

1. 22,50
2. 300
3. 450
4. 600

50) При какой температуре допускается выполнять монтаж перегородок из гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов) ?

1. Не ниже -10 0С
2. Не ниже 0 0С
3. Не ниже +10 0С
4. Не ниже + 20 0С

51) На какую глубину (мм) должны утапливаться головки шурупов в гипсовые строительные плиты (гипсокартонных листов) при креплении их к металлическому каркасу?

1. 1 мм
2. 2 мм
3. 3 мм
4. Не должны утапливаться

52) Установите последовательность действий при приготовлении раствора шпаклевки для заделки стыков.

1. Засыпка сухой смеси
2. Перемешивание
3. Заливка воды в емкость
4. Выдержка

*Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:*

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

53) Установите последовательность действий при заделке швов, образованных продольными кромками гипсовых плит ГСП (гипсокартонных листов) в перегородке С111.

1. нанесение первого слоя шпаклевки
2. нанесение финишного слоя шпаклевки
3. нанесение выравнивающего слоя шпаклевки
4. укладка армирующей ленты

*Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:*

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

54) Какие шпаклевочные смеси применяются для шпаклевания стыков гипсоволокнистых листов при облицовке стен *(укажите два правильных варианта ответа)*?

1. Фуген
2. Унифлот
3. Мультифиниш
4. Фуген ГВ

55) Какую шпаклевочную смесь разрешается применять без использования армирующей ленты для шпаклевания стыков гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) с полукруглой утоненной кромкой при устройстве перегородок ?

1. Фуген
2. Унифлот
3. Мультифиниш
4. Фуген ГВ

56) Что на представленном рисунке обозначено цифрой 3 ?



1. Базовый слой шпаклевки
2. Армирующая лента
3. Накрывочный слой шпаклевки
4. Выравнивающий слой шпаклевки

57) Что на представленном рисунке обозначено цифрой 2 ?



1. Базовый слой шпаклевки
2. Армирующая лента
3. Накрывочный слой шпаклевки
4. Выравнивающий слой шпаклевки

58) Что на представленном рисунке обозначено цифрой 5 ?



1. Базовый слой шпаклевки
2. Армирующая лента
3. Финишный слой шпаклевки
4. Выравнивающий слой шпаклевки

59) В каком случае обязательным является процесс грунтования стыка гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) перед их заделкой ?

1. При шпаклевании стыков полимерными шпаклевками
2. При шпаклевании стыков с заводской кромкой
3. При шпаклевании стыков с обрезанной кромкой
4. При шпаклевании стыков с любыми типами кромок

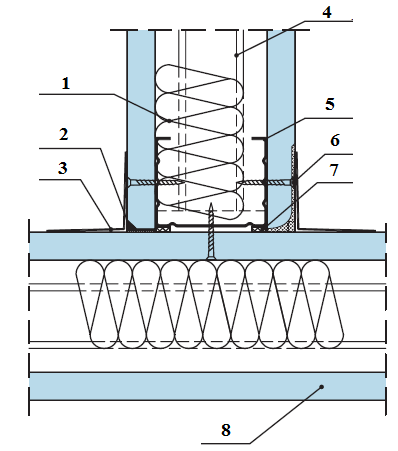
60) Что используют для защиты наружных углов в конструкциях из гипсовых плит (гипсокартонных листов) ?

1. Серпянка
2. Угловая армирующая лента
3. Профиль ПМ
4. Профиль ПУ 31/31

61) Что используют для шпаклевания внутренних углов в конструкциях из гипсовых плит (гипсокартонных листов) ?

1. Серпянка
2. Угловая армирующая лента
3. Профиль ПМ
4. Профиль ПУ 31/31

62) Какой цифрой на представленном рисунке обозначена угловая армирующая лента ?



1. 1
2. 3
3. 5
4. 7

63) Какой перепад между смежными гипсовыми строительными плитами или гипсоволокнистыми листами допускается в смонтированных каркасно-обшивных кострукциях?

1. До 0,5 мм
2. До 1 мм
3. До 1, 5 мм
4. До 2 мм

64) Какое отклонение от вертикальности поверхности допускается для перегородок и облицовок ?

1. До 0,5 мм на 1 м
2. До 1 мм на 1 м
3. До 1, 5 мм на 1 м
4. До 2 мм на 1 м

65) Какое отклонение от вертикальности поверхности допускается для облицовок пилястр, откосов дверных и оконных проемов?

1. До 1 мм на всю высоту
2. До 2 мм на всю высоту
3. До 3 мм на всю высоту
4. До 5 мм на всю высоту

66) Какое отклонение допускается от совпадения поверхностей двух смежных листов обшивки в стыке?

1. До 1 мм
2. До 2 мм
3. До 3 мм
4. До 5 мм

67) При какой высоте рабочего настила необходимо выполнять защитные ограждения ?

1. Свыше 0,6 м
2. Свыше 1 м
3. Свыше 1,3 м
4. Свыше 2 м

68) Какую высоту должны иметь защитные ограждения при работе на высоте?

1. Свыше 1 м
2. Свыше 1,2 м
3. Свыше 1,8 м
4. Свыше 2 м

69) Как стыкуются гипсоволокнистые листы с прямой кромкой при монтаже КОК?

1. Вплотную, без зазора
2. С зазором в стыке до 2 мм
3. С зазором в стыке 2-3 мм
4. С зазором в стыке 5-7 мм

70) Как стыкуются гипсоволокнистые листы с фальцевой кромкой при монтаже КОК ?

1. Вплотную, без зазора
2. С зазором в стыке до 2 мм
3. С зазором в стыке 2-3 мм
4. С зазором в стыке 5-7 мм

71) Какой инструмент представлен на рисунке?



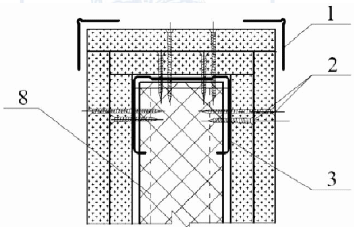
1. Кромочный рубанок
2. Обдирочный рубанок
3. Фреза
4. Терка

72) Какой инструмент представлен на рисунке?



1. Кромочный рубанок
2. Обдирочный рубанок
3. Фреза
4. Терка

73) Что на схеме обозначено цифрой 1?



1. Угловая лента
2. Армирующая лента
3. Профиль угловой
4. Профиль стоечный

74) С каким типом кромок выпускаются гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы) ?

1. Фальцевая
2. Полукруглая утоненная
3. Скошенная
4. Треугольная

75) С каким типом кромок выпускаются гипсокволокнистые листы ?

1. Фальцевая
2. Полукруглая утоненная
3. Скошенная
4. Треугольная

76) Какое обозначение имеют гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы) влагостойкие ?

1. ГСП-А
2. ГСП-Н2
3. ГСП-В
4. ГСП-DF

77) Какое обозначение имеют гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы) обычные ?

1. ГСП-А
2. ГСП-Н2
3. ГСП-В
4. ГСП-DF

78) Какое обозначение имеют гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы) огнестойкие ?

1. ГСП-А
2. ГСП-Н2
3. ГСП-В
4. ГСП-DF

79) Какое обозначение имеют гипсоволокнистые листы влагостойкие ?

1. ГКЛ
2. ГКЛВ
3. ГВЛ
4. ГВЛВ

80) Какой цвет картона имеют гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы) огнестойкие ?

1. серый
2. зеленый
3. голубой
4. розовый

81) Какой цвет картона имеют гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы) влагостойкие ?

1. серый
2. зеленый
3. голубой
4. розовый

82) Каким инструментом обрабатываются с целью выравнивания обрезанные кромки гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов)?

1. Кромочным рубанком
2. Обдирочным рубанком
3. Фрезой
4. Теркой

83) Какой толщины выпускаются гипсовые строительные плиты (гипсокартонные листы)?

1. 9 мм
2. 10 мм
3. 12,5 мм
4. 14,5 мм

84) Какой толщины выпускаются гипсоволокнистые листы?

1. 9 мм
2. 10 мм
3. 12 мм
4. 14,5 мм

85) Какой толщины выпускаются цементные плиты типа АКВАПАНЕЛЬ?

1. 9,5 мм
2. 10 мм
3. 12,5 мм
4. 14,5 мм

86) Какой материал используется для усиления стыков между гипсовыми строительными плитами (гипсокартонными листами) при их шпаклевании?

1. Разделительная лента
2. Перфорированная бумажная лента
3. Уплотнительная лента
4. Кромочная лента

87) Какой тип машин используется для шпатлевания поверхностей механизированным способом?

1. PFT ZP 3
2. PFT G5
3. PFT Ritmo
4. PFT G4

88) Для чего предназначена грунтовка?

1. Для увеличения прочности сцепления

2. Для сглаживания поверхности

3. Для гидроизоляции поверхности

4. Для выравнивания основания

89) Под каким углом необходимо держать шпатель к обрабатываемой поверхности при шпатлевании «на сдир»?

1. под углом 300

2. под углом 500

3. под углом 600

4. под углом 800

90) Какой материал используется для сплошного шпатлевания механизированным способом поверхностей из гипсокартонных листов при подготовке под покраску вододисперсионными красками?

1. Масляно-клеевая шпатлевка

2. Шпаклевка цементная

3. Шпаклевка гипсовая финишная

4. Штукатурка гипсовая

91) Установите соответствие между типом и назначением грунтовочного состава:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ГС1 | а)подготовка гладких невпитывающих оснований |
| 2. ГС3 | б) снижение впитывающей способности основания |
| 3. ГС4 | в) подготовка поверхности под окраску и декоративную отделку |
| 4. ГС7 | г) укрепление слабых оснований |
|  | д) придание поверхности белого цвета |

92) Под каким углом по отношению к обрабатываемой поверхности держат шпатель при необходимости нанесения утолщенного слоя шпатлевки ?

1. под углом до 300

2. под углом до 600

3. под углом до 800

4. под углом 900

93) При какой температуре допускается нанесение шпатлевок допускается на строительные основания?

1. не ниже 5 ºС и не выше 30 ºС

2. не ниже 10 ºС и не выше 25 ºС

3. не ниже 0 ºС и не выше 30 ºС

4. не ниже 25 ºС и не выше 30 ºС

94) При какой категории качества допускается наличие царапин, раковин, задиров, следов от инструмента глубиной не более 3 мм ?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

95) При какой категории качества допускается наличие царапин, раковин, задиров глубиной не более 1 мм ?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

96) При какой категории качества допускается наличие следов от абразива, применяемого при шлифовке поверхности, но не глубже 0,3 мм ?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

97) При какой категории качества НЕ допускается наличие царапин, раковин, задиров, следов от инструмента?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

98) Поверхности какой категории качества предназначены под выполнение

облицовочных работ различными типами плиток и листовых материалов?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

99) Поверхности какой категории качества предназначены под выполнение

облицовочных работ элементами площадью не менее 900 см2, нанесение

декоративных штукатурок с размером зерна более 1 мм, для нанесения

структурных красок и покрытий, для приклейки тяжелых обоев?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

100) Поверхности какой категории качества предназначены под выполнение облицовочных работ мелкоштучными и прозрачными элементами, нанесение

декоративных штукатурок с размером зерна менее 1 мм, для нанесения неструктурных матовых красок и покрытий?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

101) Поверхности какой категории качества предназначены под выполнение глянцевых облицовок, нанесение глянцевых красок, глазури или покрытий, нанесение полимерной, тонкослойной, венецианской штукатурки?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

102) При какой категории качества НЕ производится контроль наличия теней от бокового света?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

103) При какой категории качества НЕ допускается наличие теней от бокового света?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

104) Какую жизнеспособность имеет шпаклевочная смесь Полимер Финиш?

1. 60 мин

2. 2 часа

3. 6 часов

4. 24 часа

105) Какую жизнеспособность имеет шпаклевочная смесь Ротбанд Финиш?

1. 30 мин

2. 80 мин

3. 6 часов

4. 24 часа

106) Поверхности какой категории качества предназначены для окраски полуматовыми или глянцевыми покрытиями?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

107) Поверхности какой категории качества предназначены для приклейки обоев на бумажной и флизелиновой основе?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

108) Какая смесь используется для заделки стыков между акустическими гипсовыми строительными плитами АКУСТИКА ?

1. Фуген

2. Фуген ГВ

3. Унифлот

4. Полимер Финиш

109) Какая смесь используется для заделки стыков между огнестойкими плитами Файерборд ?

1. Фуген

2. Фуген ГВ

3. Унифлот

4. Полимер Финиш

110) На основе какого вяжущего изготавливается смесь, применяемая для заделки стыков между цементными плитами АКВАПАНЕЛЬ при подготовке их под покраску ?

1. гипсового

2. известкового

3. цементного

4. полимерного

111) Какой размер сечения имеет угловой профиль для защиты наружных углов ?

1. 17\*17 мм

2. 31\*31 мм

3. 37\*37 мм

4. 45\*45 мм

112) Какую ширину имеет армирующая лента для заделки стыков между гипсовыми строительными плитами (гипсокартонными листами) ?

1. 30 мм

2. 50 мм

3. 60 мм

4. 100 мм

113) Как называется армирующая лента для заделки стыков между гипсовыми строительными плитами (гипсокартонными листами), изготовленная из белой специальной бумаги с армирующими синтетическими волокнами ?

1. Курт

2. Алюкс

3. Флекс

4. Тренфикс

114) Какой максимальный по толщине слой возможно выполнять из шпаклевочной смеси Фуген ?

1. 1 мм

2. 3 мм

3. 5 мм

4. 10 мм

115) Какие смеси используются для сплошного поверхностного шпаклевания гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) *(укажите два правильных варианта ответа)*?

1. цементные

2. полимерные

3. гипсовые

4. изветсковые

116) Какой расход на 1 кв.м. имеет гипсовая шпаклевочная смесь Фуген при сплошном шпаклевании поверхности слоем толщиной 1 мм?

1. 0, 5 кг

2. 1 кг

3. 1,5 кг

4. 2 кг

117) Какой расход на 1 кв.м. имеет гипсовая шпаклевочная смесь Ротбанд Финиш при сплошном шпаклевании поверхности слоем толщиной 1 мм?

1. 0, 5 кг

2. 1 кг

3. 1,5 кг

4. 2 кг

118) Установите последовательность действий при усилении углов каркасно-обшивных конструкций ?

1. нанесение первого слоя шпаклевки
2. выравнивание профиля по вертикали
3. нанесение выравнивающего слоя шпаклевки
4. установка углового профиля

*Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:*

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

119) Что представлено на рисунке?



1. Короб шпаклевочный

2. Емкость для грунтовок

3. Емкость для краски

4. Короб штукатурный

120) Через какое расстояние по длине поверхности производят измерение отклонений от вертикали?

1. не более чем через 1 м

2. не более чем через 2 м

3. не более чем через 3 м

4. не более чем через 5 м

**11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:**

| №  задания | Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки | Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание |
| --- | --- | --- |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |
|  |  | 1 балл за правильно выполненное задание |

Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 24 и более.

**12. Задания для практического этапа профессионального экзамена:**

а) задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:

***трудовые функции:***

ТФ В/01.3 Выполнение отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей

***трудовые действия:***

1. Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ
2. Установка защитных уголков
3. Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей
4. Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей
5. Шлифовка поверхностей после шпаклевания

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ  **Типовое задание №1:**  Выполнить, используя предоставленные материалы и инструмент, задание, состоящее из 3-х этапов:  **Этап 1**  Произвести подготовку элементов обшивки А, В, С, D, E и F для правильного формирования стыков. Закрепить с помощью шурупов к поверхности для дальнейшей работы по заделке стыков и шпаклеванию. Произвести другие необходимые подготовительные работы.  **Этап 2**  Заделка стыков №1 и 2 между гипсовыми строительными плитами (гипсокартонными листами) на Модуле 1. Заделка стыков № 3, 4, 5 между гипсоволокнистыми листами на Модуле 2. Усиление наружного угла №6 между Модулями 1 и 2.  **Этап 3**  Шпаклевание поверхности гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) (Модуль 1) готовой пастообразной шпаклевкой типа Ротбанд Паста Профи.    *Условия выполнения задания*  1. Место выполнения задания : Мастерская отделочных работ  2. Максимальное время выполнения задания: 4 часа (без учета технологических перерывов).  3. Вы можете воспользоваться:  а) инструментами:   1. Обдирочный рубанок 2. Рубанок кромочный 3. Нож с выдвижным лезвием 4. Емкости для шпаклевки 5. Миксер штукатурный 6. Шпатель с отверткой 7. Шпатель широкий 8. Угловые шпатели 9. Шлифовальное приспособление 10. Иные инструменты, на усмотрение исполнителя.   б) литературой:  1. СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия;  2. СП 163.1325800.2014 Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа.;  3. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. – М.: Изд. Центр «Академия», 2010. – 304 с.  4. Инструкциями и информационными листами производителей, предоставленных для выполнения задания материалов.   |  |  | | --- | --- | | Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки | | 1 | 2 | | 1. Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ | 1.1. Кромки листов подготовлены в соответствии с СП 163.1325800.2014  1.2. Листы установлены с формированием при необходимости зазоров в соответствии с СП 163.1325800.2014  1.3. Проведено грунтование стыков при необходимости в соответствии с СП 163.1325800.2014 | | 2. Установка защитных уголков | 2.1. Угловой профиль установлен в соответствии с СП 163.1325800.2014 | | 3. Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей | 3.1. Шпаклевочный состав для стыков гипсовых строительных плит выбран в соответствии с рекомендациями производителя  3.2. Шпаклевочный состав для стыков гипсоволокнистых листов выбран в соответствии с рекомендациями производителя  3.3. Шпаклевочный состав для сплошного шпаклевания гипсовых строительных плит выбран в соответствии с рекомендациями производителя  3.4. Шпаклевочный состав для стыков гипсовых строительных плит приготовлен в соответствии с рекомендациями производителя  3.5. Шпаклевочный состав для стыков гипсоволокнистых листов приготовлен в соответствии с рекомендациями производителя  3.6. Шпаклевочный состав для сплошного шпаклевания гипсовых строительных плит приготовлен в соответствии с рекомендациями производителя | | 4. Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей | 4.1. Порядок заделки стыков гипсовых строительных плит соответствует СП 163.1325800.2014  4.2. Порядок заделки стыков гипсоволокнистых листов соответствует СП 163.1325800.2014  4.3. Технология сплошного шпаклевания гипсовых строительных плит соответствует СП 163.1325800.2014 и рекомендации производителя  4.4. Инструмент для проведения шпаклевочных работ выбран в соответствии с СП 163.1325800.2014 | | 5. Шлифовка поверхностей после шпаклевания | 5.1. Отклонения от вертикальности поверхности в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1)  5.2. Категория качества поверхности соответствует К3 в соответствии с СП СП 71.13330.2017 (Модуль 1) | |
| Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций:  - Выполнение отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей  принимается при выполнении не менее 14 из 16 обозначенных выше критериев.  **Типовое задание №2:**  Выполнить, используя предоставленные материалы и инструмент, задание, состоящее из 3-х этапов:  **Этап 1**  Произвести необходимые подготовительные работы.  **Этап 2**  Выполнить заделку стыков №1 и 2 между гипсовыми строительными плитами (гипсокартонными листами) на Модуле 1. Выполнить усиление наружного угла №3 между Модулями 1 и 2.  **Этап 3**  Выполнить сплошное шпаклевание поверхностей гипсовых строительных плит (гипсокартонных листов) (Модуль 1 и Модуль 2) шпаклевочными материалами до получения категории качества поверхности К1.    *Условия выполнения задания*  1. Место выполнения задания : Мастерская отделочных работ  2. Максимальное время выполнения задания: 4 часа (без учета технологических перерывов).  3. Вы можете воспользоваться:  а) инструментами:   1. Емкости для шпаклевки 2. Миксер штукатурный 3. Шпатель с отверткой 4. Уровни 5. Шпатели широкие 6. Угловые шпатели 7. Шлифовальное приспособление 8. Иные инструменты, на усмотрение исполнителя.   б) литературой:  1. СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия;  2. СП 163.1325800.2014 Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа.;  3. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. – М.: Изд. Центр «Академия», 2010. – 304 с.  4. Инструкциями и информационными листами производителей, предоставленных для выполнения задания материалов.   |  |  | | --- | --- | | Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки | | 1 | 2 | | 1. Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ | 1.1. Проведено грунтование стыков при необходимости в соответствии с СП 163.1325800.2014 | | 2. Установка защитных уголков | 2.1. Угловой профиль установлен в соответствии с СП 163.1325800.2014 | | 3. Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей | 3.1. Шпаклевочный состав для стыков гипсовых строительных плит выбран в соответствии с рекомендациями производителя  3.2. Шпаклевочный состав для сплошного шпаклевания гипсовых строительных плит выбран в соответствии с рекомендациями производителя  3.3. Шпаклевочный состав для стыков гипсовых строительных плит приготовлен в соответствии с рекомендациями производителя  3.4. Шпаклевочный состав для сплошного шпаклевания гипсовых строительных плит приготовлен в соответствии с рекомендациями производителя | | 4. Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей | 4.1. Порядок заделки стыков гипсовых строительных плит соответствует СП 163.1325800.2014  4.2. Технология сплошного шпаклевания гипсовых строительных плит соответствует СП 163.1325800.2014 и рекомендации производителя  4.3. Инструмент для проведения шпаклевочных работ выбран в соответствии с СП 163.1325800.2014 | | 5. Шлифовка поверхностей после шпаклевания | 5.1. Отклонения от вертикальности поверхности в соответствии с СП 163.1325800.2014 (Модуль 1)  5.2. Категория качества поверхности соответствует К1 в соответствии с СП СП 71.13330.2017 (Модуль 1) |   Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций:  - Выполнение отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей  принимается при выполнении не менее 10 из 11 обозначенных выше критериев при условии обязательного выполнения критерия №5.2. |

**13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:**

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации Монтажник по отделке КОК готовыми составами и сухими строительными смесями, 3 уровень квалификации принимается при прохождении экзаменуемым теоретического и практического этапов профессионального экзамена.

**14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств:**

1. СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия;
2. СП 163.1325800.2014 Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа.
3. ГОСТ 31387-2008 Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем. Технические условия
4. СНИП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство
5. ТИ РО-050-2003 Типовая инструкция по охране труда для штукатура
6. Сайт компании КНАУФ [Электронный ресурс] URL:www.knauf.ru (дата обращения: 01.13.2017).

1. В соответствии с Приложением «Структура оценочных средств» к Положению о разработке оценочных

   средств для проведения независимой оценки квалификации, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. N 601н [↑](#footnote-ref-1)
2. Для проведения практического этапа профессионального экзамена используются два типа заданий: задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях; портфолио [↑](#footnote-ref-2)