

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕЛГОРОДСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**Комплект контрольно-оценочных средств
для проведения экзамена (квалификационного)
в рамках программы профессиональной подготовки
по профессии 17544 Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту
зданий**

Белгород, 2024г.

Комплект контрольно-оценочных средств работ разработан на основе комплекта учебной документации для профессиональной подготовки рабочих по профессии 17544 Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Организация-разработчик: Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Белгородский строительный колледж»

Разработчики:

Полякова Т.А., преподаватель ОГАПОУ «БСК».

Рекомендовано методическим советом ОГАПОУ «БСК»

Протокол № 1 от 30.08.2024г.

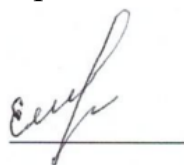
Заместитель директора


А.В. Бондарь

Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии

Протокол № 1 от 30.08.2024г.

Председатель предметно-цикловой комиссии


Е.М. Игнатенко

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

- 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.**
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО КУРСА,
ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ НА ЭКЗАМЕНЕ
(КВАЛИФИКАЦИОННОМ)**
- 3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА
СПЕЦИАЛЬНОГО КУРСА**
- 4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА
(КВАЛИФИКАЦИОННОГО)**

Введение.

Важная роль в формировании основной профессиональной образовательной программы отводится отбору необходимого содержания в рамках специального курса, внедрению современных педагогических технологий, реализации целей обучения, воспитания и развития обучающихся. Одной из важнейших предпосылок, позволяющих реализовать программу профессиональной подготовки является организация и управление полноценной учебно-познавательной деятельностью обучающихся, а так же полновесная оценка ее результатов.

Контрольно-оценочные средства (КОС) призваны определить готовность обучающегося к выполнению конкретного вида деятельности, отраженного в специальном курсе. К разработке комплекса контрольно-оценочных средств предъявляются следующие требования:

- разработка и оформление проводится в соответствии с макетом;
- особое внимание следует обращать на корректность формулировки показателей;
- перечень показателей КОС должен быть составлен с учетом имеющихся в структуре программы умений и знаний, соответствующих данному виду деятельности;
- задания для проверки теоретических знаний обучающихся по специальному курсу должны носить компетентностно-ориентированный, комплексный характер.
- учитывая, что компетенция проявляется в готовности применять знания, умения и навыки в ситуациях нетождественных тем, в которых они формировались, следует содержание заданий максимально приблизить к ситуациям профессиональной деятельности.

Комплект оценочных средств
для проведения итоговой аттестации
в рамках профессиональной подготовки по профессии
**17544 Рабочий по комплексному
обслуживанию и ремонту зданий**

I. Паспорт комплекта оценочных средств.

1. 1. Область применения комплекта оценочных средств.

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов

Результатом освоения является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности - комплексному обслуживанию и ремонту зданий

Формой аттестации по специальному курсу является экзамен (квалификационный).

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- 1) основы трудового законодательства;
- 2) методы организации труда на рабочем месте;
- 3) нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- 4) основы экономики труда;
- 5) правила техники безопасности;
- 6) виды основных материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
- 7) способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;
- 8) назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;
- 9) способы копирования и вырезания трафаретов;
- 10) способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;
- 11) устройство механизмов для приготовления и перемешивания составов;
- 12) требования, применяемые к качеству материалов;
- 13) требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ;
- 14) основные требования, применяемые к качеству окрашивания;
- 15) свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве работ;
- 16) способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие;
- 17) принцип раскроя обоев;
- 18) виды, причины и технология устранения дефектов;
- 19) технология ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;

- 20) правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.
- 21) Определять объемы и виды предстоящих работ по уборке горизонтальных поверхностей жилого дома
- 22) Определять номенклатуру используемого инвентаря и количество расходных материалов
- 23) Соблюдать требования технической документации, определяющей периодичность и уровень качества выполняемых работ
- 24) Оценивать качество выполненных работ
- 25) Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в сфере профессиональной деятельности
- 26) Определять объемы и виды предстоящих работ по уборке вертикальных поверхностей жилого дома
- 27) Пользоваться растворами для удаления локальных загрязнений с поверхности стен и окон
- 28) Синхронизировать сроки проведения работ по освобождению мусоропровода от мусора со временем его заполнения, требованиями соответствующих нормативно- технических документов и графиком освобождения мусорных контейнеров
- 29) Эксплуатировать элементы мусоропровода (шибер, зачистное устройство) и сменные мусоросборники
- 30) Освобождать мусоропровод от мусора
- 31) Производить удаление засоров и очистку ствола мусоропровода
- 32) Обработать элементы мусоропровода и сменные мусоросборники дезинфицирующими растворами
- 33) Определять объемы и виды предстоящих работ по обслуживанию элементов внешнего благоустройства придомовой территории
- 34) Определять сроки и интенсивность полива тротуаров, клумб, газонов и зеленых насаждений
- 35) Применять средства малой механизации в работах при обслуживании элементов внешнего благоустройства придомовой территории
- 36) Подбирать моющие составы для промывки и дезинфекции установленных на придомовой территории урн
- 37) Соблюдать требования технической документации, определяющей периодичность и уровень качества выполняемых работ
- 38) Определять объемы и виды предстоящих работ по обслуживанию твердых покрытий придомовой территории в летних условиях
- 39) Готовить уборочное оборудование, инвентарь и средства малой механизации к работе в летних условиях
- 40) Определять работоспособность дождеприемных лотков и колодцев
- 41) Соблюдать требования технической документации, определяющей периодичность и уровень качества выполняемых работ
- 42) Пользоваться приемами уборки тротуаров, обочин внутривортовых подъездов, отмосток, хозяйственных и контейнерных площадок, парковок от пыли, мелкого бытового мусора и листьев

- 43) Применять средства малой механизации в работах при обслуживании твердых покрытий придомовой территории в летних условиях
- 44) Оценивать качество выполненных работ
- 45) Определять объемы и виды предстоящих работ по обслуживанию твердых покрытий придомовой территории в зимних условиях
- 46) Готовить уборочное оборудование, инвентарь и средства малой механизации к работе в зимних условиях
- 47) Определять место расположения крышек канализационных, пожарных и газовых колодцев
- 48) Соблюдать требования охраны труда, пожарной, экологической и промышленной безопасности в сфере профессиональной деятельности
- 49) Определять номенклатуру используемого инвентаря и количество расходных материалов
- 50) Пользоваться приемами очистки от снега, наледи и сосулек ограждающих конструкций здания
- 51) Определять места повреждений внутридворовых трубопроводов (теплоснабжения, водоснабжения, канализации)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- 1) читать архитектурно-строительные чертежи;
- 2) организовывать рабочее место;
- 3) просчитывать объемы работ и потребности материалов;
- 4) экономно расходовать материалы;
- 5) определять пригодность применяемых материалов;
- 6) создать безопасные условия труда;
- 7) соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;
- 8) предохранять поверхности от набрызгов краски;
- 9) подготавливать различные поверхности к окраске;
- 10) подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;
- 11) подготавливать обои к работе;
- 12) подготавливать шпатлевочные растворы;
- 13) приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту;
- 14) приготовление окрасочного состава необходимого топ;
- 15) приготавливать клей;
- 16) контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
- 17) осуществлять подготовку поверхности олифой;
- 18) протравливать штукатурку нейтрализующим раствором;
- 19) грунтовать поверхности кистями, валиками, краскопультом с ручным приводом;
- 20) окрашивать различные поверхности вручную, механизированным способом (водными и неводными составами);
- 21) покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную;

- 22) вытягивать филенки;
- 23) выполнять декоративные покрытия поверхностей под дерево и камень;
- 24) отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона;
- 25) отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;
- 26) контролировать качество окраски;
- 27) наносить клеевые составы на поверхность;
- 28) оклеивать потолки обоями;
- 29) соблюдать безопасные условия труда.
- 30) Свойства применяемых для удаления локальных загрязнений с поверхности стен и окон растворов
- 31) Устройство мусоропровода и принцип действия его элементов
- 32) Нормы и правила эксплуатации мусоропровода
- 33) Основные приемы и методы выполнения работ по обслуживанию
- 34) мусоропровода
- 35) Последствия длительного нахождения мусора в мусоропроводе
- 36) Свойства моющих средств и правила пользования ими
- 37) Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной и промышленной безопасности при производстве работ
- 38) Нормы и правила обслуживания элементов внешнего благоустройства придомовой территории
- 39) Планировка и границы уборки закрепленной придомовой территории
- 40) Требования к санитарному состоянию придомовой территории в летних условиях
- 41) Принцип работы ливневой канализации
- 42) Технология производства работ по уборке придомовой территории в летних условиях
- 43) Нормы и правила обслуживания твердых покрытий придомовой территории в зимних условиях
- 44) Правила применения противогололедных покрытий
- 45) Технология производства работ по уборке придомовой территории в зимних условиях
- 46) Технология заливки катков
- 47) Правила очистки от снега, наледи и сосулек элементов ограждающих конструкций
- 48) Требования к санитарному содержанию технических помещений жилого дома здания
- 49) Требования к освещенности придомовой территории
- 50) Правила применения противогололедных покрытий
- 51) Адреса и телефонные номера аварийно- диспетчерской службы

1.2 ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОГО КУРСА

Элемент	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
Технология штукатурных работ Технология малярных работ. Комплексное обслуживание и ремонт зданий	Экзамен Экзамен	Контрольные работы
Производственное обучение		
Производственная практика		

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО КУРСА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ НА ЭКЗАМЕНЕ (квалификационном)

3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО КУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ТЕСТ №1

1. Что такое ремонт здания?

А. комплекс строительных работ и организационно-технических мероприятий по устранению физического и морального износа, не связанных с изменением основных технико-экономических показателей здания. комплекс строительных работ и организационно-технических мероприятий по устранению физического и морального износа, не связанных с изменением основных технико-экономических показателей здания.

Б. ремонт здания с целью восстановления исправности (работоспособности) его конструкций и систем инженерного оборудования, а также поддержания эксплуатационных показателей.

В. ремонт здания с целью восстановления его ресурса с заменой при необходимости конструктивных элементов и систем инженерного оборудования, а также улучшения эксплуатационных показателей.

2. Как расшифровывается ЕТКС?

А. единый трудовой- квалификационный справочник. Б. единый техническо-консультативный справочник. В. единый тарифно-квалификационный справочник.

3. Что такое рабочий разряд?

А. показатель уровня профессиональности рабочего.

Б. показатель квалификационного уровня рабочего той или иной профессии или сложности выполняемой работы.

В. величина, отражающая сложность труда и уровень квалификации работника.

4. Что такое профессия?

А. род трудовой деятельности человека, владеющего комплексом теоретических знаний и навыков, приобретённых в ходе специальной подготовки.

Б. комплекс приобретённых путём специальной подготовки и опыта работы знаний, умений и навыков, необходимых для определённого вида деятельности в рамках той или иной профессии.

В. вид трудовой деятельности.

5. Что такое специальность?

А. вид трудовой деятельности.

Б. комплекс приобретённых путём специальной подготовки и опыта работы знаний, умений и навыков, необходимых для определённого вида деятельности в рамках той или иной профессии.

В. род трудовой деятельности (занятий) человека, владеющего комплексом специальных теоретических знаний и практических навыков, приобретённых в результате специальной подготовки, опыта и стажа

№вопроса	1	2	3	4	5
Ответ А	В	Б	А	Б	

ТЕСТ №2

1. Какие слои штукатурки бывают? А. Набрызг, грунт, накрывка.

Б. Обрызг, грунт, накрывка. В. Набрызг и грунт.

2. Какие виды отделочных покрытий вы знаете? А. Улучшенная и высококачественная.

Б. Простая, улучшенная и высококачественная. В. Простая, улучшенная и специализированная.

3. Сколько разрядов бывает у столяра? А. 5 (2,3,4,5,6)

Б. 4 (2,3,4,5)

В. 6 (1,2,3, 4,5,6)

4. По каким параметрам сортируют керамическую плитку? А. по рисунку и цвету.

Б. по тону плитки; по размеру и виду работ. В. по размеру; цвету; отсутствию дефектов.

5. Какие дефекты сварных швов бывают? А. пережог и недожог.

Б. перевар и недовар. В. трещины.

№вопроса	1	2	3	4	5
----------	---	---	---	---	---

Ответ А Б А В Б

ТЕСТ №3

1. На что необходимо обращать внимание в системах электроснабжения при проведении плановых и непредвиденных осмотров?
А. На работоспособность контактов, разводящих систем, крепления оборудования, наличие актов испытания систем (постоянство напряжения, изоляции и т. д.).
Б. На наличие и исправность бытового оборудования.
В. На наличие у слесарей-электриков разряда не менее III-го, набора стандартного инструмента по обслуживанию систем электроснабжения.
2. Кто осуществляет обслуживание систем газоснабжения в жилых домах? А. Слесари из домоуправлений
Б. Работники специализированных предприятий газоснабжения по заявкам домоуправления.
В. Работники специализированных предприятий газоснабжения по заявкам пользователей.
3. Как организуется вывоз мусора с жилых территорий?
А. Коммунальные предприятия вывозят мусор собственными транспортными средствами.
Б. Мусор вывозится по договору пользователей (жильцов) со специализированными предприятиями по уборке и переработке отходов.
В. Мусор убирается дворниками, а вывозится в период очистки территорий весной и осенью силами транспортных средств поселения (города).
4. Кто обеспечивает эксплуатацию мусороприемников в жилых поселениях?
А. Предприятия, производящие вывоз мусора. Б. Домоуправления (дворниками).
В. Слесари, сантехники.
5. Какие обязанности служб коммунального хозяйства при эксплуатации сетей телефона, радио, телевидения?
А. Все эти системы эксплуатируют пользователи (жильцы).
Б. Техническое обслуживание (эксплуатацию) осуществляют специализированные предприятия, сохранность домоуправления.
В. Обслуживают работники домоуправлений (слесари-электрики).

№вопроса	1	2	3	4	5
Ответ А	В	Б	В	В	

ТЕСТ № 4

1. Что такое ремонт здания?
А. Комплекс строительных работ и организационно-технических мероприятий по устранению физического и морального износа, не связанных с изменением основных технико-экономических показателей здания. комплекс строительных работ и организационно-технических мероприятий по устранению физического и морального износа, не связанных с изменением основных технико-экономических показателей здания.
Б. Ремонт здания с целью восстановления исправности (работоспособности) его конструкций и систем инженерного оборудования, а также поддержания эксплуатационных показателей.

В. Ремонт здания с целью восстановления его ресурса с заменой при необходимости конструктивных элементов и систем инженерного оборудования, а также улучшения эксплуатационных показателей.

2. Какие слои штукатурки бывают? А. Набрызг, грунт, накрывка. Б. Обрызг, грунт, накрывка. В. Набрызг и грунт.

3. Какие дефекты сварных швов бывают? А. Пережог и недожог.
Б. Перевар и недовар. В. Трещины.

4. К инструментам каменщика относится: А. Отвес.
Б. Кельма.
В. Брус-правило.

5. Толщина слоя обрызга А. До 5мм.
Б. 12-18мм.
В. До 2 мм.

6. Кельма предназначена:
А. Для колки и тёски кирпича.
Б. Для разравнивания раствора и для подрезки раствора. В. Для подрезки кирпича.

7. Глиняная черепица – это:
А. Кровельный материал. Б. Кладочный .
В. Стеновой.

8. Пиломатериалы изготавливают путем:
А. Продольной распиловки пиловочных бревен. Б. Поперечной распиловки жердей.
В. Поперечной распиловки ветвей.

9. Пигменты необходимы для придания лакокрасочному материалу: А. Формы.
Б. Окраски.
В. Морозостойкости.

10. Металлочерепица к обрешётке крепится: А. Самонарезающими шурупами
Б. Гвоздями
В. Сваркой закладных деталей

11. Для отделки внутренних углов стен применяется А. Лузговое правило
Б. Усеночное правило В. Полутёр

12. По каким параметрам сортируют керамическую плитку?
А. по рисунку и цвету.
Б. по тону плитки; по размеру и виду работ. В. по размеру; цвету; отсутствию дефектов.

13. Как расшифровывается ЕТКС?
А. единый трудовой- квалификационный справочник. Б. единый техническо-консультативный справочник. В. единый тарифно-квалификационный справочник.

14. Кто обеспечивает эксплуатацию мусороприемников в жилых поселениях?
А. Предприятия, производящие вывоз мусора. Б. Домоуправления (дворниками).
В. Слесари, сантехники.

15. Какие обязанности служб коммунального хозяйства при эксплуатации сетей телефона, радио, телевидения?

А. Все эти системы эксплуатируют пользователи (жильцы).

Б. Техническое обслуживание (эксплуатацию) осуществляют специализированные предприятия, сохраняющие домоуправления.

В. Обслуживают работники домоуправлений (слесари-электрики).

№вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15							
Ответ А	А	А	А.Б	А	Б	А	А	Б	А	А	Б
	А	В	В								

ТЕСТ №5

1. Что такое специальность?

А. вид трудовой деятельности.

Б. комплекс приобретённых путём специальной подготовки и опыта работы знаний, умений и навыков, необходимых для определённого вида деятельности в рамках той или иной профессии.

В. род трудовой деятельности (занятий) человека, владеющего комплексом специальных теоретических знаний и практических навыков, приобретённых в результате специальной подготовки, опыта и стажа

2. Кто осуществляет обслуживание систем газоснабжения в жилых домах? А. Слесари из домоуправлений

Б. Работники специализированных предприятий газоснабжения по заявкам домоуправления.

В. Работники специализированных предприятий газоснабжения по заявкам пользователей.

3. Сколько разрядов бывает у столяра?

А. 5 (2,3,4,5,6)

Б. 4 (2,3,4,5)

В. 6 (1,2,3, 4,5,6)

4. Штукатурные работы выполняются при температуре в помещении А. $>0^{\circ}\text{C}$

Б. $>20^{\circ}\text{C}$ В. $>8^{\circ}\text{C}$

5. В жилых помещениях применяется : А. Простая штукатурка.

Б. Улучшенная штукатурка. В. Обычная штукатурка.

6. Порядовка применяется:

А. Для контроля прямолинейности поверхности кладки.

Б. Для расшивки раствора.

В. Для разметки рядов кладки и крепления причалки.

7. Что из перечисленных изделий относится к санитарно-техническим изделиям?

А. Раковины.

Б. Черепица глиняная.

В. Шифер асбестоцементный.

8. Перечислите породы древесины:
 А. Хвойные и лиственные породы. Б. Сосновые, еловые, березовые.
 В. Длинные (более 10 м) и короткие (до 10 м).
9. Лакокрасочные материалы после нанесения тонким слоем на строительные конструкции и детали образуют:
 А. Заболонь Б. Кладку
 В. Плёнку
10. Основанием под кровлю из металлочерепицы служит А. Обрешётка
 Б. стропила В. Лаги
11. К защитным покрытиям зданий и сооружений относятся А. Гидроизоляция, кровля, теплоизоляция
 Б. Кровля, обшивка
 В. Кровля, окраска, гидроизоляция
12. Какие виды отделочных покрытий вы знаете? А. Улучшенная и высококачественная.
 Б. Простая, улучшенная и высококачественная. В. Простая, улучшенная и специализированная.
13. Что такое профессия?
 А. род трудовой деятельности человека, владеющего комплексом теоретических знаний и навыков, приобретённых в ходе специальной подготовки.
 Б. комплекс приобретённых путём специальной подготовки и опыта работы знаний, умений и навыков, необходимых для определённого вида деятельности в рамках той или иной профессии.
 В. вид трудовой деятельности.
14. Что такое рабочий разряд?
 А. показатель уровня профессиональности рабочего.
 Б. показатель квалификационного уровня рабочего той или иной профессии или сложности выполняемой работы.
 В. величина, отражающая сложность труда и уровень квалификации работника.
15. Как организуется вывоз мусора с жилых территорий?
 А. Коммунальные предприятия вывозят мусор собственными транспортными средствами.
 Б. Мусор вывозится по договору пользователей (жильцов) со специализированными предприятиями по уборке и переработке отходов.
 В. Мусор убирается дворниками, а вывозится в период очистки территорий весной и осенью силами транспортных средств поселения (города).

№вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15							
Ответ	Б	Б	Б	В	Б	В	А	А	В	А	А
	А	Б	Б								Б

3.1. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОСВОЕНИЯ

теоретической части квалификационного экзамена

«Отлично»- ставится, если обучающийся:

- а) обнаруживает понимание использования материала для малярных работ;
- б) точно умеет рассчитывать количество материалов;
- в) обоснованно подбирать инструменты, приспособления и инвентарь для выполнения заданного вида работ;
- г) дает правильные формулировки понятий и терминов, касающихся малярных работ;
- д) свободно строит алгоритм технологических операций при выполнении малярных работ;
- е) свободно поясняет правила техники безопасности, соблюдающиеся при выполнении данного вида работ;
- ж) правильно отвечает на дополнительные вопросы;
- з) свободно владеет речью (демонстрирует связность и последовательность в изложении, аргументирует и т.д.) при предложении альтернативного варианта заданного вида облицовочных работ;

«Хорошо»- ставится, если обучающийся

дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

«Удовлетворительно»- ставится, если студент

обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:

- а) не обнаруживает понимание использования материала для малярных работ;
- б) не умеет точно рассчитывать кол-во материалов;
- в) Ошибается в обоснованно подборки инструмента, приспособлений и инвентаря для выполнения заданного вида работ;

г) дает не совсем правильную формулировку понятий и терминов, касающихся малярных работ;

д) строит алгоритм технологических операций, нарушая последовательность, при выполнении малярных работ;

е) много раз ошибается при пояснении правил техники безопасности, соблюдающиеся при выполнении данного вида работ;

ж) неуверенно отвечает на дополнительные вопросы;

з) затрудняется в предложении альтернативного варианта заданного вида малярных работ;

«Неудовлетворительно»- ставится, если студент

обнаруживает незнание или непонимание большей части соответствующего раздела

4. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)

I. ПАСПОРТ

Назначение:

КОС предназначен для контроля и оценки результатов освоения специального курса «Технология малярных работ» по профессии 17544 Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий

II. ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЭКЗАМЕНУЮЩЕГОСЯ.

Вариант 1

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться предоставленной литературой, стендами, плакатами, инструкционно-технологическими картами.

Время выполнения задания—300 мин.

Задание

Выполните окраску 2-х оконных блоков размер, которого 1,2х2,5м.

Обоснуйте выбор категории малярной окраски, приемов, материалов, оборудования, инвентаря и инструментов.

Вариант 2

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Время выполнения задания – 300 минут

Задание

Выполните окраску потолка 1 этажа подъезда клеевой краской.

Обоснуйте выбор категории малярной окраски, приемов, материалов, оборудования, инвентаря и инструментов.

Вариант3

Инструкция

Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями, находящимися в мастерской.

Вы можете воспользоваться предложенной справочной, учебной литературой.

Время выполнения задания – 300 минут

Задание

Выполните окраску панелей 1 этажа подъезда водоэмульсионной краской.

Обоснуйте выбор категории малярной окраски, приемов, материалов, оборудования, инвентаря и инструментов.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

Количество вариантов задания для экзаменуемого – 3

Время выполнения задания – 660 мин

Оборудование:

Материалы, инструменты и оборудование мастерской для выполнения малярных работ.

Литература для обучающегося:

1. Мороз Л.Н. Маляр: технология и организация работ: учебное пособие; Феникс, 2012.

2. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы. Учебник – М:ИРПО; изд.Центр.(Академия), 2008.

Методические пособия:

1. Методические указания для выполнения практических работ по профессиональному модулю.

Справочная литература:

1. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 №80. Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2001 №2862.

2. СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ».

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Вариант 1

Показатели	Допустимые значения	Документ	Оценка работы
Выбор инструмента и инвентаря		ГОСТ 10831-87 «Валики малярные. Технические условия»	Соответствует
Выбор материала			
Организация рабочего места		ГОСТ 10597-87 «Кисти и щетки малярные. Технические условия	Соответствует
Выполнение очистки поверхности		ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы»	Соответствует
Выполнение приемов окраски оконной рамы			
Выполнение окраски коробки.		ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы»	Соответствует
Защита стекла			
Проверка качества в ходе работы		ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы»	Соответствует
Устранение дефектов окраски в ходе работы			

Соблюдение правил техники безопасности		ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы» СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ» СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»	Соответствует
Подготовленный продукт			
Отсутствие однотонности окраски	Не допускают	СНиП	Отсутствует
Недостаточность растушевки или торцевания.	Не допускают	3.04.01-87 «Производство малярных работ»	Отсутствует
Просвечивание поверхности.	Не допускают		Отсутствует
Пятна, отлипы, морщины, потеки, пропуски, куски, неровности вследствие плохого шлифования и следы кисти	Не допускают		Отсутствует

Вариант 2

Показатели	Допустимые значения	Документ	Оценка работы
------------	---------------------	----------	---------------

Выбор инструмента и инвентаря		ГОСТ 10831-87 «Валики малярные. Технические условия» ГОСТ 10597-87 «Кисти и щетки малярные»	Соответствует
Выбор материалов		ГОСТ 10277-90 «Шпатлевки» ТТК «Окраска поверхностей клеевой краской»	Соответствует
Организация рабочего места		ТТК «Окраска поверхностей клеевой краской»	Соответствует
Выполнение отбивания границы окраски		ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы»	Соответствует
Выполнение окраски фриза кистью		ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы»	Соответствует
Выполнение окрашивания поверхности кистью		ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы»	Соответствует
Проверка качества. Устранение дефектов окраски		СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	Соответствует
Соблюдение правил техники безопасности		СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»	Соответствует
Подготовленный продукт			
Отсутствие однотонности окраски		СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	Соответствует
Недостаточность ретушевки или	Не допускаются		Отсутствует

торцевания.			
Пятна, полосы, потеки, брызги, волосы от кисти, местные искривления, выделяющиеся на общем фоне	Не допускаются		Отсутствует
Отмеливание поверхности	Не допускается		Отсутствует
Местные искривления линий и закраски в сопряжениях поверхностей, окрашенных в различные цвета	Не более 2мм		Соответствует

Вариант 3

Показатели	Допустимые значения	Документ	Оценка работы
Выбор инструмента и инвентаря		ГОСТ 10831-87 «Валики малярные. Технические условия» ГОСТ 10597-87 «Кисти и щетки малярные»	Соответствует
Выбор материалов		ГОСТ 10277-90 «Шпатлевки» ТТК «Окраска поверхности вододисперсионными красками»	Соответствует
Организация рабочего места		ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы»	Соответствует
Выполнение отбивания границы окраски		ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы»	Соответствует
Выполнение окрашивания поверхности		ГЭСНр-2001-62 «Малярные работы»	Соответствует

валиком			
Проверка качества. Устранение дефектов окраски		СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	Соответствует
Соблюдение правил техники безопасности		СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»	Соответствует
Подготовленный продукт			
Отсутствие однотонности окраски	Не допускается	СНиП 3.04.01-87 «Производство малярных работ»	Соответствует
Недостаточность ретушевки или торцевания.	Не допускается		Соответствует
Пятна, полосы, потеки, брызги, волосы от кисти, местные искривления, выделяющиеся на общем фоне	Не допускается		Отсутствуют
Местные искривления линий и закраски в сопряжениях поверхностей, окрашенных в различные цвета	Не более 2мм		Соответствует