

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Тавдинский техникум имени АА Елохина»

РАССМОТРЕНЫ И РЕКОМЕНДОВАНЫ К
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
на заседании методической (цикловой)
комиссии профессионального цикла
Протокол № 1 от «28 » августа 2019г.

СОГЛАСОВАНО
Распоряжение ЗДУПР Петровой С. В.
№ 1 от «28» августа 2019 г.

КОМПЛЕКТ

контрольно-оценочных средств

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ
основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Преподаватель разработчик А.Н. Веснина
«28»августа 2019г

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности выполнение штукатурных и декоративных работ и составляющих его профессиональных компетенций, а также общие компетенции, формирующие в процессе освоения ОПОП в целом.

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный).

1. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Элемент модуля	Форма промежуточной аттестации
МДК 01.01 Технология выполнения штукатурных декоративных работ	Экзамен
УП.01 Учебная практика	Дифференцированный зачет
ПП.01 Производственная практика	Дифференцированный зачет

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

2.1. Профессиональные и общие компетенции

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение штукатурных работ
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 1.2.	Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 1.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
ПК 1.5.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.7.	Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

В результате освоения профессионального модуля студент **должен**:

Иметь практический опыт	Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт. Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы
-------------------------	---

	<p>Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p> <p>Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт</p> <p>Установки строительных лесов и подмостей</p> <p>Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
уметь	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией.</p> <p>Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p> <p>Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола</p> <p>Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
знать	<p>Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;</p> <p>Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</p> <p>Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;</p> <p>Методика диагностики состояния поврежденной поверхности;</p> <p>Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты;</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>

3. Оценка освоения теоретического курса профессионального модуля.

Критерии оценки: 5-бальная система

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 1

1. В помещении жилого дома необходимо выполнить улучшенное оштукатуривание деревянного потолка длиной 5м, шириной 4м известковым раствором.

- Определите объём работ и рассчитайте потребность в растворе.
 - Подберите инструменты и инвентарь.
 - Подберите компоненты для приготовления раствора и перечислите его свойства.
 - Составьте последовательность выполнения технологических операций.
 - Перечислите основные требования безопасных условий труда при подготовке и оштукатуривании деревянного потолка.
2. Сравните компоненты обычных растворов и растворов для работы в зимнее время.
3. При разравнивании раствора полутёрком имеет плохое скольжение. Объясните причину.
4. На поверхности штукатурки появился небольшой бугорок: легко осыпается, оставляя в центре белое или жёлтое пятнышко. Укажите причины появления данного дефекта и способы его устранения?

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

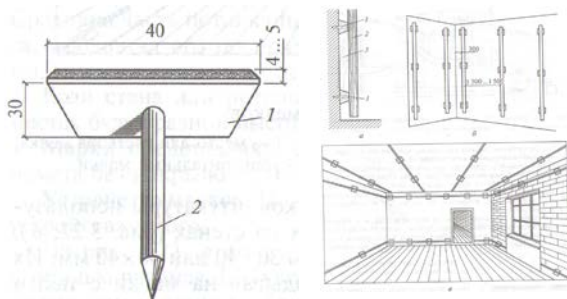
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 2

1. На поверхности улучшенной штукатурки кирпичной стены в помещении появились дефекты: трещины, дутики, вспучивание, отслоение.

- Обоснуйте причины их появления.
 - Составьте последовательность технологических операций устранения дефектов.
 - Подберите инструменты и материалы для устранения дефектов штукатурки?
 - Перечислите меры предосторожности при устранении дефектов.
2. Обоснуйте эффективность механизированного способа затирки штукатурки.
3. Обоснуйте свойства «жирного» раствора и особенности работы с ним.

4. Под штукатурку установили маяки, толщина которых не превышает толщину штукатурки. Сравните конструктивные особенности маяков изображенных на рисунках. Подберите инструмент для разравнивания раствора.



Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

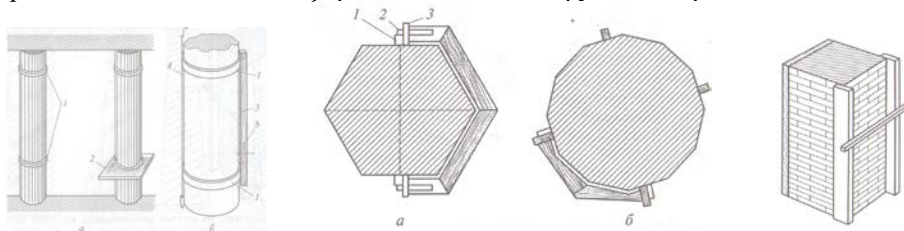
ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 3

- Штукатурка из сухой смеси **состава 1:3** выполняется на внутренней кирпичной поверхности размером дл **6м**, h **2.6 м**.
 - Определите объём работ, и расход сухой смеси.
 - Составьте последовательность технологических операций выполнения штукатурки и дайте пояснения им.
 - Обоснуйте выбор инструментов и приспособлений.
 - Поясните особенности организации работ.
- Дайте характеристику слоям улучшенной штукатурки.
- Обоснуйте выбор инструментов для натирки угла, «лузга».
- Используя рисунок, определите виды колонн по форме и назовите инструменты, приспособления изображённые на рисунках.



Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 4

- Необходимо выполнить высококачественное оштукатуривание кирпичных поверхностей механизированным способом.
 - Составьте последовательность технологических операций подготовки поверхностей.
 - Сравните «подвижность» растворов, применяемых для форсунок механического и пневматического действия?
 - Подберите инструменты и приёмы разравнивания.
 - Поясните организацию работ и безопасные условия труда.
- Используя рисунок, поясните, какими способами наносят раствор. Дайте им сравнительную характеристику.



3. Необходимо приготовить 100 килограмм смеси цементного раствора 1/3. Рассчитайте потребность в материалах.

4. Проводится подготовка камневидной поверхности к оштукатуриванию. Обоснуйте выбор необходимых индивидуальных средств защиты.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 5

1. Необходимо оштукатурить кирпичные прямоугольные колонны, которые расположены на одной прямой.

А) Охарактеризуйте процесс нанесения раствора на колонны.

Б) Обоснуйте выбор инструментов и приспособлений.

В) Объясните способы определения вертикальности колонн.

Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.

2. Определите расход сухой смеси состава 1:4 для оштукатуривания 20 м² деревянной поверхности, улучшенной штукатуркой.

3. Объясните, с какой целью смачивают полутёрком перед разравниванием раствора?

4. Необходимо определить «жирность» раствора на рабочем месте. Объясните методику определения «жирности» в данном случае.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина
Подпись Расшифровка ФИО

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 6

1. В комнате, где недавно произведено оштукатуривание известковым раствором, острые углы внутренних стен обламываются.

А) Укажите возможные причины возникновения дефекта.

Б) Составьте технологическую последовательность устранения дефекта.

В) Подберите инструмент выполнения задания.

Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.

2. Сравните и назовите приёмы нанесения раствора на разную высоту оштукатуриваемой поверхности.

3. На поверхности обычной улучшенной штукатурки толщиной более 30 мм, появились трещины. Определите причины и способы устранения трещин.

4. Накрывку затирают механизированным способом: назовите инструмент, тип, устройство и принцип действия.

Преподаватель _____ А.Н. Весни

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии
проф.цикла протокол № 1
от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО
«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская
«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ
МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 7

1. В помещении кирпичного жилого дома необходимо выполнить высококачественное оштукатуривание известковым раствором состава 1 : 3, комнаты длиной 5м, шириной 4м, высотой 2,5м, имеющей дверь(2,1х0,9м) и окно(1,5х2,0м).

А) Определите объём работ и рассчитайте потребность в растворе.

Б) Подберите инструменты и инвентарь.

В) Составьте последовательность выполнения технологических операций.

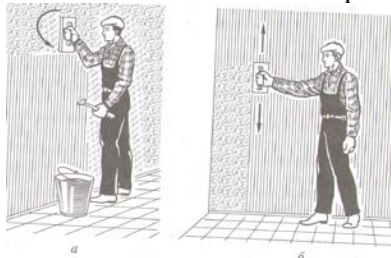
Г) Подберите компоненты для приготовления раствора и перечислите его свойства.

Е) Перечислите основные требования безопасных условий труда при подготовке и оштукатуривании поверхности.

2. Обоснуйте технологическую последовательность при подготовке бетонных поверхностей под оштукатуривание.

3. Поясните, в каких случаях на рабочем месте ящик с раствором ставим у стены и почему.

4. Объясните способы затирки штукатурки, изображенные на рисунке.



Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии
проф.цикла протокол № 1
от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО
«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская
«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 8

1. При отделке внутренних стен коттеджа в некоторых местах штукатурка отстала, но не отвалилась. Бригадир решил устранить дефектные места, удалив старый слой и оштукатурить заново.

А) Предложите свой способ устранения дефекта.

Б) Обоснуйте эффективность его применения в данной ситуации.

В) Подберите инструменты и материалы для выполнения данной задачи.

Г) Разработайте технологическую последовательность выполнения ремонтных работ.

2. Подберите основные штукатурные инструменты и обоснуйте их применение.

3. Проведите сравнительный анализ простой и улучшенной штукатурки.

4. Поясните, какие индивидуальные средства защиты используют при работе со специальными растворами.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии
проф.цикла протокол № 1
от «28»августа 2019 г.
председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО
«Т Т им. А.А. Елохина»
_____ М.С. Задровская
«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 9

1. Фасад административного кирпичного здания площадью 100м² необходимо оштукатурить:

- А) Подберите состав штукатурки и обоснуйте свой выбор.
 - Б) Подсчитайте необходимое количество строительного материала.
 - В) Разработайте технологический процесс.
 - Г) Перечислите основные требования безопасных условий труда.
- 2. Подберите инструмент для разравнивания раствора на откосе.**
- 3. Проведите сравнительный анализ выбора заполнителя раствора для обычной и рентгенозащитной штукатурок.**
- 4. Обоснуйте причину появления дефекта штукатурки – вспучивание. Укажите операции устранения этого дефекта.**

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии
проф.цикла протокол № 1
от «28»августа 2019 г.
председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО
«Т Т им. А.А. Елохина»
_____ М.С. Задровская
«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 10

1. В помещении жилого дома необходимо выполнить улучшенное оштукатуривание кирпичной стены длиной 6м, высотой 3м известковым раствором.

- А) Определите объём работ и рассчитайте количество раствора.
 - Б) Подберите компоненты для приготовления раствора и перечислите его свойства.
 - В) Составьте последовательность выполнения технологических операций.
 - Г) Подберите инструменты и инвентарь.
 - Е) Перечислите основные требования безопасных условий труда при подготовке и оштукатуривании поверхности.
- 2. Сделайте сравнительный анализ простой штукатурки и высококачественной штукатурки**
- 3. Проведите сравнительный анализ способов затирки штукатурки. Назовите инструменты и требования к ним.**
- 4. Дайте обоснование индивидуальным средствам защиты при работе с известковым раствором.**

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 11

1. Фасад кирпичного здания был оштукатурен. Через 2 мес на поверхности штукатурки появились ржавые пятна.
 - А) Укажите причину появления данного дефекта.
 - Б) Разработайте технологический процесс исправления дефектных мест.
 - В) Обоснуйте применение материала и предложенной технологии.
 - Г) Перечислите основные требования безопасных условий труда при выполнении работ на лесах и подмостях.
2. Подберите и обоснуйте вид раствора для оштукатуривания стен подвала.
3. Проведите сравнительный анализ простой и высококачественной штукатурки.
4. Проводится подготовка деревянной поверхности к оштукатуриванию. Обоснуйте выбор необходимых индивидуальных средств защиты.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

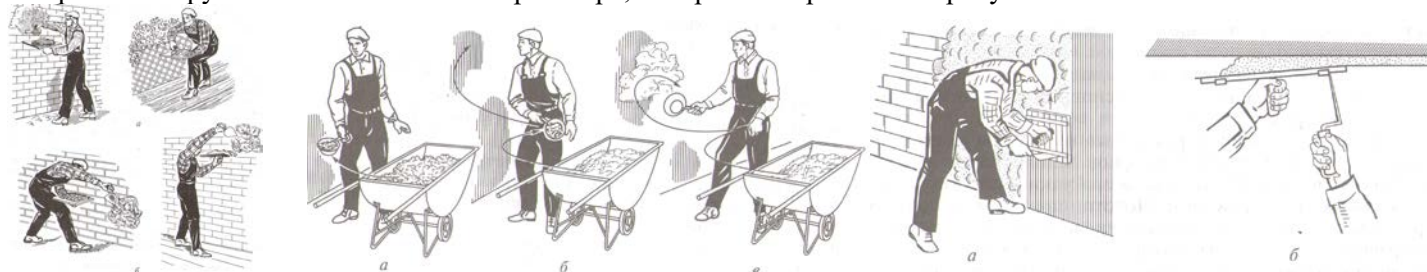
ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 12

1. В офисе площадью **40м²** при высоте помещения **3м**, необходимо выровнять стены и потолок ГКЛ каркасным способом. (размер ГКЛ **2,5 х 1,8**)
 - А) Подберите необходимые материалы и рассчитайте их количество.
 - Б) Составьте последовательность технологических операций при выполнении данного вида облицовки.
 - В) Обоснуйте преимущества технологии крепления листов на каркасе, перед технологией крепления листов на мастике.
 - Г) Перечислите основные требования безопасных условий труда.
2. Поясните правила приготовления цементного раствора (состав 1/3) на рабочем месте.
3. Обоснуйте технологическую последовательность нанесения слоёв высококачественной штукатурки.
4. Проанализируйте способы нанесения раствора, которые изображены на рисунке.



Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 13

1. После отделки внутренних стен кирпичного коттеджа на поверхности штукатурки в некоторых местах появились пятна, высолы.

А) Укажите причины появления данных дефектов.

Б) Составьте технологическую последовательность устранения дефектов.

В) Назовите инструменты и материалы, применяемые при выполнении ремонтных работ.

Г) Перечислите основные требования безопасных условий труда.

2. Поясните, какой раствор готовим небольшими порциями и почему.

3. При выполнении, каких технологических операций будут применяться полутёрки и тёрка.

4. Обоснуйте необходимые выполненные операции для получения ровной, строго вертикальной (или горизонтальной) поверхности штукатурки.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 14

1 Необходимо оштукатурить стену подвала кирпичного здания высотой **3**метра и длиной **6** метров.

А) Подберите раствор и инструменты для оштукатуривания стен подвала

Б) Определите необходимое количество материалов.

В) Обоснуйте выбор вида штукатурки.

Г) Составьте технологическую последовательность выполнения работ.

2. Обоснуйте применение металлической сетки при подготовке стыков разнородных поверхностей к оштукатуриванию.

3. Дайте определение: что называют лузгом, усенком и фаской.

4. Дайте сравнительную характеристику затирочным машинам.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии
проф.цикла протокол № 1
от «28»августа 2019 г.
председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО
«Т Т им. А.А. Елохина»
_____ М.С. Задровская
«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 15

1. В помещении общественного назначения необходимо выполнить оштукатуривание высота помещения 3,6м, длина 20 м, ширина 12м, два окна размером 1,8м х 3,5м, три двери 2,20м х 1,5м .
 - А) Составьте технологическую последовательность выполнения операций.
 - Б) Поясните, от чего зависит выбор вида и состава штукатурки.
 - В) Поясните правила выполнения данной штукатурки.
 - Г) Рассчитайте необходимое количество сухой смеси для оштукатуривания данного помещения.
 - Д) Перечислите основные требования безопасных условий труда.
2. Расскажите о способах железнения поверхностей, какие инструменты и материалы применяются.
3. Проведите сравнительный анализ высококачественной и улучшенной штукатурки.
4. Дайте характеристику методам контроля качества штукатурки

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии
проф.цикла протокол № 1
от «28»августа 2019 г.
председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО
«Т Т им. А.А. Елохина»
_____ М.С. Задровская
«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 16

1. В помещении жилого дома необходимо выполнить улучшенное оштукатуривание деревянного потолка длиной 5м, шириной 4м известково – гипсовым раствором состава 1 : 0,5 : 3 .
 - А) Определите объём работ и рассчитайте потребность в растворе.
 - Б) Подберите инструменты и инвентарь.
 - В) Подберите компоненты для приготовления раствора и перечислите его свойства.
 - Г) Составьте последовательность выполнения технологических операций.
 - Е) Перечислите основные требования безопасных условий труда при подготовке и оштукатуривании деревянного потолка.
2. Сравните компоненты обычных растворов и растворов для работы в зимнее время.
3. При разравнивании раствора полутёрком имеет плохое скольжение. Объясните причину.
4. На поверхности штукатурки появился небольшой бугорок: легко осыпается, оставляя в центре белое или жёлтое пятнышко. Укажите причины появления данного дефекта и способы его устранения?

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 17

1. На поверхности улучшенной штукатурки кирпичной стены в помещении появились дефекты: трещины, дутики, вспучивание, отслоение.

А) Обоснуйте причины их появления.

Б) Составьте последовательность технологических операций устранения дефектов.

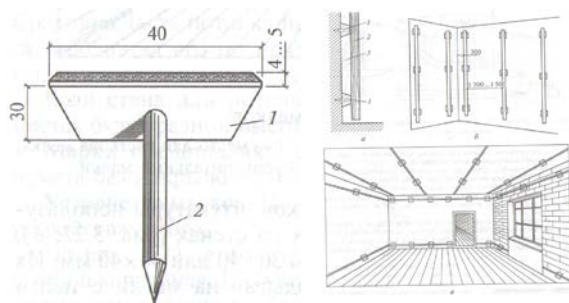
В) Подберите инструменты и материалы для устранения дефектов штукатурки?

Г) Перечислите меры предосторожности при устранении дефектов.

2. Обоснуйте эффективность механизированного способа затирки штукатурки.

3. Обоснуйте свойства «жирного» раствора и особенности работы с ним.

4. Под штукатурку установили маяки, толщина которых не превышает толщину штукатурки. Сравните конструктивные особенности маяков изображенных на рисунках. Подберите инструмент для разравнивания раствора.



Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 18

1. Цементная штукатурка выполняется на внутренней кирпичной поверхности размером: длина 6м, ширина 5 м, высота 2.6 м.

А) Определите объём работ, и расход сухой смеси.

Б) Составьте последовательность технологических операций выполнения штукатурки и дайте пояснения им.

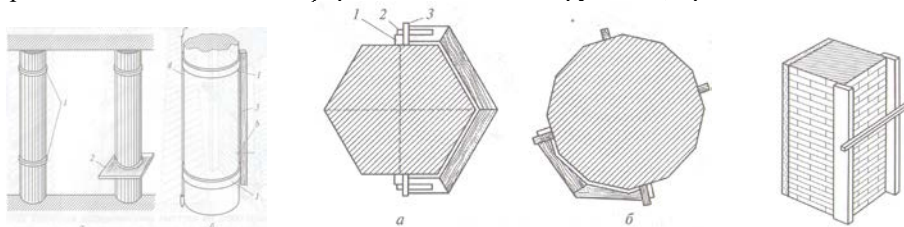
В) Обоснуйте выбор инструментов и приспособлений.

Г) Поясните особенности организации работ.

2. Дайте характеристику слоям улучшенной штукатурки.

3. Обоснуйте выбор инструментов для натирки угла, «лузга».

4. Используя рисунок, определите виды колонн по форме и назовите инструменты, приспособления изображённые на рис



Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 19

1. Необходимо выполнить высококачественное оштукатуривание кирпичных поверхностей механизированным способом.

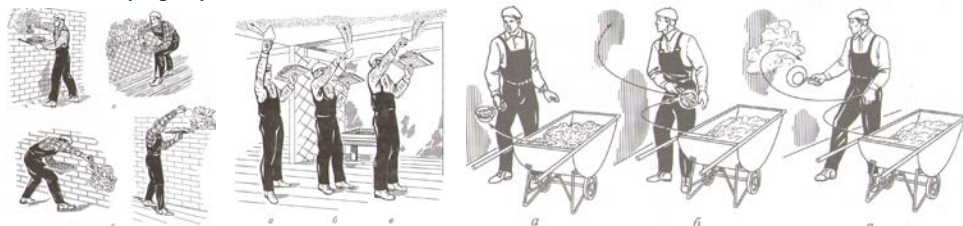
А) Составьте последовательность технологических операций подготовки поверхностей.

Б) Сравните «подвижность» растворов, применяемых для форсунок механического и пневматического действия?

В) Подберите инструменты и приёмы разравнивания.

Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.

2. Используя рисунок, поясните, какими способами наносят раствор. Дайте им сравнительную характеристику.



3. Необходимо приготовить 100 килограмм смеси цементного раствора 1/3. Рассчитайте потребность в материалах.

4. Проводится подготовка камневидной поверхности к оштукатуриванию. Обоснуйте выбор необходимых индивидуальных средств защиты.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 20

1. Необходимо оштукатурить кирпичные прямоугольные колонны, которые расположены на одной прямой.

А) Охарактеризуйте процесс нанесения раствора на колонны.

Б) Обоснуйте выбор инструментов и приспособлений.

В) Объясните способы определения вертикальности колонн.

Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.

2. Определите расход сухой смеси известково-цементного раствора для оштукатуривания 90м², если на 1м²расходуется 25 кг сухой смеси

3. Объясните, с какой целью смачивают полутёрком перед разравниванием раствора?

4. Необходимо определить «жирность» раствора на рабочем месте. Объясните методику определения «жирности» в данном случае.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 21

1. В комнате, где недавно произведено оштукатуривание известковым раствором, острые углы внутренних стен обламываются.

- А) Укажите возможные причины возникновения дефекта.
- Б) Составьте технологическую последовательность устранения дефекта.
- В) Подберите инструмент выполнения задания.
- Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.

2. Сравните и назовите приёмы нанесения раствора на разную высоту оштукатуриваемой поверхности.

3. На поверхности обычной улучшенной штукатурки толщиной более 30 мм, появились трещины. Определите причины и способы устранения трещин.

4. назовите инструменты для разравнивания раствора, опишите принцип работы данными инструментами.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 22

1. В помещении кирпичного жилого дома необходимо выполнить высококачественное оштукатуривание известковым раствором комнаты длиной 5м, шириной 4м, высотой 2,5м, имеющей дверь 2,1х0,9м и окно 1,5х2,0м

- А) Определите объём работ и рассчитайте потребность в растворе.
 - Б) Подберите инструменты и инвентарь.
 - В) Составьте последовательность выполнения технологических операций.
 - Г) Подберите компоненты для приготовления раствора и перечислите его свойства.
 - Е) Перечислите основные требования безопасных условий труда при подготовке и оштукатуривании поверхности
2. Обоснуйте технологическую последовательность при подготовке бетонных поверхностей под оштукатуривание.
3. Поясните, в каких случаях на рабочем месте ящик с раствором ставим у стены и почему.
4. Объясните способы затирки штукатурки, изображенные на рисунке.



Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии
проф.цикла протокол № 1
от «28»августа 2019 г.
председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО
«Т Т им. А.А. Елохина»
_____ М.С. Задровская
«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 23

1. При отделке внутренних стен коттеджа в некоторых местах штукатурка отстала, но не отвалилась. Бригадир решил устранить дефектные места, удалив старый слой и оштукатурить заново.
- А) Предложите свой способ устранения дефекта.
Б) Обоснуйте эффективность его применения в данной ситуации.
В) Подберите инструменты и материалы для выполнения данной задачи.
Г) Разработайте технологическую последовательность выполнения ремонтных работ.
2. Подберите основные штукатурные инструменты и обоснуйте их применение.
3. Проведите сравнительный анализ простой и улучшенной штукатурки.
4. Поясните, какие индивидуальные средства защиты используют при работе со специальными растворами.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии
проф.цикла протокол № 1
от «28»августа 2019 г.
председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО
«Т Т им. А.А. Елохина»
_____ М.С. Задровская
«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 24

1. Фасад административного кирпичного здания площадью **100м²** необходимо оштукатурить
- А) Подберите вид штукатурки и обоснуйте свой выбор.
Б) Подсчитайте необходимое количество строительного материала.
В) Разработайте технологический процесс.
Г) Перечислите основные требования безопасных условий труда.
2. Подберите инструмент для разравнивания раствора на откосе.
3. Проведите сравнительный анализ выбора заполнителя раствора для обычной и рентгенозащитной штукатурок.
4. Обоснуйте причину появления дефекта штукатурки – вспучивание. Укажите операции устранения этого дефекта.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 25

1. В помещении жилого дома необходимо выполнить улучшенное оштукатуривание кирпичной стены длиной **6м**, шириной **7 м**, **1 окно размером 0,8 м х 2, 10** , высотой **3м**, известковым раствором.

А) Определите объём работ и рассчитайте количество раствора.

Б) Подберите компоненты для приготовления раствора и перечислите его свойства.

В) Составьте последовательность выполнения технологических операций.

Г) Подберите инструменты и инвентарь.

Е) Перечислите основные требования безопасных условий труда при подготовке и оштукатуривании поверхности.

2. Сделайте сравнительный анализ простой штукатурки и улучшенной штукатурки.

3. Проведите сравнительный анализ способов затирки штукатурки. Назовите инструменты и требования к ним.

4. Дайте обоснование индивидуальным средствам защиты при работе с известковым раствором.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 26

1. Фасад кирпичного здания был оштукатурен. Через 2 мес на поверхности штукатурки появились ржавые пятна.

А) Укажите причину появления данного дефекта.

Б) Разработайте технологический процесс исправления дефектных мест.

В) Обоснуйте применение материала и предложенной технологии.

Г) Перечислите основные требования безопасных условий труда при выполнении работ на лесах и подмостях.

2. Подберите и обоснуйте вид раствора для оштукатуривания стен подвала.

3. Проведите сравнительный анализ простой и высококачественной штукатурки.

4. Проводится подготовка деревянной поверхности к оштукатуриванию. Обоснуйте выбор необходимых индивидуальных средств защиты.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 27

1. В офисе помещении длинно 9м, шириной 4м и высотой 3м необходимо выровнять стены и потолок ГКЛ каркасным способом.

А) Подберите необходимые материалы и рассчитайте их количество.

Б) Составьте последовательность технологических операций при выполнении данного вида облицовки.

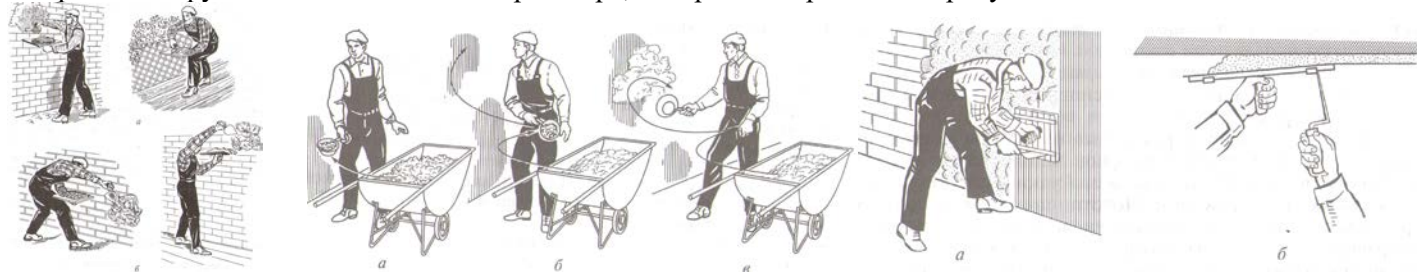
В) Обоснуйте преимущества технологии крепления листов на каркасе, перед технологией крепления листов на мастике.

Г) Перечислите основные требования безопасных условий труда.

2. Поясните правила приготовления цементного раствора (состав 1/3) на рабочем месте.

3. Обоснуйте технологическую последовательность нанесения слоёв высококачественной штукатурки.

4. Проанализируйте способы нанесения раствора, которые изображены на рисунке.



Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 28

1. После отделки внутренних стен кирпичного коттеджа на поверхности штукатурки в некоторых местах появились пятна, высолы.

А) Укажите причины появления данных дефектов.

Б) Составьте технологическую последовательность устранения дефектов.

В) Назовите инструменты и материалы, применяемые при выполнении ремонтных работ.

Г) Перечислите основные требования безопасных условий труда.

2. Поясните, какой раствор готовим небольшими порциями и почему.

3. При выполнении, каких технологических операций будут применяться полутёрка и тёрка.

4. Обоснуйте необходимые выполненные операции для получения ровной, строго вертикальной (или горизонтальной) поверхности штукатурки.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии
проф.цикла протокол № 1
от «28»августа 2019 г.
председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО
«Т Т им. А.А. Елохина»
_____ М.С. Задровская
«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ
МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 29

- 1 Необходимо оштукатурить стену подвала кирпичного здания высотой 3 метра, шириной 4 м и длиной 6 метров.
 - А) Подберите раствор и инструменты для оштукатуривания стен подвала
 - Б) Определите необходимое количество материалов.
 - В) Обоснуйте выбор вида штукатурки.
 - Г) Составьте технологическую последовательность выполнения работ.
2. Обоснуйте применение металлической сетки при подготовке стыков разнородных поверхностей к оштукатуриванию.
3. Поясните назначение и устройство падуг.
4. Дайте сравнительную характеристику затирочным машинам.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии
проф.цикла протокол № 1
от «28»августа 2019 г.
председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО
«Т Т им. А.А. Елохина»
_____ М.С. Задровская
«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 30

1. В помещении общественного назначения необходимо выполнить оштукатуривание стен длиной 22м, шириной 10м, высотой 4м.
 - А) Составьте технологическую последовательность выполнения операций.
 - Б) Поясните, от чего зависит выбор вида штукатурки.
 - В) Поясните правила проверки точности выполнения данного вида штукатурки.
 - Г) Обоснуйте выбор раствора, применяемый для выполнения штукатурки в данном помещении.
 - Д) Перечислите основные требования безопасных условий труда.
2. Расскажите о способах железнения поверхностей.
3. Проведите сравнительный анализ высококачественной и улучшенной штукатурки.
4. Дайте характеристику методам контроля качества штукатурки

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 31

1. Необходимо выполнить высококачественное оштукатуривание кирпичных поверхностей механизированным способом.
 - А) Составьте последовательность технологических операций подготовки поверхностей.
 - Б) Сравните «подвижность» растворов, применяемых для форсунок механического и пневматического действия?
 - В) Подберите инструменты и приёмы разравнивания.
 - Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.

2. Используя рисунок, поясните, какими способами наносят раствор. Дайте им сравнительную характеристику.



3. Необходимо приготовить 100 килограмм смеси цементного раствора 1/3. Рассчитайте потребность в материалах.
4. Проводится подготовка камневидной поверхности к оштукатуриванию. Обоснуйте выбор необходимых индивидуальных средств защиты.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 32

1. Необходимо оштукатурить кирпичные прямоугольные колонны, которые расположены на одной прямой.
 - А) Охарактеризуйте процесс нанесения раствора на колонны.
 - Б) Обоснуйте выбор инструментов и приспособлений.
 - В) Объясните способы определения вертикальности колонн.
 - Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.
2. Определите расход сухой смеси известковоцементного раствора для оштукатуривания 90м^2 , если на 1м^2 расходуется 25 кг сухой смеси
3. Объясните, с какой целью смачивают полутёрком перед разравниванием раствора?
4. Необходимо определить «жирность» раствора на рабочем месте. Объясните методику определения «жирности» в данном случае.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 33

1. В комнате, где недавно произведено оштукатуривание известковым раствором, острые углы внутренних стен обламываются.

- А) Укажите возможные причины возникновения дефекта.
- Б) Составьте технологическую последовательность устранения дефекта.
- В) Подберите инструмент выполнения задания.
- Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.

2. Сравните и назовите приёмы нанесения раствора на разную высоту оштукатуриваемой поверхности.

3. На поверхности обычной улучшенной штукатурки толщиной более 30 мм, появились трещины. Определите причины и способы устранения трещин.

4. назовите инструменты для разравнивания раствора, опишите принцип работы данными инструментами.

Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

Экзаменационный билет № 34

1. В помещении кирпичного жилого дома необходимо выполнить высококачественное оштукатуривание известковым раствором комнаты длиной 5м, шириной 4м, высотой 2,5м, имеющей дверь 2,1 x 0,9м и окно 1,5 x 2,0 м

- А) Определите объём работ и рассчитайте потребность в растворе.
 - Б) Подберите инструменты и инвентарь.
 - В) Составьте последовательность выполнения технологических операций.
 - Г) Подберите компоненты для приготовления раствора и перечислите его свойства.
 - Е) Перечислите основные требования безопасных условий труда при подготовке и оштукатуривании поверхности
2. Обоснуйте технологическую последовательность при подготовке бетонных поверхностей под оштукатуривание.
3. Поясните, в каких случаях на рабочем месте ящик с раствором ставим у стены и почему.
4. Объясните способы затирки штукатурки, изображенные на рисунке.



Преподаватель _____ А.Н. Веснина

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «Тавдинский техникум имени АА Елохина»

«СОГЛАСОВАНО»

на заседании метод комиссии

проф.цикла протокол № 1

от «28»августа 2019 г.

председатель _____ А.Н. Веснина

«УТВЕРЖДАЮ»

директор ГАПОУ СО

«Т Т им. А.А. Елохина»

_____ М.С. Задровская

«28»августа 2019 г.

ОП 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

МДК 01.01. Технология выполнения штукатурных декоративных работ

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

**ВОПРОСЫ
экзамену**

1. В помещении жилого дома необходимо выполнить улучшенное оштукатуривание деревянного потолка длиной **5м**, шириной **4м** известковым раствором.
 - А) Определите объём работ и рассчитайте потребность в растворе.
 - Б) Подберите инструменты и инвентарь.
 - В) Подберите компоненты для приготовления раствора и перечислите его свойства.
 - Г) Составьте последовательность выполнения технологических операций.
 - Е) Перечислите основные требования безопасных условий труда при подготовке и оштукатуривании деревянного потолка.
2. Сравните компоненты обычных растворов и растворов для работы в зимнее время.
3. При разравнивании раствора полутёрок имеет плохое скольжение. Объясните причину.
4. На поверхности штукатурки появился небольшой бугорок: легко осыпается, оставляя в центре белое или жёлтое пятнышко. Укажите причины появления данного дефекта и способы его устранения?
5. На поверхности улучшенной штукатурки кирпичной стены в помещении появились дефекты: трещины, дутики, вспучивание, отслоение.
 - А) Обоснуйте причины их появления.
 - Б) Составьте последовательность технологических операций устранения дефектов.
 - В) Подберите инструменты и материалы для устранения дефектов штукатурки?
 - Г) Перечислите меры предосторожности при устранении дефектов.
6. Обоснуйте эффективность механизированного способа затирки штукатурки.
7. Обоснуйте свойства «жирного» раствора и особенности работы с ним.
8. Под штукатурку установили маяки, толщина которых не превышает толщину штукатурки. Сравните конструктивные особенности маяков изображенных на рисунках. Подберите инструмент для разравнивания раствора.
9. Штукатурка из сухой смеси «Основит» выполняется на внутренней кирпичной поверхности размером длина **6м**, высота **2.6 м**.
 - А) Определите объём работ, и расход сухой смеси.
 - Б) Составьте последовательность технологических операций выполнения штукатурки и дайте пояснения им.
 - В) Обоснуйте выбор инструментов и приспособлений.
 - Г) Поясните особенности организации работ.
10. Дайте характеристику слоям улучшенной штукатурки.
11. Обоснуйте выбор инструментов для натирки угла, «лузга».
12. Используя рисунок, определите виды колонн по форме и назовите инструменты, приспособления изображённые на рисунках.
13. Необходимо выполнить высококачественное оштукатуривание кирпичных поверхностей механизированным способом.
 - А) Составьте последовательность технологических операций подготовки поверхностей.
 - Б) Сравните «подвижность» растворов, применяемых для форсунок механического и пневматического действия?
 - В) Подберите инструменты и приёмы разравнивания.
 - Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.
14. Используя рисунок, поясните, какими способами наносят раствор. Дайте им сравнительную характеристику.
15. Необходимо приготовить 100 килограмм смеси цементного раствора 1/3. Рассчитайте потребность в материалах.

16. Проводится подготовка камневидной поверхности к оштукатуриванию. Обоснуйте выбор необходимых индивидуальных средств защиты.
17. Необходимо оштукатурить кирпичные прямоугольные колонны, которые расположены на одной прямой.
- А) Охарактеризуйте процесс нанесения раствора на колонны.
 - Б) Обоснуйте выбор инструментов и приспособлений.
 - В) Объясните способы определения вертикальности колонн.
 - Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.
18. Определите расход сухой смеси «Основит» для приготовления раствора из 20 литров воды.
19. Объясните, с какой целью смачивают полутёрки перед разравниванием раствора?
20. Необходимо определить «жирность» раствора на рабочем месте. Объясните методику определения «жирности» в данном случае.
21. В комнате, где недавно произведено оштукатуривание известковым раствором, острые углы внутренних стен обламываются.
- А) Укажите возможные причины возникновения дефекта.
 - Б) Составьте технологическую последовательность устранения дефекта.
 - В) Подберите инструмент выполнения задания.
 - Г) Поясните организацию работ и безопасные условия труда.
22. Сравните и назовите приёмы нанесения раствора на разную высоту оштукатуриваемой поверхности.
23. На поверхности обычной улучшенной штукатурки толщиной более 30 мм, появились трещины. Определите причины и способы устранения трещин.
24. Раствор наносят форсунками пневматического и механического действия. Сравните принцип действия форсунок.
25. В помещении кирпичного жилого дома необходимо выполнить высококачественное оштукатуривание известковым раствором комнаты длиной 5м, шириной 4м, высотой 2,5м, имеющей дверь(2,1x0,9м) и окно(1,5x2,0м).
- А) Определите объём работ и рассчитайте потребность в растворе.
 - Б) Подберите инструменты и инвентарь.
 - В) Составьте последовательность выполнения технологических операций.
 - Г) Подберите компоненты для приготовления раствора и перечислите его свойства.
 - Е) Перечислите основные требования безопасных условий труда при подготовке и оштукатуривании поверхности.
26. Обоснуйте технологическую последовательность при подготовке бетонных поверхностей под оштукатуривание.
27. Поясните, в каких случаях на рабочем месте ящик с раствором ставим у стены и почему.
28. Объясните способы затирки штукатурки, изображенные на рисунке.
29. При отделке внутренних стен коттеджа в некоторых местах штукатурка отстала, но не отвалилась. Бригадир решил устранить дефектные места, удалив старый слой и оштукатурить заново.
- А) Предложите свой способ устранения дефекта.
 - Б) Обоснуйте эффективность его применения в данной ситуации.
 - В) Подберите инструменты и материалы для выполнения данной задачи.
 - Г) Разработайте технологическую последовательность выполнения ремонтных работ.
30. Подберите основные штукатурные инструменты и обоснуйте их применение.
31. Проведите сравнительный анализ простой и улучшенной штукатурки.
32. Поясните, какие индивидуальные средства защиты используют при работе со специальными растворами.
33. Фасад административного кирпичного здания площадью 100м² необходимо отделать декоративной штукатуркой.
- А) Подберите вид декоративной штукатурки и обоснуйте свой выбор.
 - Б) Подсчитайте необходимое количество строительного материала.
 - В) Разработайте технологический процесс.
 - Г) Перечислите основные требования безопасных условий труда.
34. Подберите инструмент для разравнивания раствора на откосе.
35. Проведите сравнительный анализ выбора заполнителя раствора для обычной и рентгенозащитной штукатурок.
36. Обоснуйте причину появления дефекта штукатурки – вспучивание. Укажите операции устранения этого дефекта.
37. В помещении жилого дома необходимо выполнить улучшенное оштукатуривание кирпичной стены длиной 6м, высотой 3м известковым раствором.
- А) Определите объём работ и рассчитайте количество раствора.
 - Б) Подберите компоненты для приготовления раствора и перечислите его свойства.
 - В) Составьте последовательность выполнения технологических операций.
 - Г) Подберите инструменты и инвентарь.
 - Е) Перечислите основные требования безопасных условий труда при подготовке и оштукатуривании поверхности.

38. Сделайте сравнительный анализ терразитовой штукатурки и штукатурки «сграффито».
39. Проведите сравнительный анализ способов затирки штукатурки. Назовите инструменты и требования к ним.
40. Дайте обоснование индивидуальным средствам защиты при работе с известковым раствором.
41. Дефекты штукатурки
42. Подберите и обоснуйте вид раствора для оштукатуривания стен подвала.
43. Проведите сравнительный анализ простой и высококачественной штукатурки.
44. Проводится подготовка деревянной поверхности к оштукатуриванию. Обоснуйте выбор необходимых индивидуальных средств защиты.
45. В офисе площадью **20м²** и высотой **3м** необходимо выровнять стены и потолок ГКЛ каркасным способом.
 - А) Подберите необходимые материалы и рассчитайте их количество.
 - Б) Составьте последовательность технологических операций при выполнении данного вида облицовки.
 - В) Обоснуйте преимущества технологии крепления листов на каркасе, перед технологией крепления листов на мастике.
 - Г) Перечислите основные требования безопасных условий труда.
46. Поясните правила приготовления цементного раствора (состав 1/3) на рабочем месте.
47. Обоснуйте технологическую последовательность нанесения слоёв высококачественной штукатурки.
48. Проанализируйте способы нанесения раствора, которые изображены на рисунке.
49. Методы контроля качества штукатурки
50. Поясните, какой раствор готовим небольшими порциями и почему.
51. При выполнении, каких технологических операций будут применяться полутёрки и тёрка.
52. Обоснуйте необходимые выполненные операции для получения ровной, строго вертикальной (или горизонтальной) поверхности штукатурки.
53. Необходимо оштукатурить стены подвала кирпичного здания высотой **3метра** и длиной **6 метров**.
 - А) Подберите раствор и инструменты для оштукатуривания стен подвала
 - Б) Определите необходимое количество материалов.
 - В) Обоснуйте выбор вида штукатурки.
 - Г) Составьте технологическую последовательность выполнения работ.
54. Применение металлической сетки при подготовке стыков разнородных поверхностей к оштукатуриванию.
55. Поясните назначение и устройство падугов.
56. Дайте сравнительную характеристику затирочным машинам.
57. В помещении общественного назначения необходимо выполнить тяги длиной **50 погонных метров**.
 - А) Составьте технологическую последовательность выполнения операций.
 - Б) Поясните, от чего зависит сложность выполнения тяги.
 - В) Поясните правила установки, и проверки точности правил.
 - Г) Обоснуйте выбор раствора, применяемый для выполнения тяги.
 - Д) Перечислите основные требования безопасных условий труда.
58. Обоснуйте выбор способов железнения горизонтальных, вертикальных и профильных поверхностей.
59. Проведите сравнительный анализ высококачественной и улучшенной штукатурки.

4. Контроль приобретения практического опыта. Оценка в соответствии с программой профессионального модуля

4.1. Общие положения

Целью оценки по учебной и производственной практике является оценка:

- 1) профессиональных и общих компетенций;
- 2) практического опыта и умений.

Оценка по учебной и производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

4.2. Форма аттестационного листа

Аттестационный лист
учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время
учебной практики

обучающийся (аяся) по профессии / специальности

ФИО _____

Код и наименование профессии \ специальности

прошел учебную практику по ПМ в объеме _____ часа

с « ____ » _____, 20 ____ года по « ____ » _____, 20 ____ года

в организации _____

наименование организации

Юридический адрес

Виды работ	Объем (час)	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Оценка за выполненную работу	Рекомендуемая квалификация (разряд)
Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность. Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание. Подготовка кирпичных поверхностей под оштукатуривание. Подготовка бетонных поверхностей под оштукатуривание. Приготовление вручную глиняного раствора. Приготовление вручную известкового раствора. Приготовление вручную цементного раствора.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП, ЕНиР		
Приемы набрасывания раствора штукатурной лопаткой. Приемы набрасывания раствора ковшом. Приемы разравнивания поверхности полутерком. Приемы затирки раствора теркой.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП, ЕНиР		
Выполнение простой штукатурки кирпичных стен. Провешивание стен. Выполнение улучшенной штукатурки кирпичных стен. Выполнение улучшенной штукатурки деревянных стен. Отделка отливов и сборных элементов. Выполнение высококачественной штукатурки. Отделка рустов между плитами перекрытий. Оштукатуривание внутренних оконных проёмов. Оштукатуривание внутренних дверных проёмов. Оштукатуривание отливов. Железнение поверхностей штукатурки. Проверочные работы Вытягивание прямолинейных тяг. Обработка оштукатуренной поверхности вручную. Приготовление раствора в растворосмесителях. Оштукатуривание внутренних помещений в зимнее время. Оштукатуривание фасада зимой.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП, ЕНиР		
Отделка швов между листами гипсокартона.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП, ЕНиР		
Заделка трещин на поверхности		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП, ЕНиР		
Дифференцированный зачёт		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП, ЕНиР		

Руководитель практики _____

Должность

Подпись

расшифровка подписи

Дата « ____ » _____ 2019 г.

Аттестационный лист
учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время
производственной практики

_____ обучающийся (аяся) по профессии / специальности
 ФИО

 Код и наименование профессии \ специальности

прошел учебную практику по ПМ и в объеме _____ часа

с « ____ » _____, 20 ____ года по « ____ » _____, 20 ____ года

в организации _____
 наименование организации

 Юридический адрес

Виды и качество выполнения работ

Виды работ	Объем (час)	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика	Оценка за выполненную работу	Рекомендуемая квалификация (разряд)
Безопасность труда и пожарная безопасность при выполнении штукатурных работ.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП ...		
Подготовка поверхностей к оштукатуриванию.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП ...		
Приготовление растворов вручную.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП ...		
Штукатурные слои, их нанесение и разравнивание.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП		
Оштукатуривание поверхностей вручную.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП		
Отделка оконных и дверных проёмов.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП		
Ремонт оштукатуренных поверхностей.		Работы выполнял в соответствии с технологией и СНиП		

Руководитель практики _____

должность

 Подпись

 расшифровка подписи

« ____ » _____, _____ год

Контроль теоретических знаний

В основу критериев оценки результатов устной проверки знаний положены следующие требования:

1. Правильность и доказательность ответа, который базируется на данных, полученных во время производственной практики.
2. Полнота ответа.
3. Систематичность и последовательность изложения материала.
4. Качество речи (устной и письменной).

Уровень знаний обучающихся определяется следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Балл 5 (отлично)

Доклад содержит достоверный неискаженный фактический материал, свидетельствует о сознательном усвоении его обучающимся. В ответе выражается понимание практической значимости материала, знание того, где и как этот материал может быть применен практически, приведены соответствующие примеры. Выпускник правильно и уверенно пользуется наглядными пособиями, электронными материалами, исчерпывающе раскрывает тему, освещает вопрос от начала до конца: в докладе выдерживается необходимая система и последовательность, построение доклада соответствует логике материала. Ответ дается связно и грамотно, существенных погрешностей в речи обучающийся не допускает. Письменная работа выполнена аккуратно и соответствует требованиям к оформлению письменных работ.

Балл 4 (хорошо)

Ответ содержит некоторые неточности, обучающийся не всегда может обосновать факты. Недостатки в ответе. В докладе выражается достаточное понимание обучающийся практической значимости материала, но он допускает несущественные ошибки в его практическом приложении, испытывает затруднения в использовании наглядных пособий. Тема раскрывается с некоторыми неточностями, которые, однако, не имеют существенного значения. Допускается некоторое нарушение системы и последовательности в ответе, но которые правильному окончательному выводу или итогу не мешают. Ответ дается несколько сбивчиво, допускаются отдельные погрешности в отношении грамотности речи. Письменная работа выполнена аккуратно и соответствует требованиям к оформлению письменных работ.

Балл 3 (удовлетворительно)

Доклад по существу не искажает фактического материала. Однако обучающийся затрудняется обосновать факты, допускает ошибки, ответ слабо увязывается с практической стороной дела. Обучающийся допускает существенные ошибки в использовании наглядных пособий. В ответе нарушается система изложения, ответ сбивчив, допускаются существенные погрешности в речи. Письменная работа выполнена с неточностями либо в оформлении, либо содержит большое количество теоретического материала, который не совсем уместен по данной теме.

Балл 2 (неудовлетворительно)

Ответ свидетельствует о незнании основного фактического материала и отсутствии понимания причинно-следственных связей в нем. Обучающийся не знает и путей практического происхождения рассматриваемого материал, не может применять наглядные пособия. Ответ бессистемен, непоследователен, сбивчив.

II этап – контроль практических умений.

Оценки выставляются каждым членом ГЭК за каждый этап выполнения технологического процесса по следующим критериям:

«5» - задание выполнено в полном объеме, без замечаний, с соблюдением правил техники безопасности.

«4» - задание выполнено в полном объеме, с соблюдением правил техники безопасности, но с отдельными неточностями.

«3» - задание выполнено не полностью; имеются ошибки в технологическом процессе, с соблюдением правил техники безопасности. «2» - задание не выполнено, нарушение последовательности технологического процесса, не соблюдение техники безопасности.