**Как оформить дифференцированный зачет?**

**Берем двойной листик в клетку на лицевой части пишем:**

**Дифференцированный зачет**

**По производственной практике**

**ПМ04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами»**

**Обучающегося (йся) 231 группы**

**Ф.И.О (например Ивановой Ольги Сергеевны)**

**Открываем листик в самом верху пишем Вариант№…, затем отвечаем вопрос-ответ!!! Если работа будет выполнена с нарушениями в оформлении, работа не зачитывается.**

**Зачет необходимо выполнить в этот же день не позднее 21.00**

**Работа выполняется письменно! Описать все необходимые операции для выполнения работы!!!**

**ВАРИАНТ 1**

**(Заварзиенко Артем, Косенкова Виктория)**

1. Перечислить допускаемые отклонения кирпичной поверхности,

предназначенной под облицовку.

2. Выбрать с обоснованием материалы, инструменты, приспособления для

облицовки вертикальной поверхности керамической плиткой на растворе.

3. Воспроизвести алгоритм технологической последовательности облицовки

стен керамической плиткой на растворе способом «шов в шов».

4. Перечислить допускаемые отклонения облицованной поверхности.

5. Соблюдение техники безопасности при облицовке стен керамической

плиткой на растворе.

**ВАРИАНТ 2**

**(Заварзиенко Богдан, Кулаков Станислав)**

1. Перечислить основные операции при подготовке кирпичной поверхности

под облицовку плиткой на растворе. Выбрать с обоснованием инструменты

для выполнения подготовительных работ.

2. Воспроизвести алгоритм технологической последовательности облицовки

стен керамической плиткой на растворе способом «в разбежку».

3. Перечислить допускаемые отклонения облицованной поверхности.

4. Сделать сравнительный анализ технологической последовательности

облицовки стен керамической плиткой способами «шов в шов» и

«в разбежку».

5. Подсчитать необходимое количество плитки размером 200 мм×200мм при

облицовке 20 м² поверхности.

**ВАРИАНТ 3**

**(Заварзиенко Виктор, Леонов Владимир)**

1. Выбрать основные инструменты для провешивания поверхности и

устройства марок и маяков под облицовку стен керамической плиткой на

растворе. Обосновать свой выбор.

2. Подобрать нужное количество раствора для облицовки 30 м² поверхности.

3. Воспроизвести алгоритм технологической последовательности

провешивания поверхности и устройства маяков под облицовку плитками на

растворе.

4. Перечислить требования к облицованной поверхности.

5. Соблюдение техники безопасности при выполнении облицовочно -

плиточных работ.

**ВАРИАНТ 4**

**(Боднар Валерия, Лучинская Полина)**

1. Перечислить основные операции при подготовке деревянной поверхности

под облицовку плиткой на растворе. Выбрать с обоснованием инструменты

для выполнения подготовительных работ.

2. Воспроизвести алгоритм технологической последовательности облицовки

стен керамической плиткой на растворе способом «по диагонали».

3. Перечислить допускаемые отклонения облицованной поверхности. 7

4. Сделать сравнительный анализ технологической последовательности

облицовки стен керамической плиткой способами «шов в шов» и «по

диагонали».

5. Подсчитать необходимое количество плитки размером 200 мм×100мм при

облицовке 30 м² поверхности.

**ВАРИАНТ 5**

**(Грехов Алексей, Пылаева Раиса)**

1. Выбрать инструменты для подготовки кирпичной поверхности под

облицовку на мастике. Обосновать свой выбор.

2. Требования, предъявляемые к поверхности для облицовки на мастике.

3. Сделать сравнительный анализ приготовления мастик ПЦ и КЦП и их

свойств.

4. Воспроизвести алгоритм технологической последовательности облицовки

стен керамической плиткой на мастике способом «шов в шов».

5. Соблюдение техники безопасности при облицовке поверхности на

мастике.

**ВАРИАНТ 6**

**(Иванова Дарья, Рузова Евгения)**

1. Выбрать с обоснованием инструменты для устройства стяжки под полы.

2. Воспроизвести алгоритм технологической последовательности устройства

стяжки. Допускаемые отклонения при устройстве стяжки.

3. Подсчитать необходимое количество раствора в м ³ для выполнения

30м²стяжки.

4. Сделать сравнительный анализ технологической последовательности

устройства стяжки в помещении и в производственном цехе.

5. Соблюдение техники безопасности при устройстве стяжки под полы.

**ВАРИАНТ 7**

**(Кокорина Дарья, Саенко Алексей)**

1. Выбрать основные инструменты для устройства гидроизоляции под полы.

2. Воспроизвести алгоритм технологической последовательности устройства

гидроизоляции.

3. Перечислить современные гидроизоляционные материалы. В чём их

преимущество перед традиционными гидроизоляционными материалами?

4. Подсчитать необходимое количество рулонов рубероида для устройства

гидроизоляции на 20м² поверхности.

5. Соблюдение техники безопасности при устройстве гидроизоляции.

**ВАРИАНТ 8**

**(Конина Наталья, Маркелов Владимир)**

1. Выбрать основные инструменты для подготовки кирпичной поверхности

четырёхгранных колонн под облицовку.

2. Воспроизвести алгоритм технологической последовательности облицовки

квадратных колонн первым и вторым способом.

3. Сделать сравнительный анализ облицовки четырёхгранных колонн

первым и вторым способом.

4. Допускаемые отклонения при облицовке колонн.

5. Соблюдение техники безопасности при облицовке колонн.

**ВАРИАНТ** **№9**

**(Сергеева Мария, Квашнина Кристина)**

1. Выбрать основные инструменты для подготовки поверхности круглой

колонны под облицовку. Обосновать свой выбор.

2. Воспроизвести алгоритм технологической последовательности подготовки

поверхности круглой колонны под облицовку и облицовку её на растворе.

3. Подсчитать количество необходимых материалов для облицовки 8

круглых колонн диаметром 60 см, высотой 3м. ( размер коврика 45×180 см.,

мастика ПЦ, эмульсия ПВА).

4. Соблюдение техники безопасности при облицовке колонн.

5. Контроль качества облицованной поверхности.

**ВАРИАНТ** **№10**

**(Васикова Анастасия, Попова Анастасия)**

1. Выбрать основные инструменты для разбивки покрытия пола. Обосновать

свой выбор.

2. Воспроизвести алгоритм технологической последовательности

разбивки покрытия пола с устройством фриза.

3. Перечислить маяки и способы их установки для облицовки пола.

Какие из них являются временными, а какие постоянные?

4. Указать причины возникновения и способы устранения дефекта

«отслоение плиток от растворной прослойки».

5. Соблюдение техники безопасности при разбивке покрытия пола.

**ВАРИАНТ** **№11**

**(Чернякова Эльмира, Стрелкова Анна)**

1.Воспроизвести алгоритм технологической последовательности облицовки

пола прямыми рядами с устройством фриза.

2.Контроль качества облицованной поверхности.

3. Подсчитать количество плиток, необходимое для облицовки 50м²

поверхности.

4. Указать причину возникновения и способ устранения дефекта «отделение

уложенной плитки вместе с раствором».

5. Соблюдение техники безопасности при облицовке пола.