

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение для детей и подростков с девиантным
(общественно опасным) поведением закрытого типа
(Раифское СУВУ)



КОМПЛЕКТ

контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю

ПМ. 01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ»

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
по профессии

08.01.08 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

*Комплект КОС рассмотрен
на заседании методического объединения
Протокол № 1
от «24» августа 2017 года
Руководитель МО УПМ Мал Е.Г. Мангушева*

Тема: ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОД ОШТУКАТУРИВАНИЕ

Вариант 1

1. Допишите окончание предложения в определении понятия «штукатурка»

Штукатурка – это отделочный слой, выполняемый из растворной смеси и определенным способом обработанный с целью:

- а) получения....;
- б)конструкций от.....;
- в) создания определенных условий;
- г)

2. Установите соответствие между видами штукатурок их характеристиками.

Характеристики штукатурки

- 1. По назначению:
- 2. По способу производства работ
- 3. По качеству

Виды штукатурки

- а) обыкновенная
- б) сухая
- в) специальная
- г) улучшенная
- д) мокрая
- е) простая
- ж) декоративная
- з) высококачественная

3. Установите соответствие между слоем штукатурного раствора, его назначением и порядком (последовательностью) выполнения:

Название слоя

- а) обрызг
- б) грунт
- в) накрывка

Назначение слоя

- г) отделочный
- д) обеспечивает сцепление
- е) выравнивающий

Порядок выполнения

- ж) второй
- з) третий
- и) первый

4. Установите соответствие:

Инструменты

- 1. Кельма
- 2. Сокол
- 3. Полутерок
- 4. Ковш штукатурный
- 5. Терка
- 6. Правило

Виды технологической операции

- а) Набрасывание
- б) Намазывание
- в) Разравнивание
- г) Затирка

5. Укажите, какие из ниже перечисленных операций входят в состав технологического процесса по подготовке кирпичной поверхности, сложенной «в пустошовку» к оштукатуриванию:

1. насечка поверхности топором
2. очистка поверхности металлическими щетками
3. смачивание поверхности водой
4. обработка поверхности бучардой
5. выборка раствора из швов.

6. Установите соответствие между видом штукатурки, ее толщиной и способом разравнивания:

<u>Вид штукатурки</u>	<u>Толщина</u>	<u>Способ разравнивания</u>
1. Простая	а) 12 мм	д) по маякам
2. Улучшенная	б) 20 мм	г) под правило
3. Высококачественная	в) 15 мм	ж) под сокол

7. Расположите в правильном порядке последовательность операций при подготовке кирпичных поверхностей:

- а) выборка швов
- б) смачивание
- в) очистка от потеков раствора и других загрязнений
- г) обеспыливание.

8. В чем заключается особенность подготовки под оштукатуривание стыков разнородных поверхностей?

- а) делают каркас из арматурной стали, на который натягивают сетку.
- б) стыки затягивают сеткой.
- в) в стыках крепят арматуру, к которой привязывают проволоку.
- г) набивают гвозди и оплетают проволокой.

9. Выбрать правильный ответ:

При набивке дроби применяют инструмент:

- а) штукатурную кельму
- б) полутерок
- в) терку
- г) молоток

10. Установите соответствие между видами оштукатуриваемых поверхностей и операциями по подготовке к оштукатуриванию:

поверхность

операции

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. бетонная | а) насечка |
| 2. кирпичная (в пустошовку) | б) выборка раствора из швов |
| 3. деревянная | в) набивка драни |
| | г) смачивание поверхности |
| | д) очистка металлической щеткой |

КЛЮЧ К ТЕСТУ 1 вариант

№ вопроса	Правильный ответ
1	а) ровной; б) защита от атмосферных воздействий, гниения, тепло - звукоизоляции; в) санитарно – гигиенических условий г) декоративное
2	1. а – в – ж; 2. б – д; 3. е – г – з;
3	а – д – и; б – е – ж; в – г – з;
4	1. а; б; 2. б ;в; 3. б;в; 4. а; 5. г; 6. в;
5	2;3.
6	1 – а – ж; 2 – в – г; 3 – б – д;
7	в; а; г; б.
8	б; г.
9	г.
10	1 – а; г. 2 – д; г. 3 – в; г.

Вариант 2.

1. Ответить на вопрос: Виды штукатурок:

1. по качеству

2. по назначению

- | | |
|----------|---------|
| а) | г)..... |
| б) | д)..... |
| в) | е)..... |

2. Выберите инструменты и приспособления для провешивания стен:

- а) инвентарные маяки
- б) водяной уровень
- в) отвес
- г) уровень
- д) правило.

3. При набивке драни на деревянную поверхность:

3.1. какую дрань набивают сначала:

- а) выходную
- б) простильную

3.2. под каким углом к полу:

- а) 90'
- б) 60'
- в) 45'

3.3. на каком расстоянии друг от друга:

- а) 40 мм б) 60 мм в) 45мм

3.4.откуда удобнее начать работу:

- а) от потолка вниз
б) от низа стены вверх и в стороны
в) от низа стены от угла вверх и в сторону.

3.5. устраивают ли зазор между стыками драниц:

- а) нет б) да.

4. Выбрать инструмент, приспособления, необходимые для навешивания реек при оштукатуривании откосов:

- | | | |
|------------------|------------|--------------|
| 1. верхний откос | а) рейка | д) правило |
| 2. боковой откос | б) уровень | е) ковш |
| | в) отвес | ж) полутерок |
| | г) зажим | |

5. Выбрать правильный ответ:

Размер ячеек сита при процеживании цементно – песчаного раствора для:

- | | |
|-------------|--------|
| 1. грунта | а) 4×4 |
| 2. накрывка | б) 1×1 |
| | в) 8×8 |

6. Что делать, когда выпуклость на потолке невозможно срубить?

.....

7. Расположить в правильной технологической последовательности операции по подготовке бетонных поверхностей:

- а) смачивание водой
б) создание шероховатости
в) очистка поверхности
г) проверка вертикальности

8. Перечислить механизмы, применяемые при подготовке поверхности под оштукатуривание.....

9. Выбрать правильный ответ:

Инструмент, применяемый для провешивания поверхности:

- | | |
|------------|----------------------|
| а) сокол | б) отвес |
| в) бучарда | г) стандартный конус |

10. Выбрать правильный ответ:

Неровности на оштукатуренной поверхности обнаруживают прикладывая:

а) полутерок

б) правил(ов) гладилку

г) сокол

КЛЮЧ К ТЕСТУ 2 вариант

№ вопроса	Правильный ответ
1	1. а – простая; б – улучшенная; в – высококачественная; 2. г – обычная; д – декоративная; е – специальная;
2	а; в; г.
3	3.1. – б; 3.2. – в; 3.3. – в; 3.4. – в; 3.5. – б
4	1 - а; б; г. 2 – а; в; г.
5	1 – а; 2 – б;
6	увеличить толщину слоя.
7	б; в; г; а.
8	пневматические, электрические молотки, дрели, шлиф машины пескоструйный аппарат промышленные пылесосы
9	б;
10	б;

Тема: ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Вариант 1

1. Расставьте технологические операции в порядке их выполнения – для улучшенной штукатурки:

1. нанесение накрывочного слоя
2. нанесение грунта
3. затирка накрывки
4. проверка качества и устранение дефектов
5. подготовка поверхности
6. разравнивание грунта
7. разравнивание накрывки
8. нанесение обрызга

2. Установите соответствие между:

Слоем штукатурного намета, его назначением и порядком (последовательностью) выполнения:

<u>название слоя</u>	<u>назначение слоя</u>	<u>порядок выполнения</u>
1) обрызг	г) отделочный	ж) второй
2) грунт	д) обеспечивает сцепление	з) третий
3) накрывка	е) выравнивающий	и) первый

3. Выбрать правильный ответ:

намазывать и разравнивать раствор,
а также использовать для набирания порций раствора
изготавливается из дюралюминия, фанеры,
деревянного щита.

в) инструмент используют для разравнивания
раствора, представляет собой узкое, деревянное
полотно с ручкой, длиной до 1.5 м.

г) инструмент применяют для выборки раствора
из швов в кирпичной кладке.

КЛЮЧ К ТЕСТУ 1 вариант

№ вопроса	Правильный ответ
1	5; 8; 2; 6; 1; 7; 3; 4.
2	1 – д – и; 2 – е – ж; 3 – г – з.
3	б;
4	1 – д – з; 2 – г – ж; 3 – е – и.
5	а) 2 неровности, глубиной 3мм б) 2мм на 1 метр высоты, 10 мм на всю высоту в) 2мм на 1 метр длины, 5 мм на весь элемент
6	в;
7	б;
8	б; в;
9	1 – а; 2 – б;
10	1 – б; 2 – а; 3 – г; 4 – в;

Вариант 2

1. Расставьте технологические операции в порядке их выполнения – для высококачественной штукатурки:

1. устройство марок
2. нанесение накрывочного слоя
3. провешивание
4. нанесение грунта
5. затирка накрывки
6. устройство маяков
7. проверка качества и устранение дефектов
8. подготовка поверхности
9. разравнивание грунта
10. разравнивание накрывки

11. нанесение обрызга

2. Выбрать правильный ответ:

Почему не разравнивают слой обрызга:

- а) для экономии времени
- б) для того, чтобы обеспечить лучшее сцепление раствора с поверхностью
- в) не требуется по технологии.

3. Выбрать правильный ответ:

При выполнении, каких работ определяют угол рассвета:

- а) при оштукатуривании стен
- б) при оштукатуривании откосов
- в) при оштукатуривании колонн

4. Заполните пропущенные места:

Укажите допустимое количество неровностей и их глубину при различных видах штукатурки:

- 1. простая не более.....неровностей, глубиной....мм
- 2. улучшенная не более.....неровностей, глубиной....мм
- 3. высококачественная не более.....неровностей, глубиной....мм

5. Установите соответствие между видами штукатурок по качеству и количеством наносимых слоев:

- 1. простая а) обрызг + грунт
- 2. улучшенная б) обрызг + грунт(1-2-3-) + накрывка
- 3. высококачественная в) обрызг + грунт + накрывка

6. Выбрать правильный ответ:

При выполнении какой штукатурки провешивание, устройство марок и маяков требуется выполнять обязательно, в соответствии СНиП:

- а) простая
- б) улучшенная
- в) высококачественная

7. Выбрать правильный ответ:

С какой целью выполняют железнение цементной штукатурки:

- а) для выравнивания поверхности
- б) для повышения прочности
- в) для повышения водонепроницаемости
- г) для увеличения плотности

8. Установите соответствие:

Способ железненияТехнология выполнения

1. Сухой
2. Мокрый

- а) на горизонтальную поверхность свежесмешанной штукатурки через сито насыпают чистый цемент слоем до 2мм разравнивают и уплотняют.
- б) цементное тесто слоем 2 – 3 мм наносят на слегка просохшую штукатурку заглаживают до получения гладкой поверхности

9. Выбрать правильный ответ:

Какие архитектурные детали стен, имеющие определенный профиль, выполняются с помощью шаблона путем поступательного прямолинейного или криволинейного движения:

- а) откосы б) арки в) падуги
г) плинтуса д) карнизы е) тяги

10. Установите соответствие между видами штукатурок и областью их применения:Виды штукатурокОбласть применения

- | | |
|----------------------|---|
| 1. акустические | а) рентген кабинеты |
| 2. водонепроницаемые | б) подземные сооружения, хранилища, тоннели |
| 3. баритовые | в) радиостудии, кинозалы театры |
| 4. декоративные | г) интерьеры, экстерьеры зданий |

КЛЮЧ К ТЕСТУ 2 вариант

№ вопроса	Правильный ответ
1	8; 3; 1; 6; 11; 4; 9; 2; 10; 5; 7
2	б;
3	б;
4	1. 3 глубиной 5мм 2. 2 глубиной 3мм 3. 2 глубиной 1мм
5	1 – а; 2 – в; 3 – б;
6	в;
7	в;
8	1 – а; 2 – б;
9	б; в; г; д; е.
10	1 – в; 2 – б; 3 – а; 4 – г;

Тема: РЕМОНТ ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

1 вариант

1. Назовите дефекты, соответствующие причинам, описанным ниже:

- 1..... - образуются при использовании растворов с частицами непрогасившейся извести;
- 2..... – образуются при нанесении за один прием слишком толстого слоя штукатурки;
- 3..... – при нанесении раствора не пересохшие поверхности; при нанесении более прочных растворов на более слабые;
- 4..... – при оштукатуривании сырых поверхностей либо при постоянном увлажнении оштукатуренных поверхностей;

2. Выбрать правильный ответ:

Верно ли, что грунт можно наносить без смачивания поверхности:

- а) Да б) Нет

3. Выбрать правильный ответ:

Можно ли накрывочный слой затирать полутерком:

- а) Да б) Нет

4. Выбрать правильный ответ:

Укажите толщину штукатурного намета для улучшенной штукатурки:

- а) 8мм. б) 10мм. в) 15мм г) 20мм

5. Выбрать правильный ответ:

Верно ли, что слой обрызга разравнивается:

- а) Да б) Нет

6. Выбрать правильный ответ:

Можно ли слой грунта разравнивать теркой:

- а) Да б) Нет

7. Укажите причины возникновения длинных протяжённых трещин:.....

8. Укажите причины возникновения сетки мелких трещин:.....

9. Расставьте технологические операции в порядке их выполнения – при ремонте трещин:

1. очистка, обеспыливание
2. смачивание
3. заделка трещины движением шпателя вдоль линии трещины
4. смачивание

5. заделка трещины движением шпателя поперек линии трещины

6. затирка или заглаживание

7. расшивка трещины

10. Указать причины отслоения штукатурного слоя

КЛЮЧ К ТЕСТУ 1 вариант

№ вопроса	Правильный ответ
1	1 – дутики 2 – трещины 3 – отслаивания 4 – отлупы, вспучивания
2	б;
3	б;
4	в;
5	б;
6	б;
7	усадка здания отсутствие сетки в стыках разнородных поверхностей
8	толстый слой раствора жирные растворы температурно – влажностный режим...
9	7; 1; 2; 5; 3; 4; 6.
10	не правильно подготовлена поверхность