**МИНИСТЕРССТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

краевое государственное бюджетное

профессиональное образовательное учреждение

**«АВТОМОБИЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ** |
| **Директор КГБ ПОУ «АТК»** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.И. Бражник** |
| **« \_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.** |

**РАБОЧая ПРОГРАММа учебной практики**

для обучающихся по программам профессионального обучения

из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, окончившие специальные (коррекционные) школыпо профессии **13450 «Маляр строительный»**

**ПМ 01. ТЕХНОЛОГИЯ МАЛЯРНЫХ РАБОТ**

г. Уссурийск

2023 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрена на заседании ЦМК  преподавателей профессиональных  дисциплин и мастеров п/о  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(В.И. Вешамирская) | «Согласовано»  Заместитель директора по УПР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.В. Чернецкая |

Организация - разработчик: КГБ ПОУ «АТК».

Составитель:

Таранова Тамара Сергеевна – мастер производственного обучения КГБ ПОУ «АТК»;

Клевова Татьяна Александровна – мастер производственного обучения КГБ ПОУ «АТК».

Общие сведения о предприятии:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование предприятия (организации) | Руководитель | Адрес, телефон |
| ООО «Русагро Приморье» | Генеральный директор Серпицкий Денис Игоревич | Приморский край, с. Михайловка, ул. Лесная, зд. 2, ком. 23 |

Рабочая программа учебной практики разработана на основе профессионального стандарта «Маляр строительный» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.07.2020 № 443н (регистрационный номер 347).

Рабочая программа предназначена для профессионального обучения (профессиональной подготовки новых рабочих из лиц, окончивших специальные (коррекционные) образовательные учреждения) с ограниченными возможностями здоровья (с легкой степенью умственной отсталости), не имеющими основного общего или среднего общего образования, по профессии **13450 Маляр строительный.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| СОДЕРЖАНИЕ | | | |
| 1. | ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ | стр | 5 |
| 2. | РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ | стр | 9 |
| 3. | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ | стр | 11 |
| 4. | УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ | стр | 18 |
| 5. | КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ | стр | 24 |

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ.01 Технология штукатурных работ**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является основной частью адаптированной образовательной программы профессионального обучения по профессии 13450 Маляр строительный, (профессиональная подготовка лиц с ограниченными возможностями здоровья, окончивших специальные коррекционные школы VIII вида), и основных видов деятельности (ВД1): Выполнение основных малярных операций и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ

2. ПК 3.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

3. ПК 3.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

4. ПК 3.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

**1.2. Цели и задачи практики, требования к результатам освоения**

С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;

- Очистка поверхностей и предохранение от набрызгав краски;

- Протравливание и обработка поверхностей;

- Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями;

- Приготовление нейтрализующего раствора;

- Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре;

- Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре;

- Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех;

- Выполнение грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом;

- Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом;

- Разравнивание шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом;

- Грунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом;

- Техническое обслуживание краскопульта;

- Шлифовка огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей;

- Окрашивание поверхностей различными малярными составами;

- Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом;

- Вытягивание филенок без подтушевывания;

- Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев;

- Окрашивание рам;

- Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями;

- Оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями;

- Отделка стен и потолков высококачественными обоями;

- Ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок.

**уметь:**

- Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;

- Пользоваться установленной технической документацией;

- Соблюдать правила техники безопасности и охраны окружающей среды;

- Применять средства индивидуальной защиты;

- Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием;

- Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей;

- Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей;

- Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;

- Устанавливать защитные материалы (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгав краски;

- Наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком;

- Отмеривать и смешивать компоненты нейтрализующих и протравливающих растворов;

- Отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлевочных составов;

- Отмерять и смешивать компоненты грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре;

- Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре;

- Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов;

- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;

- Осуществлять производство работ по грунтованию и шпатлеванию поверхностей вручную и механизированным способом;

- Пользоваться инструментами и приспособлениями для грунтования поверхностей;

- Заправлять, регулировать факел распыла грунта, наносить грунт на поверхность краскопультами с ручным приводом;

- Производить техническое обслуживание ручного краскопульта;

- Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную;

- Разравнивать нанесенный механизированным способом шпатлевочный состав;

- Шлифовать огрунтованные, окрашенные и прошпатлеванные поверхности;

- Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность шпатлевки механизированным способом;

- Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом;

- Осуществлять производство работ по окрашиванию поверхностей различными малярными составами;

- Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок;

- Вытягивать филенки без подтушевывания

- Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности;

- Окрашивать рамы;

- Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями;

- Осуществлять производство работ по оклеиванию поверхности различными материалами;

- Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей;

- Удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые;

- Удалять пятна на оклеенных поверхностях;

- Пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев;

- Пользоваться станком для пакетного раскроя обоев;

- Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев;

- Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей;

- Пользоваться инструментом и приспособлениями для смены обоев;

- Определять дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту;

- Соблюдать правильность технологии ремонта окрашенных поверхностей; **знать:**

**-** Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ

- Требования безопасных условий труда

- Правила применения средств индивидуальной защиты

- Технологическое задание и требования охраны труда

- Технологическую последовательность подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание

- Приемы очистки поверхностей

- Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов

- Способы нанесения на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов кистью или валиком

- Способы протравливания и обработки поверхностей

- Сортамент, маркировка, основные свойства олиф, нейтрализующих и протравливающих растворов

- Виды и свойства основных протравливающих и нейтрализующих растворов, грунтов, пропиток

- Сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов

- Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов, эмульсий и паст

- Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре

- Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок

- Способы и правила приготовления окрасочных составов

- Способы и правила подбора колера

- Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ

- Технологическую последовательность грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом

- Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования

- Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную

- Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов

- Способы и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом

- Устройство, принцип работы, правила эксплуатации ручного краскопульта

- Способы и правила выполнения шлифовальных работ

- Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей

инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей механизированным инструментом

- Технологическую последовательность окрашивания поверхности различными малярными составами

- Требования, предъявляемые к качеству окрашенных и побеленных поверхностей

- Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом

- Способы вытягивания филенок без подтушевывания

- Способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности

- Устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления)

- Устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций

- Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обойных работ, к качеству оклеенных поверхностей

- Приемы и способы подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями

- Технологическую последовательность оклеивания поверхности различными материалами

- Устройство и принцип действия обрезальных машин и станков

- Инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании обрезальных машин и станков.

- Способы и правила оклеивания поверхностей обоями

- Сортамент, маркировка, основные свойства высококачественных, дерматиновых и древесных обоев

- Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев

- Методику определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту

- Технологическую последовательность ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ

- Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей

- Правила техники безопасности при выполнении ремонтных

и восстановительных работ

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики:**

Всего часов **– 480** часов.

Из них:

1 – й семестр: **330** часов;

2 – й семестр: **150** часов;

Производственная практика 2 – й семестр: **300** часов.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВД) **Выполнение основных малярных операций**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование результата обучения** |
| **ПК 3.1** | Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ |
| **ПК 3.2** | Окрашивать поверхности различными малярными составами. |
| **ПК 3.3** | Оклеивать поверхности различными материалами. |
| **ПК 3.4** | Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей. |
| **ОК 1** | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| **ОК 2** | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| **ОК 3** | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| **ОК 4** | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| **ОК 5** | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| **ОК 6** | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| **ОК 7** | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

**3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**3.1. Тематический план учебной практики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код**  **ПК** | **Код и наименования профессионального модуля, код и наименование МДК** | **Количество часов на учебную практику по ПМ и соответствующим МДК** | **Виды работ** | **Наименования тем учебной практики** | **Количество часов по темам** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | **ПМ 02 Технология малярных работ** | **858** |  |  |  |
|  | **МДК 02.01.**  **Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями** | **24** |  |  |  |
|  | **МДК 02.02. Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями** | **24** |  |  |  |
|  | **МДК 02.03. Выполнение работ при окрашивании, оклеивании и ремонте поверхностей** | **60** |  |  |  |
| ПК 3.1 – 3.4. | **УП 02.02 Технология штукатурных работ** | **480** |  | **Тема 1.** Подготовительные работы | 42 |
| **Тема 2.** Окраска внутренних поверхностей водными составами | 66 |
| **Тема 3.** Окраска внутренних поверхностей неводными составами | 72 |
| **Тема 4.** Приёмы выполнения простейших малярных отделок | 48 |
| **Тема 5.** Окраска внутренних поверхностей водными и неводными составами при помощи машин и механизмов | 36 |
| **Тема 6.** Обойные работы | 60 |
| **Проверочные работы** | 6 |
| **Тема 7.** Ремонтные работы | 144 |
| **Проверочные работы** | 6 |
|  | **ПП 02.02 Технология малярных работ работ** | **270** |  |  |  |
|  | ***ВСЕГО часов*** | **858** |  |  |  |

**3.2. Содержание обучения по программе учебной практики**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код и наименование**  **профессиональных**  **модулей и тем**  **учебной практики** | **Содержание учебных занятий.** | | **Объём часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **ПМ.02**  **Технология малярных работ** |  | | **858** |  |
| **МДК 02.01.**  **Очистка, протравливание и обработка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями** |  | | **24** |  |
| **МДК 02.02. Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями** |  | | **24** |  |
| **МДК 02.03. Выполнение работ при окрашивании, оклеивании и ремонте поверхностей** |  | | **60** |  |
| **УП 02.02 Технология штукатурных работ** |  | | **480** |  |
| **ПП 02.02 Технология малярных работ** |  | | **270** |  |
| **Тема 1.** Подготовительные работы | **Содержание учебной практики.** | | **42** |  |
| 1. | Освоение приёмов подготовки деревянных поверхностей под окраску водными составами | 6 | II |
| 2. | Освоение приёмов подготовки деревянных поверхностей под окраску неводными составами | 6 |
| 3. | Освоение приёмов подготовки кирпичных поверхностей под окраску водными составами | 6 |
| 4. | Освоение приёмов подготовки кирпичных поверхностей под окраску неводными составами | 6 |
| 5. | Освоение приёмов подготовки бетонных поверхностей под окраску водными составами | 6 |
| 6. | Освоение приёмов подготовки бетонных поверхностей под окраску неводными составами | 6 |
| 7. | Освоение приёмов подготовки металлических поверхностей под окраску неводными составами | 6 |
| **Тема 2.** Окраска внутренних поверхностей водными составами | **Содержание учебной практики.** | | **66** |  |
| 8. | Ознакомление со способами приготовления малярных  составов различного назначения и приемами нанесения их  на поверхности. | 6 | II |
| 9. 10. | Освоение приемов окраски стен и потолков кистями и  валиками. | 12 |
| 11. 12. | Освоение приёмов приготовления и нанесения известковых составов на поверхности вручную. | 12 |
| 13. 14. | Освоение приёмов нанесение водоэмульсионных составов на поверхности вручную. | 12 |
| 15. 16. | Освоение приёмов нанесение известковых составов на поверхности краскопультом. | 12 |
| 17. 18. | Освоение приёмов нанесение водоэмульсионных составов на поверхности краскораспылителем. | 12 |
| **Тема 3.** Окраска внутренних поверхностей неводными составами. | **Содержание учебной практики.** | | **72** |  |
| 19. 20. 21. | Приемы окрашивания поверхностей неводными составами кистью, валиками. | 18 | II |
| 22. 23. | Приемы растушевки флейцем. | 12 |
| 24. | Приемы торцевания окрашенной поверхности | 6 |
| 25. 26. | Окрашивание оконных переплетов кистями и валиками с  защитными приспособлениями. | 12 |
| 27. 28. | Окрашивание труб, радиаторов и другого оборудования фигурными кистями, валиками и другими приспособлениями. | 12 |
| 29. 30. | Определения качества окраски и освоение способов исправления обнаруженных дефектов. | 12 |
| **Тема 4.** Приемы  выполнения  простейших  малярных отделок | **Содержание учебной практики.** | | **48** |  |
| 31. | Ознакомление с видами отделок, видами выполняемых работ при отделке окрашенных поверхностей, последовательностью и приемами выполнения работ. Подготовка к работе и уход за инструментами и приспособлениями для отделки  окрашенных поверхностей. | 6 | II |
| 32. 33. | Приемы разметки поверхностей стен на панели.  Вытягивание филенок колерами на водных и неводных  связующих. | 12 |
| 34. 35. | Приготовление окрасочных составов для набивки трафаретов. Приемы набивки рисунка по трафарету кистью, выполнение рисунка по трафарету. | 12 |
| 36. 37. 38. | Подбор колера, гармонично сочетающегося с цветом фона. Нанесение рисунка на поверхность торцеванием, набрызгом, накаткой валиками. Контроль качества  малярных отделок. | 18 |
| **Тема 5.** Окраска внутренних поверхностей водными и неводными составами при помощи машин и механизмов. | **Содержание учебной практики.** | | **36** |  |
| 39.  40. | Ознакомление с общим устройством, принципами  действия, приемами и правилами эксплуатации ручных  краскопультов. Подготовка краскопультов к работе. | 12 | II |
| 41.  42. | Освоение приемов окрашивания поверхностей известковыми составами при помощи удочки распылителя. | 12 |
| 43. 44. | Освоение приёмов окрашивания поверхностей неводными составами при помощи краскораспылителя. | 12 |
| **Тема 6.** Обойные работы. | **Содержание учебной практики.** | | **60** |  |
| 45. 46. | Освоение приёмов подготовки различных поверхностей под оклейку обоями. | 12 | II |
| 47. 48. | Освоение приемов по подбору обоев в зависимости от вида поверхности и  назначения помещения. Освоение приемом по разметке и нарезке обоев на  полотнища, обрезки кромок обоев. | 12 |
| 49. | Освоение приемов выбора и приготовления обойного клея. | 6 |
| 50. | Освоение приемов нанесения клеевых составов на обои. Освоение приемов проклейки поверхности под оклейку обоями. | 6 |
| 51. 52. 53. | Освоение приемов оклеивания поверхностей обоями простыми или средней  плотности. | 18 |
| 54. | Освоение приемов оценки качества оклеенной поверхности. Освоение приемов  устранения различных дефектов оклеивания (пузырей, неровных стыков и тд.). | 6 |
| **Проверочные работы** | 55. | Подготовка поверхностей под окраску водными и неводными составами.  Окраска по трафарету.  Оклеивание стен обоями.  Оклеивание потолков обоями. | **6** |
| **Тема 7. Ремонтные работы** | **Содержание учебной практики** | | **144** |  |
| 1 | Освоение приемов очистки различных поверхностей металлическими шпателями, скребками, щетками, ветошью, пылесосом | 6 | II |
| 2. 3. | Освоение приемов сглаживания поверхностей вручную | 12 |
| 4. 5. 6. | Освоение приемов подмазывания отдельных мест ремонтируемых поверхностей | 18 |
| 7. 8. | Освоение приемов соскабливания старой краски | 12 |
| 9. | Освоение приёмов протравливание цементной штукатурки нейтрализующим раствором. | 6 |
| 10. | Освоение приёмов расшивки трещин и расчистка выбоин. | 6 |
| 11. 12. | Освоение приемов устранения дефектов ремонтных работ. | 12 |
| 13. 14. | Освоение приёмов ремонта окраски внутренних поверхностей водными составами. | 12 |
| 15. 16. | Освоение приёмов ремонта окраска внутренних поверхностей неводными составами. | 12 |
| 17. 18. 19. | Освоение приёмов ремонта поверхностей ранее облицованных ГКЛ и ГВЛ | 18 |
| 20. 21. 22. 23. 24. | Освоение приёмов ремонта поверхности фасада с подмостей, лесов ранее окрашенных водными и неводными составами. | 30 |
| **Проверочные работы** | 25. | Подготовка разных поверхностей под ремонт.  Ремонт ГКЛ и ГВЛ  Ремонт поверхностей оклеенных ранее обоями | **6** |  |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ**

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

**4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.**

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебных мастерских:

для подготовки маляра

Оснащение:

Мастерская для подготовки штукатура, учебные кабины по количеству обучающихся; рабочее место мастера п/о:

1. Компьютер.

*• комплект учебно-наглядных пособий;*

*• макеты штукатурных отделок;*

*• комплект бланков технологической документации:*

***Инструкционно - технологические карты:***

*• комплект учебно-методической документации;*

*• комплект плакатов:*

*• комплект учебно-наглядных пособий:*

- Ивлиев А.А. Отделочные работы: Иллюстрированное пособие. – М.: ПрофОбрИздат, 2001

- Электронные носители (диски):

1. Энциклопедия. Обустройство и ремонт жилья. ООО «Студия Парус». Россия 2005г.

2. Мой Дом. Евроремонт. «Руссобит - Паблишинг» 2006г.

3. Мой дом. Евроремонт. «Руссобит - М» 2001г.

4. Школа ремонта. ОАО «Айдекс», 2005г

*• передвижная штукатурная станция;*

*• строительные материалы (краска,известь и т.д.);*

*• средства индивидуальной защиты:*

*• резиновые перчатки*

*• респиратор*

*• защитные очки*

*• умывальник с подводкой холодной и горячей воды*

*• аптечка.*

**Мастерская для подготовки маляра**

1. Набор плоских кистей.

2. Набор круглых кистей.

3. Кисть торцовка.

4. Кисти радиаторные.

5. Набор валиков для окраски.

6. Краскораспылитель с наливным стаканом.

7. Приспособление для крепления материала для шлифовки.

8. Кисть в кистедержателе.

9. Набор шпателей металлических.

10. Набор шпателей резиновых.

11. Набор шпателей пластмассовых.

12. Валик для накатывания рисунков.

13. Ванночка для валика.

14. Защитные очки.

15. Респиратор.

*• комплект плакатов:*

1. Оклейка стен и потолков бумажными обоями.

2. Разметка поверхностей и подготовка обоев к наклейке.

3. Накатка рисунка валиком. « Аэрография». Набивка трафпретных рисунков.

4. Разметка и вытягивание филёнок.

5. Окрасочные агрегаты высокого давления.

6. Окраска поверхностей неводными составами с помощью краскораспылителей.

7. Нанесение жидких шпатлёвок. Отделка поверхностей под фактуру « Шагрень».

8. Окраска поверхностей водными составами вручную.

9. Окраска поверхностей неводными составами.

10. Оклейка поверхностей моющимися и плёночными обоями.

11. Подготовка поверхностей под окраску.

12. Ручной краскопульт СО- 20Б.

13. Жерновая краскотёрка СО-1А.

14. Инструменты и приспособления для малярных работ.

15. Краскораспылители.

16. Инструменты маляра.

17. Приспособления для оклеивания обоями.

18.Машины для производства малярных работ.

19. Фактурная отделка поверхностей.

20. Окраска поверхностей краскораспылителем.

21. Способы отделки поверхностей.

***Инструкционно-технологические карты***

1. Подготовка ранее окрашенных поверхностей под окраску.

2. Приготовление грунтовочных составов под водные окраски и нанесение их на поверхность ручным способом.

3. Приготовление водных окрасочных составов и окраска поверхностей механизированным способом.

4. Приготовление подмазочных и шпатлёвочных составов и нанесение их на поверхность.

5. Нанесение на поверхность грунтовочных и шпатлёвочных составов ручным способом.

6. Приготовление клеевых составов и окраска поверхностей ручным способом.

7. Обработка гипсокартонных и шлакобетонных поверхностей под неводные окраски.

8. Приготовление клейстеров, подготовка поверхностей и обоев под оклеивание.

9. Оклеивание поверхностей обоями.

***Строительные машины для маляров:***

4. Передвижной компрессор

5. Краскотёрка

6. Насос со шлангом и соплом для промывания оборудования водой

7. Насос эмульгатор

5. Смесители:

*• для клейстера*

*• двухвальный*

*• для окрасочных составов*

6. Ультразвуковая установка для приготовления водомасляной

эмульсии

7. Преобразователь частоты тока

8.Установка для нанесения шпаклёвки

***Механизированные инструменты для маляров:***

1. Краскопульт с удочкой и комплектом резиновых шлангов

2. Краскораспылители для нанесения шпаклёвочных составов

3. Ручная электрическая машина для шлифования шпаклёвки

4. Электрокрскопульты

***Инструменты и приспособления***

***Для маляров:***

1. Валики:

*• Для сглаживания кромок обоев*

*• Малярный*

*• Малярный поролоновый*

*• Малярный угловой*

*• Малярный филёнчатый*

*• Декоративно поролоновый*

*• Резиновый рефлённый*

*• Резиновый узорчатый*

*• Сменные из формопласта или микропористой резины для накатки рисунка (комплект)*

***2. Кисти:***

*• Автокисть для вытягивания филёнок*

*• Макловица*

*• Маховая*

*• Ручник*

*• Трафаретная*

*• Фигурная*

*• Фигурные для окрашивания радиаторов и ниш*

*• Флейцевая*

3. Отвес

4. Отбивалка

5. Гребешки:

*• Резиновый*

*• Стальной*

6. Стальной ерш

7. Кистедержатель

8. Накатки:

*• Двухваликовая*

*• Трёхваликовая*

9. Нож для обрезки обоев

10. Ножницы для для подрезки обоев

11. Приспособление для мытья и хранения кистей и валиков

12. Приспособление для окрашивания

*• решетчатых ограждений*

*• труб*

*• тыльной стороны труб*

***Приспособление для перемешивания окрасочных составов***

1. Торцовки:

*• наборная*

*• резиновая*

2. Шпатели:

*• Деревянный с резиновым полотном*

*• Профилированный стальной с широким стальным полотном (всех размеров)*

*• Резиновые всех размеров*

*• Гладилки*

***Материалы для маляров:***

1. Грунтовки

2. Подмазочные пасты

3. Шпаклёвки

4. Замазки

5. Растворители

6. Разбавители

7. Сиккативы

8. Пластификаторы

***Инвентарь***

1. Бачки для окрасочных составов

2. ванночки

3. для валиков и кистей с сеткой

4. металлическое ведро

5. канистра для растворителей и разбавителей

6. лестница стремянка инвентарная металлическая стремянка с верхней площадкой

7. мерные дозировочные ёмкости (комплект)

8. сито сменное для процеживания красок

9. стеллаж для приспособлений

10. Столики:

*• Вышка*

*• Двухвысотный*

*• Складной универсальный*

11. Шкафы

*• Для хранения спецодежды*

*• Секционный для хранения окрасочных материалов*

*• Лари для хранения сыпучих материалов*

12. Лопаты

*• Подборная*

*• Растворная*

13. Огнетушитель

14. Резиновые перчатки

15. Респиратор

16. Защитные очки

17. Тележка для перевозки больших ёмкостей с окрасочными составами

18. Настольные тарельчатые весы

19. Умывальник с подводкой холодной воды.

***Интернет-ресурсы:***

1. <https://multiurok.ru/files/pieriechien-riesursov-po-spietsial-nosti-mastier-stroitiel-nykh-rabot.html>

2. https://academia – library.ru. Режим доступа для авториз. пользователей. (СПО)

3.<https://nsportal.ru/npo-spo/arkhitektura-i-stroitelstvo/library/2017/05/31/rabochaya-programma-stroitelnoe-cherchenie>

4. <https://www.youtube.com/watch?v=yJyWpNypWNA&feature=youtu.be>

5. <https://www.youtube.com/watch?v=dl5xQLFF-eU>

6. <https://www.youtube.com/watch?v=RCKdUmQ1qE8>

7. <http://uroki4you.ru/video-uroki-shtukatura-malyara.html>

**4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием образовательной программы.

**4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Мастер производственного обучения, осуществляющий руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает проф.стандарт, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

**5. Контроль и оценка результатов практики**

**(вида профессиональной деятельности)**

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики (мастером п/о) в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета/диф.зачета.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные ПК)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 3.1.  Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ | Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных работ в соответствии с инструкциями и регламентами | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике:  оценка процесса,  оценка результатов |
| ПК 3.2.  Окрашивать поверхности различными малярными составами. | Оценка процесса выполнения основных малярных работ, приготовления малярных составов | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на практике:  оценка процесса,  оценка результатов |
| ПК 3.3.  Оклеивать поверхности различными материалами. | Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под оклейку поверхностей обоями, приготовления клеящих составов и подготовка обоев. | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике:  оценка процесса,  оценка результатов |
| ПК 3.4.  Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей. | Оценка процесса выполнения ремонтных работ, подготовки оснований и поверхностей под окраску, оклейку поверхностей. | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной практике:  оценка процесса,  оценка результатов |