

Кировское областное государственное профессиональное образовательное
бюджетное учреждение «Кировский многопрофильный техникум»

Фонд оценочных средств

по профессиональному модулю

**Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий,
облицованных плиткой, или замена отдельных плиток**

Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой

А/01.2; А/02.2

В/01.3; В/02.3

адаптированной образовательной программы –
программы профессионального обучения (профессиональной подготовки)
по рабочей профессии 15220 Облицовщик - плиточник

Киров, 2020г.

Фонд оценочных средств разработан на основе профессионального стандарта «Плиточник» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.01.2017 г. N 12 н, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 25.01.2017 N 4538.

Разработчики:

Зонова Н.А., мастер производственного обучения

Рассмотрено и одобрено на заседании предметно-цикловой комиссии преподавателей и мастеров производственного обучения, работающих с обучающимися с ОВЗ

Протокол № 1 от «28» августа 2020г.

Председатель ПЦК _____ /Е.Г. Сунцова/

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Паспорт фонда оценочных средств	
2. Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке	
3. Оценка освоения профессионального модуля	
3.1. Формы и методы оценивания профессионального модуля	
3.2. Типовые задания для оценки освоения профессионального модуля	

1. Паспорт фонда оценочных средств

Результатом освоения профессионального модуля является освоение вида профессиональной деятельности /обобщенной трудовой функции «Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой»и/или трудовых функций соответствующего уровня квалификации(уровень квалификации 3).

Формой аттестации по профессиональному модулю является **экзамен по модулю**. Итогом экзамена является однозначное решение: Вид профессиональной деятельности / Обобщенная трудовая функция«**освоен/не освоен**».

Формы контроля и оценивания элементов Профессионального модуля Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой

Элемент профессионального модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК 01.01 Технология облицовки внутренних поверхностей зданий плиткой	Экзамен по МДК	1.Контроль выполнения домашних и самостоятельных работ. 2.Оценка практических работ. 3.Оценка выполнения тестовых заданий. 4.Защита рефератов.
УП.01.01 Учебная практика	Дифференцированный зачет (практическая работа)	1.Экспертная оценка выполнения проверочных заданий по учебной практике. 2.Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении учебной практики.
ПП.01.01 Производственная практика	Дифференцированный зачет (практическая работа)	Наблюдение и оценка выполнения работ при прохождении производственной практики выставляется на основании данных аттестационного листа по производственной практике, дневника прохождения производственной практики и характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.
ТФ В/01.3; В/02.3;	Экзамен по модулю	Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

2. Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке

Основные виды деятельности (ОТФ)	Код и наименование профессиональной компетенции (трудовой функции)	Показатели оценки результата освоения компетенции/ трудовой функции
Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой	В/01.3 Подготовительные и заключительные работы	<p>Практический опыт / трудовые действия: Очистка и подготовка основания под облицовку. Разметка и провешивание поверхности. Установка маяков и выравнивающих скоб Установка (перестановка) подмостей Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места.</p> <p>Умения: Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке. Производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток. Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали.</p> <p>Знания: Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий. Состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования. Требования охраны труда. Правила пожарной безопасности. Правила электробезопасности.</p>
	В/02.3 Плиточные работы внутри зданий.	<p>Практический опыт / трудовые действия: Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации. Выравнивание поверхности под облицовку. Сортировка плиток, при необходимости резка и сверление в них отверстий. Увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора. Установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой. Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности. Заполнение швов и очистка облицованной</p>

		<p>поверхности.</p> <p>Умения: Готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур с использованием средств малой механизации. Сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой. Производить резку под нужный размер и сверление плитки. Наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности. Производить работы в соответствии с технологической картой. Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ. Заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности.</p> <p>Знания: Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий. Технология производства плиточных работ в соответствии с технологической картой. Правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации. Состав нормо комплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства плиточных работ, правила их использования. Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой. Нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой. Требования охраны труда. Правила электробезопасности. Правила пожарной безопасности.</p>
--	--	---

3. Фонд оценочных средств промежуточной (итоговой) аттестации по учебной дисциплине, МДК 01.01 Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой

I. ПАСПОРТ

Назначение:

ФОС предназначен для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины **МДК 01.01 Технология облицовки внутренних поверхностей** по профессии 15220 Облицовщик плиточник

(У и З прописываются в соответствии с таблицей п.2)

Умения

- У1 - Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке.
- У2- Производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток.
- У3- Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке
- У4-устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали.
- У5-Готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур с использованием средств малой механизации.
- У6-Сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой.
- У7-Производить резку под нужный размер и сверление плитки.
- У8-Наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности.
- У9-Производить работы в соответствии с технологической картой.
- У10-Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ.
- У11- Заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности.

Знания

- З1-Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий;
- З2-Состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования;
- З3-Требования охраны труда;
- З4-Правила пожарной безопасности;
- З5-Правила электробезопасности;
- З6-Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий;
- З7-Технология производства плиточных работ в соответствии с технологической картой;
- З8- Правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;
- З9-Состав нормо комплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства плиточных работ, правила их использования;
- З10- Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой;

- 311-Нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой;
- 312-Требования охраны труда;
- 313-Правила электробезопасности;
- 314-Правила пожарной безопасности;

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ.

Для выполнения Экзаменационного теста по МДК Технология облицовки внутренних поверхностей плиткой. Необходимо внимательно прочитать задание теста и указание по его выполнению.

В тест включены задания:

1. Задания с выбором ответов. Это задания, к которым предложены варианты ответа, из которых нужно выбрать один или несколько верных ответов.
2. Задания с кратким ответом. Задания представляют собой незаконченные определения, которое нужно дописать
3. Задания на соответствие. Необходимо установить соответствие между элементами стоящими в левом и правом столбце.
4. Задания с решением задачи.
5. Задания с рисунком. Это задания, к которым необходимо дать пояснение по изображенному рисунку.

Выполнение Экзаменационного теста по МДК Технология облицовки внутренних поверхностей плиткой проходит без использования справочных материалов.

Время выполнения теста: **180 мин.**

III. ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

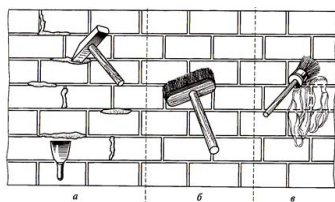
ВАРИАНТ 1

1. Выбрать три правильных ответа.

По каким операциям производят сортировку плиток:

- а) сортировка по цвету и оттенку;
- б) сортировка по виду работ;
- в) сортировка по размерам;
- г) сортировка по качеству лицевой поверхности;

2. Пользуясь рисунком напишите последовательность подготовки кирпичной вертикальной поверхности:



3. Закончить определение.

Выравнивающий слой, образующий жесткую поверхность для крепления облицовочных материалов, выполненный из цемента — песчаного раствора называется

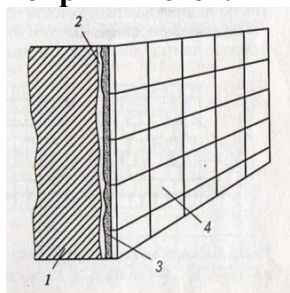
4. Закончить определение.

Полосы плиточного покрытия пола, примыкающие к стенам называются

5. Закончить определение.

Определение и временное закрепление точек лицевой поверхности будущей облицовки называется

6. Пользуясь рисунком написать под цифрами элементы конструкции облицовочного покрытия стен.



7. Выбрать один правильный ответ.

Из какого материала изготавливают керамическую плитку:

- а) цемент;
- б) гипс;
- в) глина;

8. Установите правильную последовательность операций провешивания стен. (Ответ писать в таблицу)

- а) Для определения плоскости в середине стены протягивают диагональные шнуры между гвоздями №1 - №4, №2 - №3 и на пересечении забивают гвоздь №5
- б) От шляпки гвоздя №1 опускают шнур с отвесом, по которому в нижнем углу стены забивают гвоздь №2
- в) От шляпки гвоздя №3 опускают шнур с отвесом, по которому в нижнем углу стены забивают гвоздь №4
- г) В противоположном верхнем углу стены на расстоянии 300-400 мм от потолка и от углов примыкающих стен на расстоянии 300 -400 мм забивают гвоздь №3
- д) В верхнем углу стены на расстоянии 300-400 мм от потолка и от углов примыкающих стен на расстоянии 300-400 мм забивают гвоздь №1
- е) Между гвоздями №3 и №4 туго натягивают шнур
- ж) Между гвоздями №1 и №2 туго натягивают шнур
- з) Для определения плоскости в нижней части стены натягивают шнур между гвоздями №2 и №4
- и) Для определения плоскости в верхней части стены натягивают шнур между гвоздями №1 и №3

1	2	3	4	5	6	7	8	9

9. Выбрать один правильный ответ.

При провешивании поверхности стен используют:

- а) ватерпас;

- б) водяной уровень;
в) отвес;

10. По какому способу выполнена облицовка, данная на снимке:



11 Пользуясь рисунком выбрать и назвать инструменты, применяемые для подготовки керамической плитки:

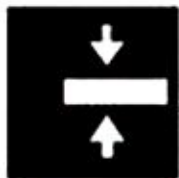


12. Выбрать один правильный ответ.

Толщина прослойки при укладке плиток на цементном растворе должна быть:

- а) 5-15мм;
б) 10-17мм;
в) 7-15 мм;
г) 7-12 мм;
д) 12-20мм;

13. Что означает на снимке данный значок в маркировке плитки



14. Решить задачу.

Рассчитать требуемое количество керамической плитки для стен и пола на ванную комнату с размерами 1,7 х 1,7 м, высотой 2,7 м, с дверным проемом 0,7 х 2,0 м.

Примем, что дополнительных выступов и ниш в стенах нет.

Размер плитки для стен 25,5х 35,5 см

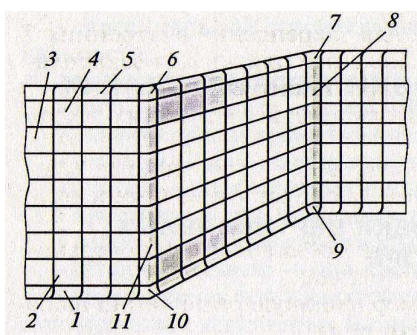
Размер плитки для пола 33,3х33,3 см

15. Выбрать три правильных ответа.

К отделочным работам относятся работы:

- а) облицовочные;
- б) штукатурные;
- в) каменные;
- г) монтажные;
- д) малярные;

16. Пользуясь рисунком написать под цифрами элементы облицовочного покрытия



17. Выбрать один правильный ответ

Облицовку стен лестничного марша начинают:

- а) со стены в верхней части лестницы;
- б) со стены в нижней части лестницы;
- в) от середины стены;
- г) одновременно с верхней и нижней части стены;

18. Выбрать один правильный ответ

Для контроля плоскости облицовки:

- а) выставляют маячные плитки;
- б) натягивают причальные шнуры;
- в) выполняют разметку поверхности;
- г) наносят клей на поверхность;

19. Выбрать один правильный ответ

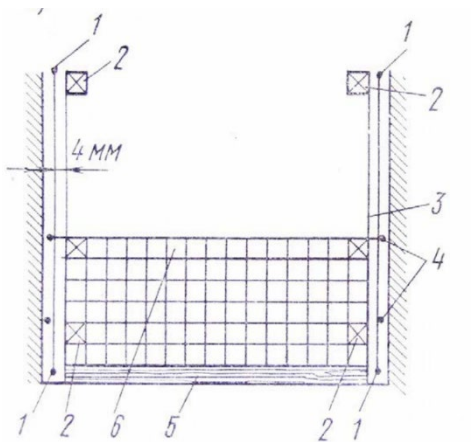
При приготовлении раствора для облицовочных работ после перемешивания внешним осмотром проверяют:

- а) цвет;
- б) пластичность;
- в) однородность смеси;

20. Закончить определение.

Участок облицовки из однотонных или разноцветных плиток, который занимает основную площадь облицовки называется

21. Пользуясь рисунком написать под цифрами элементы облицовки поверхности по шнурам.

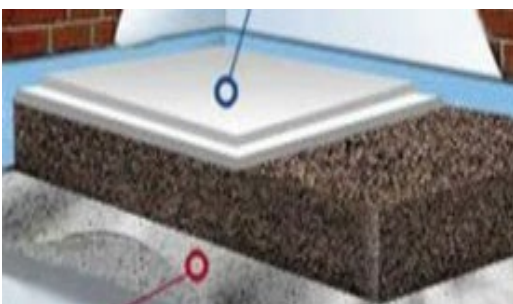


22. Выберите один правильный ответ

Укажите лицевой элемент облицовки:

- а) подготовка;
- б) прослойка;
- в) покрытие;
- г) гидроизоляции;

23. Определите какой вид стяжки показан на рисунке. Написать последовательность операций при выполнении стяжки.



24 Выберите один правильный ответ

Допустимые отклонения по вертикали облицованных поверхностей на 1 м высоты:

- а) 3 мм;
- б) 5 мм;
- в) 2 мм;
- г) 7 мм;

25. Выберите один правильный ответ

Укажите причину искажения рисунка на облицовочной поверхности:

- а) применение дефектных плиток;
- б) неравномерная усадка здания;
- в) применение «жирных» цементных растворов;
- г) увеличена толщина растворной прослойки;

26. Выбрать на соответствие инструмент применяемый при использовании материала (Форма ответа «цифра – буква»):

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1) ножницы по металлу | а) плиточный клей |
| 2) зубчатый шпатель | б) керамическая плитка |
| 3) резиновый шпатель | в) инвентарный маяк |
| 4) стеклорез | г) цементный раствор |
| 5) кельма | д) затирка |

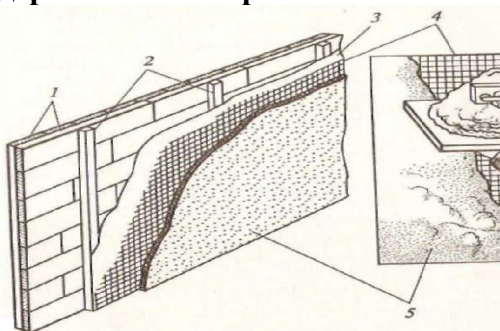
ВАРИАНТ 2

1. Выбрать три правильных ответа.

Назначение облицовочных работ:

- а) для выравнивания поверхности;
- б) для декоративности поверхности;
- в) для защиты поверхности;
- г) для скрытия неровностей поверхности;
- д) для санитарно – гигиенических требований;

2. Пользуясь рисунком напишите под цифрами последовательность подготовки деревянной поверхности:



3. Закончить определение.

Место соединения горизонтального элемента конструкции с вертикальной называется

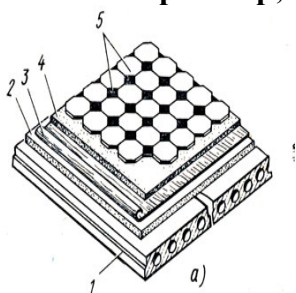
4. Закончить определение.

Полоса плиточного, мозаичного, покрытия пола, расположенная по его периметру и отличающаяся по цвету или рисунку от основного пола облицовки, покрытия пола называется

5. Закончить определение.

Покрытие из плиток или других изделий, материалов, придающее конструкции декоративные, защитные и другие свойства называется

6. Пользуясь рисунком написать под цифрами конструктивные элементы пола укладки плитки на раствор;



7. Выбрать один правильный ответ.

Почему тыльная сторона плитки рифлёная

- а) чтобы не перепутать с лицевой стороной;
- б) чтобы не выскользнула из рук;
- в) для лучшего сцепления с клеящим составом;

8. Выбрать один правильный ответ

Уровень чистого пола – это

- а) отметка высоты основания пола;
- б) отметка верхнего уровня лицевого покрытия пола;
- в) отметка высоты стяжки;

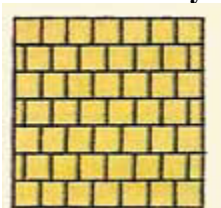
9. Установите правильную последовательность операций провешивания стен

- а) Для определения плоскости в середине стены протягивают диагональные шнуры между гвоздями №1 - №4, №2 - №3 и на пересечении забивают гвоздь №5
- б) От шляпки гвоздя №1 опускают шнур с отвесом, по которому в нижнем углу стены забивают гвоздь №2
- в) От шляпки гвоздя №3 опускают шнур с отвесом, по которому в нижнем углу стены забивают гвоздь №4
- г) В противоположном верхнем углу стены на расстоянии 300-400 мм от потолка и от углов примыкающих стен на расстоянии 300 -400 мм забивают гвоздь №3

- д) В верхнем углу стены на расстоянии 300-400 мм от потолка и от углов примыкающих стен на расстоянии 300-400 мм забивают гвоздь №1
- е) Между гвоздями №3 и №4 туго натягивают шнур
- ж) Между гвоздями №1 и №2 туго натягивают шнур
- з) Для определения плоскости в нижней части стены натягивают шнур между гвоздями №2 и №4
- и) Для определения плоскости в верхней части стены натягивают шнур между гвоздями №1 и №3

1	2	3	4	5	6	7	8	9

10. По какому способу выполнена облицовка, данная на снимке:



11. Выбрать и назвать инструменты, применяемые для крепления керамической плитки:

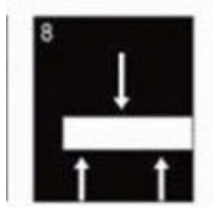


Выберите один правильный ответ

12. Швы плиточных облицовок заполняют цементным раствором состава в соотношении:

- а) 1:4
- б) 1:1
- в) 1:6
- г) 1:3

13. Что означает данный значок в маркировке плитки



14. Решить задачу.

Рассчитать требуемое количество керамической плитки для стен и пола в ванную комнату с размерами 1,9 x 1,9 м, высотой 2,9 м, с дверным проемом 0,7 x 2,0 м.

Примем, что дополнительных выступов и ниш в стенах нет.

Размер плитки для стен 35,5x 45,5 см

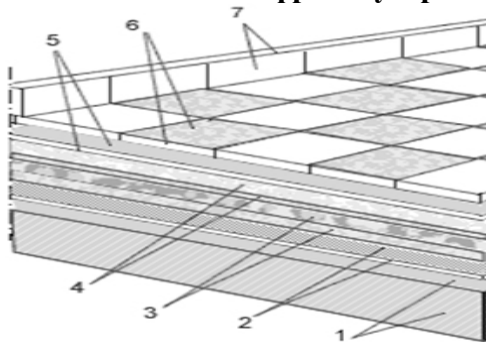
Размер плитки для пола 45,5x45,5 см

15. Выбрать два правильных ответа.

Что относится к конструктивным элементам здания:

- а) плита перекрытия;
- б) межэтажное перекрытие;
- в) стена;
- г) стеновая железобетонная панель;

16. Назвать под цифрами устройства облицовки пола в ванной



17. Выбрать один правильный ответ

Неполномерные плитки изготавливают при помощи

- а) молотка или кирки;
- б) стеклореза или плиткореза;
- в) шаблона или кельмы;
- г) линейки и рулетки;

18. Выбрать один правильный ответ

Размер зубцов шпателя зависит:

- а) от размера помещения;
- б) от густоты мастики;
- в) от размера плитки;
- г) не имеет значения

19. Выбрать один правильный ответ

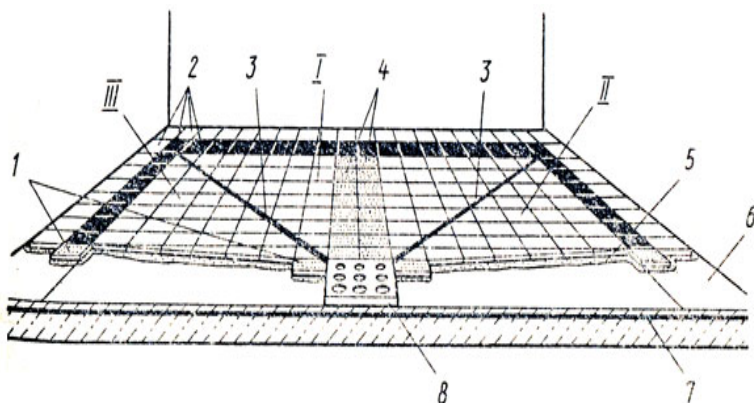
Выберите допустимое отклонение от вертикали лузг и усенков на 1 м выполненной облицовки

- а) не более 0,5 мм;
- б) не более 1 мм;
- в) не более 2 мм;

20. Закончить определение.

Слой бетона или раствора, выравнивающий поверхность подстилающего слоя или придающий покрытию заданный уклон называется

21. Написать под цифрами последовательность настилки полов с заданным уклоном



22. Закончить определение.

Участок облицовки, выступающий из её плоскости или отличающийся от неё по цвету и расположенный выше плинтуса называется

Выбрать один правильный ответ.

23. Написать какой вид стяжки показан на рисунке, написать последовательность операций при выполнении стяжки.



24. Выбрать четыре правильных ответа

В плиточном покрытии полов различают следующие элементы:

- а) фриз;
- б) цоколь;
- в) заделка;
- г) фон;
- д) основное поле;
- ж) плинтус;

25. Установите соответствие (Форма ответа «Цифра – буква»)

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| 1) бесшовное покрытие | а) линолеум |
| 2) покрытие рулонным материалом | б) плитка |
| 3) покрытие штучным материалом | в) наливной пол |

26. Выбрать один два правильных ответа.

Контроль качества облицовки производят с помощью:

- а) правила;
- б) уровня;
- в) шнура;

г) рулетки;

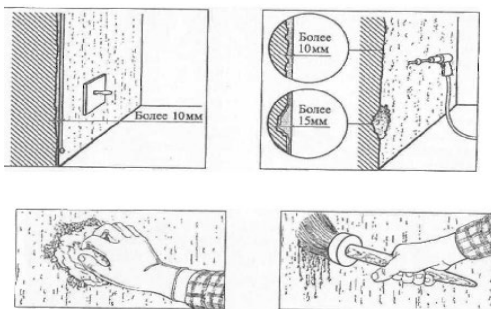
ВАРИАНТ 3

1. Выбрать два правильных ответов

Облицовочные работы подразделяются:

- а) штукатурные;
- б) наружные;
- в) малярные;
- г) внутренние;

2. Подпишите последовательность подготовки бетонной поверхности к облицовке:



3. Закончить определение.

Углубление в пониженной части пола для сбора стекающей жидкости, закрытое решеткой называется

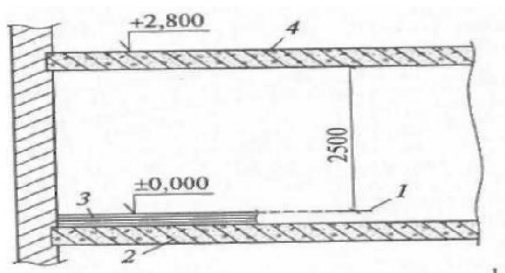
4. Закончить определение.

Покрытие из плиток или других изделий, материалов, придающие конструкции декоративные, защитные и другие свойства называется

5. Закончить определение.

Конструктивный элемент здания, воспринимающий нагрузки от перемещения людей и других эксплуатационных воздействий называется

6. Назвать под цифрами вынесение отметки чистого пола:



7. Выбрать один правильный ответов.

Где фиксируют уровень верхнего покрытия пола?

- а) на стенах в каждом помещении
- б) на стенах каждого этажа
- в) на стенах первого этажа

8. Выбрать один правильный ответ

Маяки и марки устраивают с учётом того, чтобы их высота совпадала с будущим слоем:

- а) прослойки;
- б) облицовки;
- в) обрызга;
- г) подготовки;

9. Установите правильную последовательность операций провешивания стен

- а) Для определения плоскости в середине стены протягивают диагональные шнуры между гвоздями №1 - №4, №2 - №3 и на пересечении забивают гвоздь №5
- б) От шляпки гвоздя №1 опускают шнур с отвесом, по которому в нижнем углу стены забивают гвоздь №2

- в) От шляпки гвоздя № 3 опускают шнур с отвесом, по которому в нижнем углу стены забивают гвоздь №4
- г) В противоположном верхнем углу стены на расстоянии 300-400 мм от потолка и от углов примыкающих стен на расстоянии 300 -400 мм забивают гвоздь №3
- д) В вернем углу стены на расстоянии 300-400 мм от потолка и от углов примыкающих стен на расстоянии 300-400 мм забивают гвоздь №1
- е) Между гвоздями №3 и №4 туго натягивают шнур
- ж) Между гвоздями №1 и №2 туго натягивают шнур
- з) Для определения плоскости в нижней части стены натягивают шнур между гвоздями №2 и №4
- и)Для определения плоскости в верхней части стены натягивают шнур между гвоздями №1 и №3

1	2	3	4	5	6	7	8	9

10. По какому способу выполнена облицовка, данная на снимке:



11. Выбрать и назвать инструменты, применяемые для контроля ровности и измерения керамической плитки:



12.Выбрать один правильный ответов

При устройстве цементно- песчаной стяжки расстояние между маяками должно быть:

- а) 1500-2000мм;
- б) 1500-2500мм;
- в) 1500-3000мм;
- г) 1500-3500мм;

13. Что означает данный значок в маркировке плитки



14. Решить задачу.

Рассчитать требуемое количество керамической плитки для стен и пола на ванную комнату с размерами 1,8 х 1,8 м, высотой 2,5 м, с дверным проемом 0,7 х 2,0 м.

Примем, что дополнительных выступов и ниш в стенах нет.

Размер плитки для стен 14,8 х 14,8 см

Размер плитки для пола 44,5×44,5 см

15. Выбрать один правильный ответ.

Сортировку плиток по размеру следует выполнять:

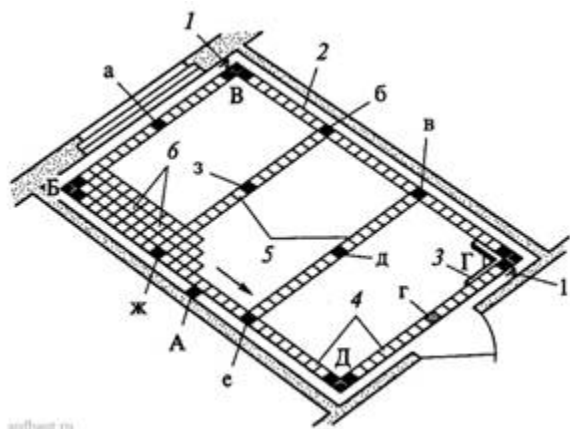
- а) по шаблону;
- б) на глаз;
- в) по правилу;
- г) по маякам;

16. Выбрать один или несколько правильных ответов.

Определите, что применяют для контроля швов при облицовке поверхности плиткой:

- а) клинья;
- б) крестики;
- в) шнур;
- г) скобы

17. Назвать под буквами размещение маяков и указать под цифрами последовательность настилки пола прямыми рядами



Выбрать один правильный ответ.

18. Выберите допустимое отклонение от вертикали лузг и усенков на 1 м выполненной облицовки

- а) не более 0,5мм;
- б) не более 1 мм;
- в) не более 2 мм;

19. Закончить определение.

Наклонная плоскость, заменяющая лестницу внутри и снаружи здания называется

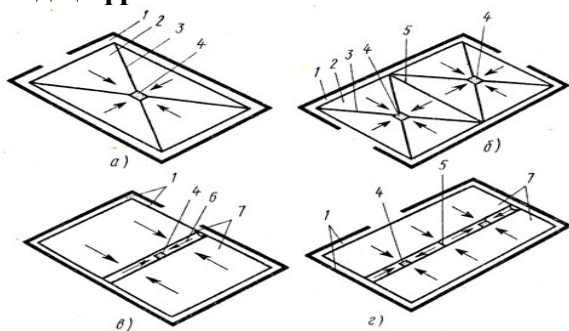
.....

20.Выбрать один правильный ответ.

Приспособление, ускоряющие процесс укладки плитки и и повышает производительность труда:

- а) прибор Кравцова;
- б) шаблон;
- в) скоба;
- г) крестики;

21. Написать под буквами устройства полов с заданным уклоном, написать устройства под цифрами

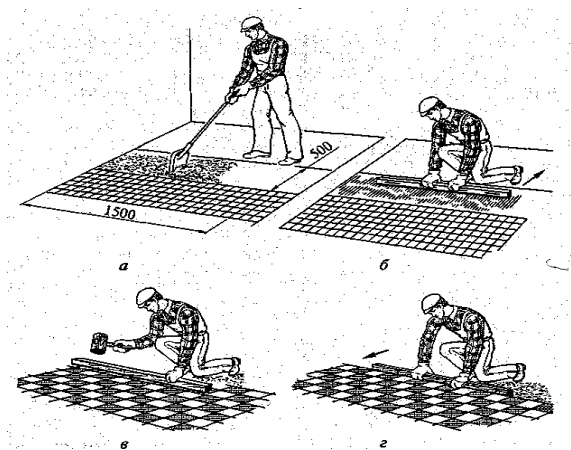


22. Закончить определение.

Слой раствора или мастики, сцепляющий облицовочное изделие с подготовкой называется

.....

23. Написать под буквами выполнение операций при укладке плиток на захваты



24. Выберите один правильный ответ:

В конструкции пола подстилающий слой – это:

- а) цементно – песчаная стяжка;
- б) бетонная подготовка;
- в) асфальтовая стяжка;
- г) гидроизоляция;

25. Установите соответствие (Форма ответа «Цифра – буква»)

Классификация полов по признакам:

- | | |
|-------------------------------|--|
| а) по конструкции покрытия | 1) тёплые, холодные |
| б) по характеру теплоусвоения | 2) керамических или синтетических плиток, бетона |
| в) по материалу покрытия | 3) сплошные, штучные, рулонные |

26. Выбрать один или несколько правильных ответов.

Плитку осаживают ударами резинового молотка (киянки) для:

- а) удобства работы;
- б) равномерного распределения раствора;
- в) осаживания керамической плитки;
- г) ровности швов керамической плитки;

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

Вариант 1

№ вопроса	ответ
1	А-сортировка по цвету и оттенку; В-сортировка по размерам; Г-сортировка по качеству лицевой поверхности
2	А-удаление потёков; Б-сметание щеткой пыли; В-смачивание поверхность водой;
3	Подготовка
4	Заделка
5	1-основание; 2- подготовка (выравнивающий слой); 3-прослойка; 4- облицовочное покрытие
6	провешивание
7	В-глина
8	1-Д; 2-Б; 3-Ж; 4-Г; 5-В; 6-Е; 7- И; 8-З; 9-А;

9	В-отвес
10	По диагонали
11	Эл. плиткорез, балеринка, ручной плиткорез, стеклорез, кусачки, насадка (коронка).
12	А-5-15 мм
13	Толщина плитки
14	Для стен 208 штук; для пола -30 штук
15	А; Б; В; облицовочные, штукатурные , малярные
16	1-Плинтусовые плитки; 2-цокольные плитки, 3-рядовые плитки, фризные плитки, 5- карнизные плитки, 6-фасонные плитки, 7-фасонные карнизные плитки для внутренних углов, 8-фасонные угловые плитки для внутренних углов, 9-фасонные цокольные плитки для внутренних углов,10- фасонные цокольные плитки для наружных углов, 11-фасонные угловые плитки для наружных углов
17	Б- со стены нижней части лестницы
18	А – выставляют маячные плитки
19	В-однородность смеси
20	Фон (основное поле)
21	Разметка и облицовка стены 1-штыри (марки), маячные плитки, 3-вертикальный шнур, 4- переставные штыри, 5-опорная рейка на уровне чистого пола, 6-горизонтальный шнур причалка
22	В-покрытие
23	Сухая стяжка. 1-основание, плёнка полиэтиленовая, кромочная лента, песок керамзитовый, ГВЛ (элементы пола)
24	В-2мм
25	Г- увеличена толщина растворной прослойки
26	А-3; Б-1; В-5; Г-2; Д-4

Вариант 2

№ вопроса	ответ
1	Б-для декоративности поверхности; В- для защиты поверхности; Д- для санитарно-гигиенических требований
2	1-основание; 2-деревянные бруски; 3-полотнище гидроизоляционного материала; 4-металлическая проволоочная сетка;5 –цесентно-песчаный раствор
3	Примыкание
4	Фриз
5	Облицовка
6	1-железобетонная плита; 2-подстилающий слой (подготовка); 3-рулонная гидроизоляция; 4-раствор; 6-плиточное покрытие
7	В – для лучшего сцепления
8	Б – отметка верхнего уровня лицевого покрытия пола
9	1-Д; 2-Б; 3-Ж; 4-Г; 5-В; 6-Е; 7- И; 8-З; 9-А;
10	«вразбежку»
11	Гладилка, зубчатый шпатель, киянка резиновая
12	Б-1:1
13	Предел прочности на изгибе
14	Для стен 142 плитки; для пола 21 плитка
15	А –плита перекрытия; В- стена
16	1- Плита перекрытия; 2- гидроизоляция (2 слоя); 3-звукоизоляционный слой из песка; 4- бетонная подготовка; 5-выравнивающая цементная

	стяжка; 6- керамическая плитка по слою мастики, клея или раствора 7- облицовка стены
17	Б-стеклореза и плиткореза
18	В – от размера плитки
19	А – не более 0,5мм
20	Стяжка
21	1-маячные плитки; 2-горизонтальные ряды плитки, укладываемые у стены; 3- линия разруба; 4-маячный ряд; 5- причальный шнур; 6- основание с уклоном; 7- гидроизоляция; 8 – решетка; I, II, III- последовательность укладки участков пола
22	Цоколь
23	Стяжка из цементно-песчаного раствора. Подготовка поверхности, устройство гидроизоляции, устройство металлической сетки, установка маяков по уровню, заливка раствора по захваткам
24	А – фриз; В-заделка; Г- фон; Д- основное поле
25	1 – В; 2- А; 3-Б
26	А-правило; Б-уровень

Вариант 3

№ вопроса	ответ
1	Б- наружные; Г-внутренние
2	1-выравнивание поверхности; 2- удаление наплывов раствора электролобзиком; 3- удаление жирных пятен; 4- промывка поверхности водой
3	Трап
4	Облицовка
5	Пол
6	1-Отметка уровня чистого пола; 2-плита перекрытия над помещением (потолок); 3- конструкция пола; 4- конструкция перекрытия 1-го этажа с элементами пола
7	А – на стенах в каждом помещении
8	Б- облицовки
9	1-Д; 2-Б; 3-Ж; 4-Г; 5-В; 6-Е; 7- И; 8-З; 9-А;
10	Шов в шов
11	Пузырьковый уровень, водяной уровень, лазерный уровень, рулетка, линейка
12	А – 1500-2000мм;
13	Плитка для стен
14	Для стен 913 штук; для пола 189 штук
15	А - шаблон
16	А – клинья, Б-крестики; В –шнур; Г -скобы
17	А- реперный маяк; Б..Д-угловые маяки; а.....з –промежуточные маяки 1-стальной штырь; 2- причальный шнур; 3- угольник; 4- фризовый ряд; 5-маячные ряды; 6- плитки, уложенные на раствор по захваткам
18	А-0,5мм;
19	Пандус
20	Б-шаблон
21	а-при одном трапе; б-при двух трапах; в-с лотком при одном трапе; г –с лотком при двух трапах 1- горизонтальные участки покрытия; 2- треугольный пандус; 3-линия разруба; 4-трап;5- линия водораздела; 6- лоток; 7-прямоугольные пандусы; 8- стрелки указывающие

	направления водостока
22	Прослойка
23	а- укладка растворной смеси; б- выравнивание растворной прослойки правилом; в- выравнивание горизонтальности уложенных плиток; г- выравнивание прямолинейности уложенных плиток
24	Б-бетонная подготовка
25	А-3; Б-1; В-2;
26	Б- равномерного распределения раствора; В- осаживания плитки

Экзаменационная ведомость (или оценочный лист).

ПРОТОКОЛ

экзамена за курс обучения в КОГПОБУ КМПТ в 2020 – 2021г.г.

по МДК 01.01 «Технология облицовки внутренних поверхностей зданий плиткой в группе **ОП-11**

Дата проведения экзамена: _____

ФИО преподавателя: _____

По списку: _____

На экзамен явилось: _____

Не явился: _____

Экзамен начался в _____

Экзамен закончился в _____

№ п/п	Фамилия, имя, отчество экзаменуемого	Номер билета, варианта задания	Оценка за экзамен	Итоговая оценка за МДК
1				

Запись о случаях нарушения установленного порядка экзамена: нарушений не выявлено

ИТОГО:

«отлично» -

«хорошо» -

«удовлетворительно» -

«неудовлетворительно» -

«не явился» -

Дата внесения отметок в протокол:

III 6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

По коэффициенту усвоения $K=A:P$, где А-количество правильных ответов, Р-общее количество вопросов.

Коэффициент К	Оценка	Количество правильных ответов
1-0,9	«5»	26-24
0,89-0,7	«4»	23-18
0,69-0,5	«3»	18-13
Меньше 0,5	«2»	Меньше 13

4. Задания к дифференцированному зачету по учебной практике

Дифференцированный зачет по учебной практике выставляется на основании практических работ с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

Фонд оценочных средств для дифференцированного зачета по УП.01.01 Учебной практике

ПАСПОРТ

Назначение:

ФОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения учебной практики ПМ.01 Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой (трудовая функция В/01.3; В/02.3) адаптированной образовательной программы – программы профессионального обучения (профессиональной подготовки) по рабочей профессии 15220 Облицовщик плиточник

Профессиональные компетенции / трудовые функции:

В/01.3 Подготовительные и заключительные работы.

В/02.3 Плиточные работы внутри зданий.

Варианты практических заданий дифференцированного зачета по УП.01.01. Учебная практика по ПМ.01 Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой

Вариант № 1

Инструкция.

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно - технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Выполните разметку стены и установку маяков (размеры облицовки: высота – 1,81 м; длина – 1,61 м)
2. Подготовьте керамическую плитку 20х30 см к работе
3. Приготовьте цементный раствор состава 1:3
4. Выполните облицовку стены керамической плиткой способом «в разбежку» площадью 2,9 м² на цементном растворе состава 1:3, размеры межплиточных швов 2 мм.

Вариант № 2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно - технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Выполните разметку стены и установку маяков (размеры облицовки: высота – 1,81 м; длина – 1,61 м)
2. Подготовьте керамическую плитку 20х30 см к работе
3. Приготовьте цементный раствор состава 1:3
4. Выполните облицовку стены керамической плиткой способом «шов в шов» площадью 2,9 м² на цементном растворе состава 1:3, размеры межплиточных швов 2 мм.

Вариант № 3

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно-технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Подготовьте основание поверхности пола и керамическую плитку 30х30 см к работе (размеры облицовки: ширина – 2,73 м; длина – 2,73 м).
2. Приготовьте цементный раствор состава 1:3
3. Выполните облицовку поверхности пола керамической плиткой площадью 7,5 м², размеры межплиточных швов – 3 мм

Вариант № 4

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно-технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Подготовьте и оштукатурьте оштукатуренную поверхность стены под облицовку картами ковровой мозаики 30х30 к работе (размеры облицовки: высота – 1,9 м; длина – 1,9 м)
2. Выполните разметку стены
3. Приготовьте плиточный клей
4. Выполните облицовку стены картами ковровой мозаики 30х30 см площадью 3,6 м².

Критерии оценки практических заданий для дифференцированного зачета по учебной практике ПМ 01 Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой

Задание № 1 «Облицовка стен способом «в разбежку»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 – 3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 - 3 балла
3	Разметка поверхности	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
4	Подготовка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
5	Приготовление раствора	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 - 3 балла
6	Установка опорной рейки	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
7	Установка маячных плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
8	Нанесение раствора на плитку и установка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 - 3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 –34 баллов

Оценка «4» - 33 – 28 баллов

Оценка «3» - 27 – 22 баллов

Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 2 «Облицовка стен способом «шов в шов»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 - 3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 - 3 балла
3	Разметка и смачивание поверхности	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
4	Подготовка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
5	Приготовление раствора	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 - 3 балла
6	Установка опорной рейки	ЕНиР. Е8.1.35	0 – 3 балла
7	Установка маячных плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
8	Нанесение раствора на плитку и установка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 - 3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 –34 баллов

Оценка «4» - 33 – 28 баллов

Оценка «3» - 27 – 22 баллов

Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 3 «Облицовка пола керамической плиткой»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 -3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 -3 балла
3	Смачивание поверхности	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
4	Подготовка плиток к работе	ЕНиР. Е19.18	0 -3 балла
5	Приготовление раствора	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 -3 балла
6	Установка маячных плиток	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
7	Нанесение раствора на основание	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
8	Установка плиток	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 -3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 –34 баллов

Оценка «4» - 33 – 28 баллов

Оценка «3» - 27 – 22 баллов

Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 4 «Облицовка стен картами ковровой мозаики»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно- техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 -3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 -3 балла
3	Разметка и грунтование поверхности	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
4	Подготовка плиток к работе	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
5	Приготовление плиточного клея	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 -3 балла
6	Установка опорной рейки	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
7	Нанесение клея на основание	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
8	Установка плиток	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 -3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8.1.39	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 –34 баллов

Оценка «4» - 33 – 28 баллов

Оценка «3» - 27 – 22 баллов

Оценка «2» - ниже 22 баллов

Работа оценивается в 3 балла если:

- обучающийся в полном объеме овладел приемами выполнения работ;
- полностью соблюдал технологию выполнения работ;
- обучающийся все виды работ выполнил в установленную норму времени;

- обучающийся при выполнении работ умело пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;
- качество выполненной работы соответствует образцам (эталонам и т.д.).

Работа оценивается в 2 балла если:

- обучающийся достаточно владеет приемами выполнения работ;
- соблюдал технологию выполнения работ, но допустил одну-две ошибки;
- обучающийся все виды работ выполнил в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ умело пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;
- качество выполненной работы соответствует образцам (эталонам и т.д.).

Работа оценивается в 1 балла если:

- обучающийся в недостаточном объеме владеет приемами выполнения работ;
- допускал существенные технологические ошибки при выполнении работ;
- обучающийся не выполнил работу в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ неуверенно пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- при выполнении работ обучающийся допускал нарушения требования безопасности труда и организации рабочего места;
- качество выполненной работы не в полной мере соответствует образцам (эталонам и т.д.).

Работа не оценивается если:

- обучающийся не владеет приемами выполнения работ;
- при выполнении работ обучающийся не соблюдал технологию выполнения работ;
- обучающийся не выполнил работу в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ неуверенно пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- при выполнении работ обучающийся не соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;
- качество выполненной работы не соответствует образцам (эталонам и т.д.).

5. Задания к дифференцированному зачету по производственной практике

Фонд оценочных средств дифференцированного зачета по ПП.01.01 Производственной практике

ПАСПОРТ

Назначение:

ФОС предназначен для контроля и оценки результатов дифференцированного зачёта по производственной практике освоения профессионального модуля ПМ.01 Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой (трудовая функция В/01.3; В/02.3)

адаптированной образовательной программы – программы профессионального обучения (профессиональной подготовки) по рабочей профессии 15220 Облицовщик плиточник

Профессиональные компетенции / трудовые функции:

В/01.3 Подготовительные и заключительные работы.

В/02.3 Плиточные работы внутри зданий.

Варианты практических заданий дифференцированного зачета по ПП.01.01. Производственная практика по ПМ.01 Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой

Вариант № 1

Инструкция.

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно - технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Выполните разметку стены и установку маяков
2. Подготовьте керамическую плитку 20х30 см к работе
3. Приготовьте цементный раствор состава 1:3
4. Выполните облицовку стены керамической плиткой способом «в разбежку» площадью 3,3 м², размеры межплиточных швов 2 мм.

Вариант № 2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно - технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Выполните разметку стены и установку маяков
2. Подготовьте керамическую плитку 20х30 см к работе
3. Приготовьте цементный раствор состава 1:3
4. Выполните облицовку стены керамической плиткой способом «шов в шов» площадью 3,3 м², размер межплиточных швов 2 мм.

Вариант № 3

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно-технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Подготовьте основание поверхности пола и керамическую плитку 30х30 см к работе
2. Приготовьте цементный раствор состава 1:3
3. Выполните облицовку поверхности пола керамической плиткой площадью 10,2 м², размеры межплиточных швов – 3 мм

Вариант № 4

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно-технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Подготовьте и оштукатурьте оштукатуренную поверхность стены под облицовку картами ковровой мозаики 30х30 к работе
2. Выполните разметку стены
3. Приготовьте плиточный клей
4. Выполните облицовку стены картами ковровой мозаики 30х30 см площадью 4,2 м².

Вариант № 5

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно-технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Подготовьте и оштукатурьте поверхность пола к работе под облицовку картами ковровой мозаики 30х30 на плиточном клее
2. Выполните разметку пола
3. Приготовьте плиточный клей
4. Выполните облицовку пола картами ковровой мозаики 30х30 см площадью 10,2 м².

Критерии оценки практических заданий для дифференцированного зачета по производственной практике ПМ 01 Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой

Задание № 1 «Облицовка стен способом «в разбежку»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 – 3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 - 3 балла
3	Разметка поверхности	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
4	Подготовка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
5	Приготовление раствора	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 - 3 балла
6	Установка опорной рейки	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
7	Установка маячных плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
8	Нанесение раствора на плитку и установка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 - 3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 – 34 баллов

Оценка «4» - 33 – 28 баллов

Оценка «3» - 27 – 22 баллов

Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 2 «Облицовка стен способом «шов в шов»			
№	Критерии оценки	Нормативно-	Оценка

п/п		техническая документация	
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 - 3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 - 3 балла
3	Разметка и смачивание поверхности	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
4	Подготовка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
5	Приготовление раствора	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 - 3 балла
6	Установка опорной рейки	ЕНиР. Е8.1.35	0 – 3 балла
7	Установка маячных плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
8	Нанесение раствора на плитку и установка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 - 3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 – 34 баллов

Оценка «4» - 33 – 28 баллов

Оценка «3» - 27 – 22 баллов

Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 3 «Облицовка пола керамической плиткой»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 - 3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75	0 - 3 балла

		ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	
3	Смачивание поверхности	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
4	Подготовка плиток к работе	ЕНиР. Е19.18	0 -3 балла
5	Приготовление раствора	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 -3 балла
6	Установка маячных плиток	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
7	Нанесение раствора на основание	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
8	Установка плиток	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 -3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 –34 баллов

Оценка «4» - 33 – 28 баллов

Оценка «3» - 27 – 22 баллов

Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 4 «Облицовка стен картами ковровой мозаики»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 -3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87	0 -3 балла

		ГОСТ 25782-90	
3	Разметка и грунтование поверхности	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
4	Подготовка плиток к работе	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
5	Приготовление плиточного клея	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 -3 балла
6	Установка опорной рейки	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
7	Нанесение клея на основание	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
8	Установка плиток	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 -3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8.1.39	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 –34 баллов

Оценка «4» - 33 – 28 баллов

Оценка «3» - 27 – 22 баллов

Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 5 «Облицовка полов картами ковровой мозаики»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 -3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 -3 балла
3	Разметка и грунтование поверхности	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
4	Подготовка плиток к работе	ЕНиР. Е19.18	0 -3 балла
5	Приготовление плиточного клея	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 -3 балла

6	Нанесение клея на основание	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
7	Установка плиток	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
8	Затирка швов	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
9	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
10	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е19.19	0 -3 балла
11	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 -3 балла
Подготовленный продукт			
12	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла

Оценка «5» - 36 –31 баллов

Оценка «4» - 30 – 25 баллов

Оценка «3» - 24 – 19 баллов

Оценка «2» - ниже 19 баллов

Работа оценивается в 3 балла если:

- обучающийся в полном объеме овладел приемами выполнения работ;
- полностью соблюдал технологию выполнения работ;
- обучающийся все виды работ выполнил в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ умело пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;
- качество выполненной работы соответствует образцам (эталонам и т.д.).

Работа оценивается в 2 балла если:

- обучающийся достаточно владеет приемами выполнения работ;
- соблюдал технологию выполнения работ, но допустил одну-две ошибки;
- обучающийся все виды работ выполнил в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ умело пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;
- качество выполненной работы соответствует образцам (эталонам и т.д.).

Работа оценивается в 1 балла если:

- обучающийся в недостаточном объеме владеет приемами выполнения работ;
- допускал существенные технологические ошибки при выполнении работ;
- обучающийся не выполнил работу в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ неуверенно пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- при выполнении работ обучающийся допускал нарушения требования безопасности труда и организации рабочего места;

- качество выполненной работы не в полной мере соответствует образцам (эталонам и т.д.).

Работа не оценивается если:

- обучающийся не владеет приемами выполнения работ;
- при выполнении работ обучающийся не соблюдал технологию выполнения работ;
- обучающийся не выполнил работу в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ неуверенно пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- при выполнении работ обучающийся не соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;
- качество выполненной работы не соответствует образцам (эталонам и т.д.).

6. Фонд оценочных средств для экзамена по модулю

Экзамен по модулю представляет собой экзаменационные билеты в количестве 5 вариантов. В каждом билете содержится по 4 вопроса.

Форма комплекта экзаменационных материалов (очной части)

Состав

- I. Паспорт.
- II. Задание для экзаменуемого.
- III. Пакет экзаменатора.
 - III а. Условия.
 - III б. Критерии оценки.

I. ПАСПОРТ

Назначение:

ФОС предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.01 Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой по профессии 15220 Облицовщик плиточник

Оцениваемые профессиональные компетенции / трудовые функции:

В/01.3 Подготовительные и заключительные работы

В/02.3 Плиточные работы внутри зданий

ВАРИАНТЫ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ПРАТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩИХСЯ

Вариант № 1

Инструкция.

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно - технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Выполните разметку стены и установку маяков
2. Подготовьте керамическую плитку 20х30 см к работе
3. Приготовьте цементный раствор состава 1:3
4. Выполните облицовку стены керамической плиткой способом «в разбежку» площадью 3,3 м², размеры межплиточных швов 2 мм.

Вариант № 2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно - технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Выполните разметку стены и установку маяков
2. Подготовьте керамическую плитку 20х30 см к работе
3. Приготовьте цементный раствор состава 1:3
4. Выполните облицовку стены керамической плиткой способом «шов в шов» площадью 3,3 м², размеры межплиточных швов 2 мм.

Вариант № 3

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно-технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Подготовьте основание поверхности пола и керамическую плитку 30х30 см к работе
2. Приготовьте цементный раствор состава 1:3
3. Выполните облицовку поверхности пола керамической плиткой площадью 10,2 м², размеры межплиточных швов – 3 мм

Вариант № 4

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно-технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Подготовьте и оштукатурьте оштукатуренную поверхность стены под облицовку картами ковровой мозаики 30х30 к работе
2. Выполните разметку стены
3. Приготовьте плиточный клей

4. Выполните облицовку стены картами ковровой мозаики 30х30 см площадью 4,2 м².

Вариант № 5

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться материалами, инструментами, нормативно-технической документацией и методической литературой.

Время выполнения задания – 6 часов

Задание:

1. Подготовьте и оштукатурьте поверхность пола к работе под облицовку картами ковровой мозаики 30х30 на плиточном клее
2. Выполните разметку пола
3. Приготовьте плиточный клей
4. Выполните облицовку пола картами ковровой мозаики 30х30 см площадью 10,2 м².

Критерии оценки практических квалификационных работ ПМ.01 Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой по профессии 15220 Облицовщик плиточник

Задание № 1 «Облицовка стен способом «в разбежку»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 – 3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 - 3 балла
3	Разметка поверхности	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
4	Подготовка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
5	Приготовление раствора	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 - 3 балла
6	Установка опорной рейки	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
7	Установка маячных плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
8	Нанесение раствора на плитку и установка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
12	Соблюдение техники безопасности	ГОСТ 12.4.011-89	0 - 3 балла

	при выполнении работ	СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 –34 баллов

Оценка «4» - 33 – 28 баллов

Оценка «3» - 27 – 22 баллов

Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 2 «Облицовка стен способом «шов в шов»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно- техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 - 3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 - 3 балла
3	Разметка и смачивание поверхности	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
4	Подготовка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
5	Приготовление раствора	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 - 3 балла
6	Установка опорной рейки	ЕНиР. Е8.1.35	0 – 3 балла
7	Установка маячных плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
8	Нанесение раствора на плитку и установка плиток	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е8.1.35	0 - 3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 - 3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87	0 - 3 балла

	ЕНиР. Е8.1.35	
--	---------------	--

Оценка «5» - 39 – 34 баллов
Оценка «4» - 33 – 28 баллов
Оценка «3» - 27 – 22 баллов
Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 3 «Облицовка пола керамической плиткой»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно-техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 - 3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 - 3 балла
3	Смачивание поверхности	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
4	Подготовка плиток к работе	ЕНиР. Е19.18	0 - 3 балла
5	Приготовление раствора	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 - 3 балла
6	Установка маячных плиток	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
7	Нанесение раствора на основание	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
8	Установка плиток	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 - 3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 – 34 баллов
Оценка «4» - 33 – 28 баллов
Оценка «3» - 27 – 22 баллов
Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 4 «Облицовка стен картами ковровой мозаики»
--

№ п/п	Критерии оценки	Нормативно- техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	0 -3 балла
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 -3 балла
3	Разметка и грунтование поверхности	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
4	Подготовка плиток к работе	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
5	Приготовление плиточного клея	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 -3 балла
6	Установка опорной рейки	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
7	Нанесение клея на основание	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
8	Установка плиток	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
9	Затирка швов	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
10	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
11	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е8.1.39	0 -3 балла
12	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 -3 балла
Подготовленный продукт			
13	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е8.1.39	0 - 3 балла

Оценка «5» - 39 –34 баллов

Оценка «4» - 33 – 28 баллов

Оценка «3» - 27 – 22 баллов

Оценка «2» - ниже 22 баллов

Задание № 5 «Облицовка полов картами ковровой мозаики»			
№ п/п	Критерии оценки	Нормативно- техническая документация	Оценка
Выполнение задания			
1	Организация рабочего места	СНиП 12-01-2004	0 -3 балла

		СНиП 3.03.01-87 СП 55-101-2000	
2	Подбор приспособлений и инструментов	ГОСТ 3749 - 77 ГОСТ 7210-75 ГОСТ 7502-98 ГОСТ 9416-83 ГОСТ 9533-81 ГОСТ 11042-90 ГОСТ 19596-87 ГОСТ 25782-90	0 - 3 балла
3	Разметка и грунтование поверхности	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
4	Подготовка плиток к работе	ЕНиР. Е19.18	0 - 3 балла
5	Приготовление плиточного клея	ГОСТ 28013-98 СП 82-101-98 ГОСТ 23732-79	0 - 3 балла
6	Нанесение клея на основание	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
7	Установка плиток	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
8	Затирка швов	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
9	Контроль качества выполнения	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
10	Выполнение приемов работ	ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла
11	Соблюдение техники безопасности при выполнении работ	ГОСТ 12.4.011-89 СНиП 12-03-2001 Ч.1. СНиП 12-04-2002 Ч.2.	0 - 3 балла
Подготовленный продукт			
12	Качество облицованной поверхности	СНиП 12-01-2004 СНиП 3.03.01-87 СНиП 3.04.01-87 ЕНиР. Е19.19	0 - 3 балла

Оценка «5» - 36 – 31 баллов
Оценка «4» - 30 – 25 баллов
Оценка «3» - 24 – 19 баллов
Оценка «2» - ниже 19 баллов

Работа оценивается в 3 балла если:

- обучающийся в полном объеме овладел приемами выполнения работ;
- полностью соблюдал технологию выполнения работ;
- точно рассчитал объем работ;
- правильно и в соответствии объему работ подобрал материалы;
- обучающийся все виды работ выполнил в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ рационально выбрал и умело пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;
- качество выполненной работы соответствует образцам (эталонам и т.д.).

Работа оценивается в 2 балла если:

- обучающийся достаточно владеет приемами выполнения работ;

- соблюдал технологию выполнения работ, но допустил одну-две ошибки;
- имеются незначительные отклонения в расчётах объема работ;
- имеется незначительный перерасход материала;
- обучающийся все виды работ выполнил в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ умело пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;
- имеются незначительные отклонения по качеству выполненной работы в соответствии образцам (эталонам и т.д.).

Работа оценивается в 1 балла если:

- обучающийся в недостаточном объеме владеет приемами выполнения работ;
- допускал существенные технологические ошибки при выполнении работ;
- имеются значительные отклонения в расчётах объема работ;
- имеется значительный перерасход материала;
- обучающийся не выполнил работу в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ неуверенно пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- при выполнении работ обучающийся допускал нарушения требования безопасности труда и организации рабочего места;
- качество выполненной работы не в полной мере соответствует образцам (эталонам и т.д.).

Работа не оценивается если:

- обучающийся не владеет приемами выполнения работ;
- при выполнении работ обучающийся не соблюдал технологию выполнения работ;
- не правильно подсчитаны объема работ;
- имеется значительный перерасход материала;
- обучающийся не выполнил работу в установленную норму времени;
- обучающийся при выполнении работ неуверенно пользовался оборудованием, инструментами, приспособлениями;
- при выполнении работ обучающийся не соблюдал требования безопасности труда и организации рабочего места;
- качество выполненной работы не соответствует образцам (эталонам и т.д.).

НАРЯД НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Ф. И.О. обучающегося

группы **ОП-11**

Профессия 15220 Облицовщик - плиточник

Квалификация: Облицовщик плиточник 2-го разряда

Строительная организация- _____

Дата выполнения работ _____ 20 ____ г.

Виды работ	Ед. изм.	Норма времени	Норма выработки		% выполнения	Оценка	Подпись
			Задание	Выполнено			
1	2	3	4	5	6	7	8
	м ²	6					

Мастер производственного обучения

(подпись)

_____ / _____ /

Прораб (*мастер*) участка

(представитель предприятия) (подпись)

_____ / _____ /

Обучающийся

(подпись)

_____ / _____ / **М.П**