Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 09.09.2024 16:11:13
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

Орловский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Директор института дополнительного образования и профессионального обучения

____Паршутина И.Г.____ Паршутина И.Г.

«01» февраля 2024г.

Оценочные материалы
(фонд оценочных средств)

Наименование программы: основная программа профессионального обучения «Маляр строительный»

Оценочные материалы

1. Задания для промежуточной аттестации.

Дисциплина «Теоретические основы технологии покрытия защитными и декоративными материалами наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений»

1. Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений; правила эксплуатации, принцип работы и условия применения строительных пылесосов и компрессоров.

2. Способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски; требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах.

3. Виды и свойства основных нейтрализующих растворов, грунтовок, пропиток; правила применения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов; способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов.

4.Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом; требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами.

5. Виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ; способы и правила приготовления клея.

6. Способы раскроя обоев вручную; способы раскроя обоев вручную; категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.

7. Типы и основные свойства шпатлевочных составов; правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов; правила эксплуатации инструмента для приготовления шпатлевочных составов.

8. Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную; устройство, назначение и правила применения инструмента для нанесения шпатлевочных составов; категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.

9. Типы и основные свойства шпатлевочных составов для финишного выравнивания; правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов для финишного выравнивания.

10. Устройство, правила эксплуатации и принцип работы оборудования для приготовления и нанесения шпатлевочных составов; способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность механизированным способом.

11. Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий; виды и основные свойства грунтовочных составов.

12. Правила нанесения грунтовочных составов механизированным способом; способы и правила выполнения шлифовальных работ.

13. Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей; требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей.

14. Виды и основные свойства применяемых лакокрасочных материалов; требования к качеству выполненных малярных работ.

15. Способы и правила приготовления окрасочных составов; способы и правила подбора колера; способы и правила нанесения лаков и красок на поверхности вручную и механизированным способом.

16. Способы и правила нанесения жидких обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности; устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и

механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления).

17. Способы оклеивания поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями; свойства материалов, применяемых при производстве обойных работ.

18. Способы оценки качества поверхностей, оклеенных обоями; устройство и принцип действия машин и станков для пакетного раскроя обоев.

19. Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при использовании машин и станков для пакетного раскроя обоев.

Дисциплина «Практические основы технологии покрытия защитными и декоративными материалами наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений»

1. Очистки поверхностей; сглаживания поверхностей вручную; удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.

2. Предохранение поверхностей от набрызгов краски.

3. Грунтования олифой поверхностей с помощью кисти и валика.

4. Обработки различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика.

5. Травления цементной штукатурки нейтрализующим раствором.

6. Приготовление клеевого состава; нанесение клеевого состава на поверхность.

7. Приготовление шпатлевочных составов; нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную.

8. Разравниванивание шпатлевочный состав в соответствии с требованием к качеству поверхности.

9. Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей.

10. Нанесения шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом; разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к категории качества поверхности.

11. Грунтование поверхностей механизированным способом; техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.

12. Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом. Оклеивание поверхностей обоями. Выполнение пакетного раскроя обоев на станке.

2 Перечень заданий для итоговой аттестации (квалификационный экзамен)

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний.

Проверка теоретических знаний

1. Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений; правила эксплуатации, принцип работы и условия применения строительных пылесосов и компрессоров.

2. Способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски; требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах.

3. Виды и свойства основных нейтрализующих растворов, грунтовок, пропиток; правила применения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов; способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов.

4.Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом; требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами.

5. Виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ; способы и правила приготовления клея.

6. Способы раскроя обоев вручную; способы раскроя обоев вручную; категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.

7. Типы и основные свойства шпатлевочных составов; правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов; правила эксплуатации инструмента для приготовления шпатлевочных составов.

8. Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную; устройство, назначение и правила применения инструмента для нанесения шпатлевочных составов; категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.

9. Типы и основные свойства шпатлевочных составов для финишного выравнивания; правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов для финишного выравнивания.

10. Устройство, правила эксплуатации и принцип работы оборудования для приготовления и нанесения шпатлевочных составов; способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность механизированным способом.

11. Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий; виды и основные свойства грунтовочных составов.

12. Правила нанесения грунтовочных составов механизированным способом; способы и правила выполнения шлифовальных работ.

13. Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей; требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей.

14. Виды и основные свойства применяемых лакокрасочных материалов; требования к качеству выполненных малярных работ.

15. Способы и правила приготовления окрасочных составов; способы и правила подбора колера; способы и правила нанесения лаков и красок на поверхности вручную и механизированным способом.

16. Способы и правила нанесения жидких обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности; устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления).

17. Способы оклеивания поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями; свойства материалов, применяемых при производстве обойных работ.

18. Способы оценки качества поверхностей, оклеенных обоями; устройство и принцип действия машин и станков для пакетного раскроя обоев.

19. Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при использовании машин и станков для пакетного раскроя обоев.

Практическая квалификационная работа

Темы практической квалификационной работы:

1. Подготовить поверхность под окрашивание и оклеивание.
2. Предохранить поверхность от набрызгов краски.
3. Огрунтовать олифой поверхность с помощью кисти и валика.
4. Обработать поверхность грунтовкой и пропиткой с помощью кисти и валика.
5. Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором.
6. Приготовить клеевой состав; нанести клеевой состав на поверхность.

7. Приготовить шпатлевочный состав; нанести шпатлевочный составов на поверхности вручную.

8. Выровнять шпатлевочный состав в соответствии с требованием к качеству поверхности.

9. Приготовить шпатлевочный составов для финишного выравнивания поверхностей.

10. Нанести шпатлевочный состав на поверхности вручную или механизированным способом; разравнять шпатлевочный состав в соответствии с требованием к категории качества поверхности.

11. Огрунтовать поверхность механизированным способом; техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.

12. Шлифовка поверхностей вручную или механизированным способом.

13. Оклеить поверхность обоями.

14. Окрасить поверхность вручную и механизированным способом.