

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

**Маляр строительный по выполнению работ средней сложности**

**(3 уровень квалификации)**

Пример оценочного средства разработан в рамках Комплекса мероприятий по развитию механизма независимой оценки квалификаций, по созданию и поддержке функционирования базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров, утвержденного 01 марта 2017 года

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 | 3 |
| 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена | 6 |
| 7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий | 6 |
| 8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий | 7 |
| 9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости) | 8 |
| 10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена | 8 |
| 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 | 23 |
| 12. Задания для практического этапа профессионального экзамена | 28 |
| 13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации | 37 |
| 14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии) | 37 |

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

Маляр строительный по выполнению работ средней сложности

(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):**

Маляр строительный (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 г. N 1138н), 16.046

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

**4. Вид профессиональной деятельности:**

Окрашивание наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений, оклеивание стен и потолков зданий обоями

(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 |
| **В/01.2 Шпатлевание поверхностей вручную** | | |
| У: Пользоваться инструментом для расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов  У: Отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлевочных составов  У: Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную  У: Разравнивать нанесенный механизированным способом шпатлевочный состав  З: Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание  З: Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов  З: Способы и правила приготовления и перемешивания шпатлевочных составов  З: Правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов  З: Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную  З: Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов  З: Способы и правила разравнивание шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом, инструмент для нанесения  З: Сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов  З: Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ | 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 №№1-3, 7, 13, 14, 21, 26, 35, 67  Задание на установление последовательности №4, 22 |
| **В/02.2 Грунтование и шлифование поверхностей** | | |
| У: Пользоваться инструментами и приспособлениями для грунтования поверхностей  У: Заправлять, регулировать факел распыла грунта, наносить грунт на поверхность краскопультами с ручным приводом  У: Производить техническое обслуживание ручного краскопульта  У: Шлифовать огрунтованные, окрашенные и прошпатлеванные поверхности  З: Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования  З: Устройство, принцип работы, правила эксплуатации ручного краскопульта  З: Способы и правила выполнения шлифовальных работ  З: Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей  З: Инструкции по охране труда, правила пожаробезопасности и электробезопасности при грунтовании и шлифовании поверхностей  З: Сортамент, маркировка, основные свойства грунтовых составов | 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 №№6, 12,15, 16, 23-25, 60  Задания на установление соответствия № 9 |
| **В/03.1 Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями** | | |
| У: Отмеривать, смешивать компоненты, приготавливать клей заданного состава и консистенции  У: Получать ровную кромку при обрезке обоев вручную  У: Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом З: Сортамент, маркировка, основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ  З: Способы и правила приготовления клея  З: Способы раскроя обоев вручную  З: Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ | 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 №№74 |
| **ТФ С/01.3 Шпатлевание и грунтование поверхностей механизированным инструментом** | | |
| У: Отмерять и смешивать компоненты грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре  У: Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность шпатлевки механизированным способом  У: Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом  З: Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре  З: Устройство и правила использования механизмов для приготовления и нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре  З: Инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей механизированным инструментом  З: Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов, эмульсий и паст  З: Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ | 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 №№ 5, 8, 33, 34 |
| **ТФ С/02.3 Окрашивание поверхностей** | | |
| У: Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре  У: Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов  У: Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок  У: Вытягивать филенки без подтушевывания  У: Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности  У: Накладывать трафарет на поверхность  У: Пользоваться инструментом и приспособлениями для фиксации трафарета на поверхности  З: Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок  З: Требования, предъявляемые к качеству окрашенных и побеленных поверхностей  З: Способы и правила приготовления окрасочных составов  З: Способы и правила подбора колера  З: Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом  З: Способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности  З: Устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления)  З: Устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций | 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 №№11, 17-20, 37-32  Задание на установление последовательности № 10  Задания на установление соответствия № 36 |
| **ТФ С/03.3 Оклеивание поверхностей обоями простыми или средней плотности и тканями** | | |
| У: Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей  У: Удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые  У: Удалять пятна на оклеенных поверхностях  У: Пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев  У: Пользоваться станком для пакетного раскроя обоев  З: Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обойных работ, к качеству оклеенных поверхностей  З: Устройство и принцип действия обрезальных машин и станков  З: Инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании обрезальных машин и станков | 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 №№ 70-73, 75, 77-80  Задания на установление соответствия № 76 |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа

профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 73;

количество заданий на установление соответствия: 4;

количество заданий на установление последовательности: 3;

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 |
| С/01.3 Шпатлевание и грунтование поверхностей механизированным инструментом;  С/02.3 Окрашивание поверхностей;  С/03.3 Оклеивание поверхностей обоями простыми или средней плотности и тканями | Соблюдение технологической последовательности и качества выполненных работ, установленной в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия | Задание на выполнение трудовых функций, тру-довых действий в реальных или 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, оборудованная принудительной вытяжной вентиляцией.

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

Оборудование и инструменты:

1. Технический фен
2. Уровень строительный
3. Отвес стальной строительный
4. Рулетка в закрытом корпусе
5. Угольник
6. Шнур разметочный в корпусе
7. Циркуль разметочный
8. Правило алюминиевое универсальное (2м)
9. Валик малярный меховой
10. Валик малярный угловой
11. Валик малярный велюровый
12. Валик малярный поролоновый
13. Мини-валик
14. Шпатель фасадный
15. Шпатель малярный
16. Шпатель угловой
17. Кисть маховая
18. Кисть макловица
19. Кисть ручник
20. Кисть флейц
21. Кисть филенчатая
22. Треугольный зубчатый скребок
23. Нож универсальный с выдвижным лезвием
24. Миксер строительный
25. Бочок для окрасочных составов емкостью 20 л
26. Шпаклевочная машина
27. Лестница стремянка
28. Стол–подмости инвентарный

**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) Установите последовательность операций при подготовке поверхностей к окрашиванию:

А. грунтование

Б. шлифовка

В. очистка поверхности

Г. огрунтовка основания

Д. сплошная шпаклевка

*Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:*

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5.\_\_\_\_\_\_\_

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

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

6) Для чего предназначена грунтовка?

1. Для увеличения прочности сцепления

2. Для сглаживания поверхности

3. Для гидроизоляции поверхности

4. Для выравнивания основания

7) 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

8) Какой материал используется для сплошного шпатлевания механизированным способом оштукатуренных гипсовыми штукатурками поверхностей, поверхностей из гипсокартонных листов при подготовке под покраску вододисперсионными красками?

1. Масляно-клеевая шпатлевка

2. Шпаклевка цементная

3. Шпаклевка гипсовая финишная

4. Штукатурка гипсовая

9) Установите соответствие между типом и назначением грунтовочного состава:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ГС1 | а)подготовка гладких невпитывающих оснований |
| 2. ГС2 | 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 |

10) Установите последовательность действий при простой окраске масляными составами.

1. Проолифливание поверхности подмазанных мест
2. Частичная подмазка с проолифкой
3. Нанесение окрасочного разбеленного состава или красок густотертых за 2 раза кистью или валиком
4. Шлифование подмазанных мест

*Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:*

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

11) Какой материал НЕ используется при подготовке поверхностей под окраску масляными составами?

1. шпатлевка масляно-клеевая

2. грунтовка акриловая

3. состав для проолифливания

4. ветошь

12) Как называется лакокрасочный материал, образующий при нанесении на окрашиваемую поверхность непрозрачное или прозрачное однородное лакокрасочное покрытие с хорошей адгезией к окрашиваемой поверхности и покрывным слоям и предназначенный для улучшения свойств лакокрасочной системы?

1. шпатлевка

2. грунтовка

3. лак

4. эмаль

13) Как называется пастообразный или жидкий лакокрасочный материал, который наносят на окрашиваемую поверхность перед окрашиванием для выравнивания незначительных неровностей и/или получения гладкой ровной поверхности.?

1. шпатлевка

2. грунтовка

3. лак

4. эмаль

14) Какая операция является лишней при подготовке поверхностей под окраску акриловыми составами?

1. сплошная шпатлевка

2. грунтовка

3. частичная шпатлевка

4. проолифливание

15) Каким слоем по толщине наносятся грунтовки на поверхности подлежащие окраске?

1. до 0,5 мм

2. до 1 мм

3. до 1,5 мм

4. до 2 мм

16) Каким слоем по толщине наносятся акриловые грунтовки на поверхности подлежащие окраске?

1. до 0,3 мм

2. до 0,8 мм

3. до 1,2 мм

4. до 1,6 мм

17) Какая операция является обязательной при подготовке поверхностей фасадов под окраску силикатными составами?

1. заглаживание

2. сплошная шпатлевка

3. грунтовка

4. проолифливание

18) Какую влажность должна иметь оштукатуренная поверхность перед окрашиванием ?

1. не более 8%

2. не более 15%

3. не более 20%

4. не более 26%

19) При какой температуре поверхностей допускается производить их окраску?

1. Не ниже 0 0С
2. Не ниже +5 0С
3. Не ниже +8 0С
4. Не ниже +12 0С

20) Какая операция является лишней при подготовке деревянных поверхностей под первую окраску масляными составами?

1. вырубка сучков и засмолов

2. заделка трещин

3. устранение мелких дефектов (заусенцев, отклов)

4. очистка от окалины

21) На какую глубину расшиваются мелкие трещины на поверхности бетона и штукатурки?

1. не менее 1 мм

2. не менее 2 мм

3. не менее 3 мм

4. не менее 5 мм

22) Установите последовательность действий при очистке ранее окрашенных поверхностей от старой краски с применением смывок.

1. размягченное покрытие удалить
2. очищенную поверхность промыть не менее двух раз теплой водой
3. нанести смывку
4. очистить поверхность от грязи и пыли

*Запишите ответ в виде последовательности указанных выше обозначений:*

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

23) Под какие виды красок применяются масляные грунтовки? *(укажите два правильных варианта ответа)*

1. масляные

2. глифталевые

3. эмали

4. силикатные

24) Под какие виды красок применяются силикатные грунтовки?

1. масляные

2. глифталевые

3. эмали

4. силикатные

25) Под какие виды красок применяются синтетические грунтовки? *(укажите два правильных варианта ответа)*

1. масляные

2. поливинилацетатные

3. акриловые

4. силикатные

26) Чем производится выравнивание раковин, каверн, мелких выбоин и других неровностей небольшой глубины?

1. шпатлевками

2. грунтовками

3. подмазочными пастами

4. штукатурками

27) Какие средства индивидуальной защиты должны дополнительно применяться при выполнении работ по окрашиванию вреднодействующими красками?

1. перчатки и очки

2. перчатки и головной убор

3. комбинезон и перчатки

4. Ботинки и рукавицы

28) В каких пределах допускаются отличия по цвету окрашенных поверхностей?

1. в пределах одного тона по каталогу производителя

2. в пределах двух тонов по каталогу производителя

3. в пределах трех тонов по каталогу производителя

4. в пределах четырех тонов по каталогу производителя

29) Какие дефекты допускаются на поверхностях, окрашенных водоэмульсионными красками в жилых помещениях?

1. Полосы, пятна и подтеки не допускаются

2. Полосы, пятна и подтеки, которые не должны быть заметны с расстояния 1 м

3. Полосы, пятна и подтеки, которые не должны быть заметны с расстояния 2 м

4. Полосы, пятна и подтеки любого вида и размера

30) Какую влажность должна иметь древесина перед окрашиванием ?

1. не более 12%

2. не более 15%

3. не более 25%

4. не более 30%

31) Какой цвет имеет пигмент ультрамарин?

1. Синий

2. Зеленый

3. Красный

4. Желтый

32) 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

33) Какой тип машин используется для нанесения лакокрасочных материалов механизированным способом?

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

34) Какой материал используется для сплошного шпатлевания механизированным способом оштукатуренных цементными штукатурками поверхностей при подготовке под покраску алкидными эмалями?

1. Шпатлевка цементная финишная

2. Шпатлевка гипсовая

3. Масляно-клеевая шпатлевка

4. Штукатурка гипсовая

35) Какой категории качества должна быть поверхность, предназначенная для нанесения неструктурных матовых красок или приклейки обоев на бумажной или флизелиновой основе?

1. К1

2. К2

3. К3

4. К4

36) Установите соответствие между видом краски, ее составом и областью применения:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Масляная | а) На основе нитролаков. Для внутренних и наружных работ, быстросохнущие |
| 2. Силикатная | б) На основе олиф. Для внутренних и наружных работ. |
| 3. Нитроэмалевая | в) На водной основе. Применяются, в основном, как интерьерные |
| 4. Латексная | г) На основе жидкого стекла. Применяется для окраски цементных штукатурок |
|  | д) На основе цемента. Применяется для наружных работ. |

37) Как называются сухие красящие порошки, используемые для приготовления красок?

1. Пигменты

2. Наполнители

3. Сиккативы

4. Лессирующие вещества

38) Какой компонент НЕ входит в состав масляной краски?

1. Пигмент

2. Олифа

3. Скипидар

4. Спирт

39) Какая кисть применяется для окрашивания больших поверхностей стен и потолков ?

1. флейц

2. маховая

3. щетка-торцовка

4. филеночная кисть

40) Под каким углом держат кисть при окрашивании поверхности?

1. 30-500

2. 45-600

3. 60-700

4. 80-900

41) Как называются однородные суспензии пигментов и наполнителей в пленкообразователях, дающие после высыхания непрозрачные покрытия?

1. Краской

2. Шпатлевкой

3. Грунтовкой

4. Подмазкой

42) Как называются растворы пленкообразователей в расворителях, образующие после высыхания прозрачную пленку?

1. Краской

2. Шпатлевкой

3. Лаком

4. Подмазкой

43) Для чего служит кисть макловица ?

1. флейцевания
2. окрашивания красками на водной основе
3. окрашивания по трафарету
4. торцовки

44) Какие кисти применяют для сглаживания свежеокрашенной поверхности и удаления мазков и штрихов от кисти?

1. макловицы

2. флейцы

3. ручники

4. филеночные кисти

45) В каком направлении производят растушовку красочного слоя при окраске стен?

1. по направлению к окну

2. вертикально

3. по горизонтали

4. хаотично

46) В каком направлении производят растушовку красочного слоя при окраске потолков?

1. по направлению к окну

2. вертикально

3. по длине изделия

4. хаотично

47) Установите соответствие между аббревиатурой и наименованием пленкообразующего вещества в обозначении лакокрасочных материалов:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. КО | а) эпоксидные |
| 2. МА | б) кремнийорганические |
| 3. ЭП | в) полиакрилатные |
| 4. АК | г) масляные |
|  | д) водоэмульсионные |

48) Какая краска НЕ относится к краскам на водной основе?

1. Акриловая

2. Силикатная

3. Алкидная

4. Масляная

49) Когда следует производить флейцевание и торцевание окрашенной поверхности?

1. по свеженанесенному составу

2. Через 30 минут после нанесения краски

3. Через 1 час после нанесения краски

4. По высохшему слою краски

50) Какие методы окрашивания существуют? *(укажите два правильных варианта ответа)*

1. Окрашивание окунанием

2. Окрашивание намыванием

3. Окрашивание валиком

4. Окрашивание шпателем

51) Какой вид лака используется для покрытия металлических и деревянных поверхностей?

1. канифольный лак
2. цапонлак
3. нитроцеллюлозный лак
4. алкидный лак

52) Какой вид лака используется для покрытия стеклянных поверхностей?

1. канифольный лак
2. цапонлак
3. нитроцеллюлозный лак
4. алкидный лак

53) Какой вид лака используется для покрытия по дереву с последующей полировкой?

1. канифольный лак
2. цапонлак
3. нитроцеллюлозный лак
4. алкидный лак

54) Какой вид состава рекомендуется использовать для окрашивания паркета?

1. акриловый вододисперсионный лак
2. пентафталевый лак
3. нитроцеллюлозный лак
4. уретановый лак

55) Как называется минимальный расход краски на единицу площади, при котором через наносимый слой не просвечивает ранее нанесенный?

1. малярная консистенция
2. пластичность
3. укрывистость
4. вязкость

56) Какое время высыхания должны иметь краски при температуре +18 - +22°C?

1. Не более 3 ч
2. Не более 6 ч
3. Не более 12 ч
4. Не более 24 ч

57) Как называется нелетучая часть лакокрасочной среды, образующая лакокрасочное покрытие?

1. растворитель
2. разбавитель
3. пигмент
4. пленкообразующее вещество

58) В какой момент производится нанесение каждого последующего окрасочного слоя?

1. После высыхания предыдущего
2. В течение 1 часа после нанесения предыдущего
3. До высыхания предыдущего
4. Не ранее чем через 48 часов после нанесения предыдущего

59) Что необходимо делать с предыдущими слоями перед нанесением последующих слоев лаков?

1. Грунтовать
2. Обрабатывать растворителем
3. Обезжиривать
4. Шлифовать до удаления глнца

60) Чем можно пропитывать деревянные поверхности перед окраской?

1. Растворителями
2. Гидрофобными составами
3. Известковым молоком
4. Гидроизоляционным составом

61) При каких условиях не допускается ведение окрасочных работ на фасаде? *(укажите два правильных варианта ответа)*

1. В сухую и жаркую погоду при прямом воздействии солнечных лучей
2. При сильном ветре
3. При тумане
4. При влажности ниже 80%

62) Как обозначаются поливинилацетатные водно-дисперсионные лакокрасочные материалы?

1. ВД-ВА
2. ВД-АК
3. ВД-КЧ
4. ВД-ПФ

63) Как обозначаются полиакриловые водно-дисперсионные лакокрасочные материалы?

1. ВД-ВА
2. ВД-АК
3. ВД-КЧ
4. ВД-ПФ

64) Как обозначаются каучуковые водно-дисперсионные лакокрасочные материалы?

1. ВД-ВА
2. ВД-АК
3. ВД-КЧ
4. ВД-ПФ

65) Как обозначаются пентафталевые водно-дисперсионные лакокрасочные материалы?

1. ВД-ВА
2. ВД-АК
3. ВД-КЧ
4. ВД-ПФ

66) Какая операция не входит в состав рабочих операций при окраске металлических поверхностей масляными составами?

1. Проливка
2. Шлифовка
3. Первая окраска
4. Вторая окраска

67) Какой вид шпатлевки можно использовать для сплошного шпатлевания поверхности при подготовке поверхности под высококачественную покраску:

1. Ротбанд Паста Профи

2. Фуген

3. Унифлот

4. Гольдбанд

68) Какой цвет имеет пигмент охра?

1. Красный

2. Зеленый

3. Желтый

4. Синий

69) Какой пигмент используется для придания составам серебристого цвета?

1. Золотистая бронза

2. Алюминиевая пудра

3. Натуральная умбра

4. Сурик железный

70) Как называются обои на бумажной основе ламинированные нитями из натуральных или смешанных волокон?

1. Металлизированные обои

2. Тканевые обои

3. Линкруст

4. Древесные обои

71) Какие виды дефектов допускаются на поверхности, оклеенной обоями?

1. Дефекты не допускаются

2. Воздушные пузырьки не более 2-х на 1 кв.м.

3. Отслоения не более 1 на 1 кв.м.

4. Отслоения и воздушные пузырьки не более 3 на 1 кв.м.

72) Что означает маркировка на обоях ?

1. Водостойкие во время работы

2. Можно мыть с применением моющих средств

3. Обои с уже нанесенным клейким покрытием

4. Обои под покраску

73) На основе какого вещества может изготавливаться клей для обоев?

1. Клея КМЦ

2. Олифы

3. Поливинилхлорила

4. Нитроцеллюлозы

74) На какую поверхность НЕ допускается наклеивать обои?

1. Деревянную

2. Бетонную

3. Металлическую

4. Гипсокартонную

75) Каким образом производится наклеивание обоев во внутренних углах?

1. встык в углу

2. с перекрытием угла одной полосой на 10-20 см и нахлестом в угол второй полосы

3. с перекрытием угла одной полосой на 10-20 см и второй полосой также на 10-20 см

4. с перекрытием угла одной полосой на 10-20 см и встык со второй полосой

76) Установите соответствие между аббревиатурой марок обоев и их наименованием:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. В-0 | а) Устойчивые к мытью |
| 2. М-1 | б) С высокой устойчивостью к мытью |
| 3. М-2 | в) Применяются в сухих помещениях, допустима только сухая чистка |
| 4. С | г) Устойчивые к сухому истиранию |
|  | д) Не устойчивы к сухой чистке и истиранию |

77) Какая толщина клеевого слоя должна быть при нанесении его на обои ?

1. не менее 1 мм

2. не менее 2 мм

3. не менее 3 мм

4. не менее 4 мм

78) При какой температуре рекомендуется сушить наклеенные обои внутри помещений?

1. не выше 150

2. не выше 230

3. не выше 300

4. не выше 400

79) Что означает маркировка на обоях ?

1. Водостойкие во время работы

2. Можно мыть с применением моющих средств

3. Высокая устойчивость к мытью

4. Устойчивость к трению

80) Что означает маркировка на обоях ?

1. Клей наносится на оклеиваемое основание

2. Можно мыть с применением моющих средств

3. Клей наносится на обои

4. Устойчивость к трению

**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 |

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 32 и более.

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

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

***трудовые функции:***

А/02.2 Протравливание и обработка поверхностей

В/01.2 Шпатлевание поверхностей вручную

В/02.2 Грунтование и шлифование поверхностей

В/03.2 Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями

С/01.3 Шпатлевание и грунтование поверхностей механизированным инструментом

С/02.3 Окрашивание поверхностей

С/03.3 Оклеивание поверхностей обоями простыми или средней плотности и тканями

***трудовые действия:***

1. Проолифливание деревянных поверхностей кистью и валиком
2. Подмазывание отдельных мест
3. Приготовление шпатлевочных составов
4. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную
5. Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре
6. Грунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом
7. Шлифовка огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей
8. Нанесение на поверхность шпатлевки механизированным инструментом
9. Нанесение на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным инструментом
10. Приготовление клеевого состава
11. Обрезка кромок обоев вручную
12. Нанесение клеевого состава на поверхности
13. Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом
14. Оклеивание стен и потолков простыми обоями плотностью до 110 г/м2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ  **Типовое задание 1:**  Выполните подготовку поверхности из гипсокартонных листов (гипсовых строительных плит) - сплошное шпатлевание поверхности механизированным способом и произвести покраску водоэмульсионной краской и оклейку бумажными обоями в соответствии с представленной схемой:    1 – Поверхность окрашивается водоэмульсионной краской  2 и 3 – Поверхность оклеивается однотонными обоями и обоями с рисунком средней плотности  *Условия выполнения задания:*  1. Место выполнения задания : мастерская отделочных работ  2. Максимальное время выполнения задания: 6 часов (без учета технологических перерывов).  3. Вы можете воспользоваться:  а) инструментами:   1. Уровень строительный 2. Отвес стальной строительный 3. Рулетка в закрытом корпусе 4. Угольник 5. Шнур разметочный в корпусе 6. Валик малярный меховой 7. Валик малярный угловой 8. Валик малярный велюровый 9. Валик малярный поролоновый 10. Мини-валик 11. Шпатель малярный 12. Шпатель угловой 13. Кисть маховая 14. Кисть макловица 15. Кисть ручник 16. Кисть флейц 17. Кисть филенчатая 18. Нож универсальный с выдвижным лезвием 19. Миксер строительный 20. Бочок для окрасочных составов емкостью 20 л 21. Машина шпаклевочная типа PFT RITMO Powercoat 22. Лестница стремянка 23. Стол–подмости инвентарные   б) литературой:  1. СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия;  2. МДС 12-30.2006 Методические рекомендации по нормам, правилам и приемам выполнения отделочных работ  3. Прекрасная Е.П. Технология малярных работ. Учебник / Е. П. Прекрасная. - Москва : Академия, 2017. – 319 с.;  4. 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.  5. 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. Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре | 1.1. Грунтовка выбрана в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и инструкцией производителя | | 1.2. Грунтовка подготовлена в соответствии с инструкцией производителя | | 2. Нанесение на поверхность шпатлевки механизированным инструментом | 2.1. Шпатлевка нанесена в соответствии с инструкцией производителя на материал и на работу со шпаклевочной машиной | | 2.2. Качество поверхности соответствует требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» к категории поверхности К3 | | 3. Нанесение на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным инструментом | 3.1. Поверхность огрунтована в соответствии с инструкцией производителя на материал и на работу с механизированным инструментом | | 4. Приготовление клеевого состава | 4.1. Клей для обоев приготовлен в соответствии с инструкцией производителя | | 5. Обрезка кромок обоев вручную | 5.1. Кромки обоев обрезаны (при наличии). Кромки ровные | | 6. Нанесение клеевого состава на поверхности | 6.1. Клей нанесен на поверхность стены или обоев в соответствии требованиями СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и инструкцией производителя (на стену или поверхность обоев) | | 7. Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом | Качество окрашиваемой поверхности соответствует требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»:   * 1. Отличия по цвету в пределах одного тона по палитре производителя; | | * 1. Полосы, пятна, подтеки и брызги не допускаются; | | * 1. Меление поверхности не допускается; | | * 1. Исправления, выделяющиеся на общем фоне не допускаются. | | 8. Оклеивание стен и потолков простыми обоями плотностью до 110 | Технология производства работ и качество поверхности оклеенной обоями соответствует требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»:   * 1. Во внутреннем углу одна полоса наклеена с перекрытием угла на 10-20 мм, вторая полоса наклеена точно в угол с нахлестом на первую; | | * 1. Излишки клея отсутствуют; | | * 1. Воздушные пузыри, замятины, пятна и другие загрязнения, доклейки и отслоения не допускаются. | |
| Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций:  С/01.3 Шпатлевание и грунтование поверхностей механизированным инструментом;  С/02.3 Окрашивание поверхностей;  С/03.3 Оклеивание поверхностей обоями простыми или средней плотности и тканями;  принимается при выполнении не менее 12 критериев из 15 вышеуказанных.  **Типовое задание 2:**   1. Выполните подготовку и окрашивание поверхности полотна филенчатой двери:   http://rmnt.net/images/2011/02/filenchatye-dveri.jpg   1. Выполните подготовку поверхности из гипсокартонных листов (гипсовых строительных плит) площадью не менее 4,8 м2 (высота 2 м, ширина не менее 2,4 м) - сплошное шпатлевание поверхности вручную - и произведите оклейку бумажными обоями в соответствии с представленной схемой:     *Условия выполнения задания:*  1. Место выполнения задания : мастерская отделочных работ  2. Максимальное время выполнения задания: 6 часов (без учета технологических перерывов).  3. Вы можете воспользоваться:  а) инструментами:   1. Уровень строительный 2. Отвес стальной строительный 3. Рулетка в закрытом корпусе 4. Угольник 5. Шнур разметочный в корпусе 6. Валик малярный меховой 7. Валик малярный угловой 8. Валик малярный велюровый 9. Валик малярный поролоновый 10. Мини-валик 11. Шпатель малярный 12. Шпатель угловой 13. Кисть маховая 14. Кисть макловица 15. Кисть ручник 16. Кисть флейц 17. Кисть филенчатая 18. Нож универсальный с выдвижным лезвием 19. Миксер строительный 20. Бочок для окрасочных составов емкостью 20 л 21. Лестница стремянка 22. Стол–подмости инвентарные   б) литературой:  1. СП 71.13330.2017. Изоляционные и отделочные покрытия;  2. МДС 12-30.2006 Методические рекомендации по нормам, правилам и приемам выполнения отделочных работ  3. Прекрасная Е.П. Технология малярных работ. Учебник / Е. П. Прекрасная. - Москва : Академия, 2017. – 319 с.;  4. 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.  5. 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. Проолифливание деревянных поверхностей кистью и валиком | 1.1. Выполнено проолифливание филенчатой двери в соответствии с МДС 12-30.2006 | | 2. Подмазывание отдельных мест | 2.1. Выполнена подмазка отдельных мест на филенчатой двери в соответствии с МДС 12-30.2006 | | 3. Приготовление шпатлевочных составов | 3.1. Шпатлевочный состав для деревянной поверхности приготовлен в соответствии с инструкцией производителя  3.2. Шпатлевочный состав для поверхности из гипсовых строительных плит приготовлен в соответствии с инструкцией производителя | | 4. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную | 4.1. Шпатлевочный состав нанесен на деревянную поверхность в соответствии с инструкцией производителя и МДС 12-30.2006  4.2. Шпатлевочный состав нанесен на поверхность из гипсовых строительных плит в соответствии с инструкцией производителя и СП 71.13330.2017 | | 5. Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре | 5.1. Грунтовка выбрана в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017, МДС 12-30.2006 и инструкцией производителя  5.2. Грунтовка подготовлена в соответствии с инструкцией производителя | | 6. Шлифовка огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей | 6.1. Качество поверхности соответствует требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» к категории поверхности К3 | | 7. Грунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом | 7.1. Поверхность огрунтована в соответствии с инструкцией производителя на материал | | 8. Приготовление клеевого состава | 8.1. Клей для обоев приготовлен в соответствии с инструкцией производителя | | 9. Обрезка кромок обоев вручную | 9.1. Кромки обоев обрезаны (при наличии). Кромки ровные | | 10. Нанесение клеевого состава на поверхности | 10.1. Клей нанесен на поверхность стены или обоев в соответствии требованиями СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и инструкцией производителя (на стену или поверхность обоев) | | 11. Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом | Качество окрашиваемой поверхности соответствует требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»:   * 1. Отличия по цвету в пределах одного тона по палитре производителя;   2. Полосы, пятна, подтеки и брызги не допускаются;   3. Меление поверхности не допускается;   4. Исправления, выделяющиеся на общем фоне не допускаются. | | 12. Оклеивание стен и потолков простыми обоями плотностью до 110 | Технология производства работ и качество поверхности, оклеенной обоями соответствует требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»:   * 1. Во внутреннем углу одна полоса наклеена с перекрытием угла на 10-20 мм, вторая полоса наклеена точно в угол с нахлестом на первую;   2. Излишки клея отсутствуют;   3. Воздушные пузыри, замятины, пятна и другие загрязнения, доклейки и отслоения не допускаются. |   Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций:  А/02.2 Протравливание и обработка поверхностей  В/01.2 Шпатлевание поверхностей вручную  В/02.2 Грунтование и шлифование поверхностей  В/03.2 Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями  С/02.3 Окрашивание поверхностей  С/03.3 Оклеивание поверхностей обоями простыми или средней плотности и тканями  принимается при выполнении не менее 15 критериев из 18 вышеуказанных. |

**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 Маляр строительный по выполнению работ средней сложности (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. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-восстановительные работы. Сборник № 62. Малярные работы. ГЭСНр-2001-62
3. МДС 12-30.2006 Методические рекомендации по нормам, правилам и приемам выполнения отделочных работ
4. ГОСТ 12.3.035-84. Работы окрасочные. Требования безопасности
5. ГОСТ 28246-2006. Материалы лакокрасочные. Термины и определения
6. СНИП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство
7. ТИ РО-014-2003 Типовая инструкция по охране труда для маляра строительного
8. Сайт компании КНАУФ [Электронный ресурс] URL:www.knauf.ru (дата обращения: 27.08.2017).
9. Сайт компании Caparol [Электронный ресурс] URL:www.caparol.ru (дата обращения: 27.08.2017).

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)