**Департамент образования и науки Костромской области**

**ОГБПОУ «КОСТРОМСКОЙ КОЛЛЕДЖ БЫТОВОГО СЕРВИСА»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.03. ВЫПОЛНЕНИЕ МАЛЯРНЫХ РАБОТ**

Профессия 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

Кострома 2018 г

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  на заседании методической комиссии  Протокол № 1  от 30 .08. 2018 г.  Председатель МК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Данилова Н.С. | УТВЕРЖДАЮ  Зам. директора по УПР  Скворцова Е.В.  Приказ № 217 от 31.08.2018  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *подпись* |

Рабочая программа ПМ.03. Выполнение малярных работ на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

Организация-разработчик: ОГБПОУ «Костромской колледж бытового сервиса»

Разработчики:

Бугрова Л. Б., преподавательОГБПОУ «Костромской колледж бытового сервиса»

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ………………………………………….** | **4** |
| **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ….** | **7** |
| **3.  УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ……………………………………………………………………** | **18** |
| **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ……………………………………** | **21** |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.01.08Мастер отделочных строительных работ

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Выполнение малярных работи соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| ОК 01 | Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 02 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. |
| ОК 03 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 04 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. |
| ОК 05 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 06 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 07 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний |

## 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ВД 3 | Выполнение малярных работ |
| 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. |

1.2.3. В результате освоения профессионального студент должен:

|  |  |
| --- | --- |
| **Иметь**  **Практический**  **опыт** | выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ;  окрашивания поверхностей различными малярными составами;  оклеивания поверхностей различными материалами;  выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей |
| **Уметь** | читать архитектурно-строительные чертежи;  организовывать рабочее место;  просчитывать объемы работ и потребности материалов;  экономно расходовать материалы;  определять пригодность применяемых материалов;  создавать безопасные условия труда;  очищать поверхности инструментами и машинами;  сглаживать поверхности;  подмазывать отдельные места;  соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;  предохранять поверхности от набрызгов краски; подготавливать различные поверхности к окраске;  оклеивать поверхности макулатурой;  подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;  подготавливать обои к работе;  приготавливать нейтрализующие растворы;  приготавливать шпаклевочные составы;  приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту;  приготавливать окрасочные составы необходимого тона;  приготавливать клей;  контролировать качество подготовки и обработки поверхности;  осуществлять обработку поверхности олифой;  протравливать штукатурки нейтрализующим раствором;  грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом;  шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом;  окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами;  покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную;  вытягивать филенки;  выполнять декоративное покрытие поверхностей под дерево и камень;  отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два - четыре тона;  отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;  контролировать качество окраски;  наносить клеевые составы на поверхности;  оклеивать потолки обоями;  оклеивать стены различными обоями;  контролировать качество обойных работ;  ремонтировать оклеенные поверхности обоями и пленками;  ремонтировать окрашенные поверхности различными малярными составами;  контролировать качество ремонтных работ;  соблюдать безопасные условия труда; |
| **Знать** | основы трудового законодательства;  правила чтения чертежей;  методы организации труда на рабочем месте;  нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;  основы экономики труда;  правила техники безопасности;  виды основных материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;  требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;  способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;  назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;  устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов;  способы копирования и вырезания трафаретов;  способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;  устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов;  способы варки клея;  способы приготовления окрасочных составов;  способы подбора окрасочных составов;  правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия;  требования, предъявляемые к качеству материалов;  требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ;  основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания;  свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных работ;  технологическую последовательность выполнения малярных работ;  способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие;  виды росписей;  способы вытягивания филенок;  приемы окрашивания по трафарету;  виды, причины и технологию устранения дефектов;  контроль качества малярных работ;  правила техники безопасности при выполнении малярных работ;  технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками;  виды обоев;  принцип раскроя обоев;  условия оклеивания различных видов обоев и пленок;  виды, причины и технологию устранения дефектов;  правила техники безопасности при выполнении обойных работ;  технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;  требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей;  правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ |

**1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов **496**

Из них на освоение МДК **172** часа

на практики учебную **138** часов и производственную **186** часов

*самостоятельная работа* **56** часов*(указывается только в рабочей программе или с на усмотрение разработчика примерной программы с примечанием что время берется за счет вариативной части)*

**2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**2.1. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды профессиональных общих компетенций** | **Наименования разделов профессионального модуля[[1]](#footnote-2)\*** | | **Объем образова-тельной программы, час.** | **Объем образовательной программы, час.** | | | | | | | | | |
| **Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.** | | | | | | | | | **Самостоятельная работа** |
| **Обучение по МДК, в час.** | | | | | | **Практики** | | |
| **всего,**  **часов** | **Лабораторных и практических занятий** | | **Курсовых работ (проектов)** | | | **учебная,**  **часов** | **производственна я**  **часов**  **(если предусмотрена рассредоточенная практика)** | |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | | **6** | | | **7** | **8** | | **9** |
| ПК 3.1  ПК 3.2  ПК 3.3  ОК 01- 11 | | Раздел 1. Подготовительные работы при производстве малярных работ | **68** | **28** | 10 | | - | | | **30** | - | | **24** |
| ПК 3.4  ПК 3.7  ОК 01- 11 | | Раздел 2.Производство малярных работ | **88** | **22** | 18 | | **48** | - | | **16** |
| ПК 3.5  ОК 01- 11 | | Раздел 3.Производство обойных работ | **50** | **16** | 4 | | - | | | **30** | - | | **8** |
| ПК 3.6  ПК 3.7  ОК 01- 11 | | Раздел 4.Декоративная отделка поверхностей | **96** | **50** | 16 | | - | | | **30** | **-** | | **8** |
|  | | Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика) | **186** |  | | | | | | | | **186** | \* |
|  | | **Всего:** | **496** | **116** | | 48 | |  | **138** | | **186** | | **56** |

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.03. ВЫПОЛНЕНИЕ МАЛЯРНЫХ РАБОТ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся** | | | **Объем часов** |
| **1** | **2** | | | **3** |
| **Раздел 1**  **Подготовительные работы при производстве малярных работ** |  | | | **68** |
| **МДК МДК.03.01. Технология малярных работ** |  | | | **116** |
| **Тема 1.1.**  **Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении малярных работ** | **Содержание учебного материала** | | | **10** |
| 1. | **Правила организации рабочего места и техники безопасности** | | 2 |
| 2. | **Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами**  Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых при протравливающих работах Правила безопасности при работе с нейтрализующими, протравливающими и лакокрасочными материалами | | 2 |
| 3. | **Инструкции по охране труда, правила пожаробезопасности и электробезопасности при грунтовании и шлифовании поверхностей**  Техника безопасности при работе на высоте. Леса, вышки, подмости и правила их эксплуатации | | 2 |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | | **4** |
| 1. | Практическое занятие «Изучение**инструкций по охране труда,** | | 2 |
| 2. | Практическое занятие: «Изучение **электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах»** | | 2 |
| **Тема 1.2.**  **Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования для подготовки и обработки поверхности** | **Содержание учебного материала** | | | **4** |
| 1. | **Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений** | | 2 |
| Правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов;  Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения пылесосов и компрессоров;  Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов  Принцип работы оборудования, применяемого при колеровке составов | |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | |  |
| 1. | Практическое занятие «**Анализ оборудования для приготовления и нанесения на поверхность малярных составов»** | | 2 |
| **Тема 1.3.**  **Подбор материалов и приготовление составов** | **Содержание учебного материала** | | | **16** |
| 1. | **Классификация материалов, применяемых в малярных, обойных и декоративных работах** | | 2 |
| 2. | **Способы расчета количества материалов в соответствии с планами и техническими описаниями** | | 2 |
| 3. | **Способы и правила приготовления и перемешивания шпатлевочных составов** | | 2 |
| 4. | **Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия** | | 2 |
|  | Сортамент, маркировка и основные свойства лакокрасочных материалов  Требования, предъявляемые к качеству материалов  Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре  Составы для малярных и декоративных работ и способы дозирования их компонентов  Способы и правила приготовления и перемешивания составов для малярных и декоративных работ. Правила подбора колера  Правила и способы составления тональной гаммы  Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ  Правила применения средств индивидуальной защиты  Соблюдение требований охраны окружающей среды при приготовлении составов | |  |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | | **8** |
| 1. | Практическое занятие «Определение основных свойств строительных материалов: | | 2 |
| 2. | Практическое занятие: «Определение основных свойств:пористости, влажности, прочности, водопоглощения» | | 2 |
| 3. | Практическое занятие «Определение видов и качества готовых лакокрасочных материалов по внешним признакам» | | 2 |
| 4. | Практическое занятие «**Приготовление колера и подбор его цвета по заданному образцу»** | | 2 |
| **Тема 1.4.**  **Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание** | **Содержание учебного материала** | | | **6** |
| 1. | **Технологическая последовательность выполнения малярных работ** | | 2 |
| 2. | **Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание** | | 2 |
| 3. | **Способы нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную и с помощью механизированного оборудования** | | 2 |
|  | Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов  Способы и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом  Основные требования, предъявляемые к качеству нанесения шпатлевочных составов  Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования  Способы и правила выполнения шлифовальных работ, основные требования, предъявляемые к качеству шлифования поверхностей  Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при подготовке поверхностей под покраску | |  |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | |  |
| Не предусмотрено | | |  |
| **Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1**  Определяется при формировании рабочей программы | | | | **24** |
| **УП 02 Учебная практика раздела 1**  **Виды работ**   1. Организация рабочего места. Подготовкаинструментов, механизмов и оборудования к работе 2. Очистка поверхности ручным и механизированным способом 3. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгав краски 4. Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин 5. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы 6. Нанесение на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов 7. Приготовление шпатлевочных. грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре 8. Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом 9. Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных составов   10.Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом  11. Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей | | | | **30** |
| **Раздел 2**  **Производство малярных работ** |  | | | **88** |
| **МДК.03.01. Технология малярных работ** |  | | | **22** |
| **Тема 2.1.**  **Окраска поверхностей водными составами вручную и механизированным способом** | **Содержание учебного материала** | | | 8 |
| 1. | **Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом** | | 2 |
| 2. | **Технологические процессы окраски поверхностей водными составами. Последовательность и назначение операций. Особенности высококачественной окраски** | | 2 |
|  | Дефекты, возникающие при окраске водными составами, их устранение  Основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания  Требования строительных норм и правил на производство и приемке работ. Проверка качества работы.  Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие  Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при окраске поверхностей водными составами | |  |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | | **4** |
| 1. | Практическое занятие «**Подбор материалов и оборудования для окраски поверхности водными составами»** | | 2 |
| 2. | Практическое занятие «Расчет необходимых материалов и оборудования **для окраски поверхности водными составами»** | | 2 |
| **Тема 2.2.**  **Окраска поверхностей неводными составами вручную и механизированным способом** | **Содержание учебного материала** | | | **8** |
| 1. | **Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом** | | 2 |
| 2. | **Технологические процессы окраски поверхностей неводными составами.** | | 2 |
|  | Последовательность и назначение операций. Особенности высококачественной окраски  Дефекты, возникающие при окраске водными составами, их устранение  Основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания  Требования строительных норм и правил на производство и приемке работ. Проверка качества работы.  Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие  Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при окраске поверхностей водными составами | |  |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | | **4** |
| 1. | Практическое занятие «**Подбор материалов и оборудования для окраски поверхностиневодными составами»** | | 2 |
| 2. | Практическое занятие «Расчет необходимых материалов и оборудования**для окраски поверхности неводными составами»** | | 2 |
| **Тема 2.3.**  **Окраска наружных поверхностей** | **Содержание учебного материала** | | | **10** |
| 1. | **Организация труда и рабочего места при окраске фасадов** | | 2 |
| 2. | **Требования техники безопасности при работе на высоте.** | | 2 |
|  | Составы, применяемые для наружных работ  Способы и правила подготовки фасадов под окрашивание  Готовность фасадов к производству малярных работ.  Виды и последовательность операций при окраске фасадов различными составами, способы выполнения.  Дефекты фасадных окрасок их причины и способы устранения. Основные требования, предъявляемые к качеству  Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту;  Технология ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ;  Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей  Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ | |  |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | | **6** |
| 1. | Практическое занятие«**Подсчет объема работ и потребности в материалах при выполнении окраски** | | 2 |
| 2. | Практическое занятие «**Составление инструкционно-технологических карт по теме: «Окраска фасадов»** | | 2 |
| 3. | Практическое занятие «Составление дефектной ведомости при ремонте малярныхпокрытий» | | 2 |
| **Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 2**  Определяется при формировании рабочей программы | | | | **16** |
| **УП 03 Учебная практика раздела 2**  **Виды работ**   1. Подсчет объемов работ и потребности в материалах 2. Отмерять и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре 3. Подбор колера при приготовлении окрасочных составов; 4. Подбор и использование инструментов и приспособлений для нанесения на поверхность лакокрасочных материалов 5. Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом 6. Окраска поверхностей неводными составами 7. Окраска поверхностей неводными составами 8. Нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности, используя необходимые инструменты и приспособления 9. Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту; 10. Ремонт малярных покрытий   11.Контроль качества выполненных работ  12.Соблюдение правил техники безопасности и требований охраны окружающей среды | | | | **48** |
| **Раздел 3. Производство обойных работ** | | | | **50** |
| **МДК.03.01. Технология малярных работ** | | | |  |
| **Тема 3.1.**  **Оклейка поверхности различными материалами** | **Содержание учебного материала** | | | **8** |
| 1. | | **Сортамент, маркировка, основные свойства высококачественных, дерматиновых и древесных обоев** | 2 |
| 2. | | **Способы подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями**  Устройство и принцип действия обрезальных машин и станков  Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обойных работ  Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев  Способы и правила оклеивания поверхностей обоями  Требования, предъявляемые к качеству оклеенных поверхностей | 2 |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | | **4** |
| 1. | | Практическое занятие «**Расчет объемов работ и потребности материалов при оклеивании поверхностей»** | 2 |
| 2. | | Практическое занятие «**Составление инструкционно-технологических карт по теме: Оклейка поверхности различными материалами»** | 2 |
| **Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 3**  Определяется при формировании рабочей программы | | | | **8** |
| **УП.03 Учебная практика при изучении раздела 3**  **Виды работ**   1. Подготовка стен и материалов к оклеиванию 2. Расчет потребности обоев для оклеивания помещений 3. Обрезка кромок обоев различным инструментом и оборудованием 4. Пакетный раскрой обоев на станке 5. Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов 6. Нанесение клеевого состава на поверхности 7. Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений 8. Удаление старых обоев и наклейка новых 9. Удаление пятен на оклеенных поверхностях | | | | 30 |
| **Раздел 4. Декоративная отделка стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов** | | | | **96** |
| **МДК.03.01. Технология малярных работ** | | | | **50** |
| **Тема 4.1.**  **Цвет в лакокрасочных покрытиях** | **Содержание учебного материала** | | | **14** |
| 1. | | **Способы смешения цветов. Свет и природа цвета** | 2 |
| 2. | | **Цвет в лакокрасочных покрытиях** | 2 |
| 3. | | **Особенности психологии восприятия цвета** | 2 |
| 4. | | **Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия** | 2 |
| 5. | | **Правила и способы составления тональной гаммы** | 2 |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | | **4** |
| 1. | | Практическое занятие «**Смешивание пигментов с получением цветных сочетаний заданного цветового тона»** | 2 |
| 2. | | Практическое занятие «**Смешивание пигментов с учетом их химического взаимодействия»**  Практическое занятие «Проектирование цветовой отделки» | 2 |
| **Тема 4.2.**  **Технология выполнения различных видов декоративных отделок** | **Содержание учебного материала** | | | **32** |
| 1. | | **Контроль качества подготовленных поверхностей под декоративную отделку** | 2 |
| 2. | | **Устройство и правила эксплуатации механизированного оборудования для выполнения декоративных работ** | 2 |
| 3. | | **Приемы вытягивания филенок с подтушевкой** | 2 |
| 4. | | **Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов** | 2 |
| 5. | | **Способы подбора и составления трафаретов, приемы отделки поверхности по трафарету** | 2 |
| 6. | | **Способы окрашивания поверхностей в два и более тона** | 2 |
| 7. | | **Виды росписей и шрифтов. Способы и приемы росписи поверхностей** | 2 |
| 8. | | **Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева и камня** | 2 |
| 9. | | **Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания Способы и правила аэрографической отделки** | 2 |
| 10. | | **Способы декоративного лакирования поверхностейСпособы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей** | 2 |
|  | | Требования, предъявляемые к качеству выполняемых декоративно-художественных работ  Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при выполнении декоративно- художественных работ  Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту;  Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей  Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ |  |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | | **12** |
| 1. | | Практическое занятие «**Подсчет объема работ и потребности в материалах при выполнении декоративных работ»** | 2 |
| 2. | | Практическое занятие «Составление инфраструктурного листа для выполнения малярных и декоративных работ» | 2 |
| 3. | | Практическое занятие «**Составление инструкционно-технологических карт по теме: «Декоративная отделка поверхностей»** | 2 |
| 4. | | Практическое занятие **Составление инструкционно-технологических карт по теме: «Фактурная отделка поверхностей»** | 2 |
| 5. | | Практическое занятие «**Определение видов декоративных отделок по образцам** | 2 |
| 6. | | Практическое занятие «Составление дефектной ведомости при ремонте и восстановлении декоративных отделок» | 2 |
| **Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 4**  Определяется при формировании рабочей программы | | | | **8** |
| **УП.03 Учебная практика при изучении раздела 4**  **Виды работ**   1. Подготовка и использование инструментов и приспособлений для выполнениядекоративнных работ 2. Окрашивание поверхностей в два и более тона 3. Вытягивание филенок с подтушевкой 4. Подготовка и использование инструментов и приспособлений для копирования и вырезания трафаретов любой сложности 5. Подготовка трафаретов, фиксация их на поверхности 6. Отделка поверхности по трафарету 7. Отделка поверхности декоративной крошкой 8. Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни 9. Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы 10. Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента 11. Подготовка и использование аэрографического инструмента и оборудования 12. Аэрографические работы 13. Декоративное лакирование поверхностей 14. Подготовка и использование инструментов для покрытия поверхности под бронзу, золото и серебро 15. Составление тональной гаммы окрасочных составов по образцам 16. Выполнение орнаментной и объемной росписи 17. Отделка фасадов декоративными покрасками 18. Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту   19.Ремонт и восстановление декоративных отделок | | | | **30** |
| **ПП.04 Производственная практика при изучении раздела 3 (если предусмотрено рассредоточенное прохождение практики)**  **Виды работ**   1. Очистка поверхности ручным и механизированным способом 2. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгав краски 3. Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин 4. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы 5. Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом 6. Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных состав 7. Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом 8. Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей 9. Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом 10. Ремонт малярных покрытий 11. Подготовка стен и материалов к оклеиванию 12. Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов 13. Нанесение клеевого состава на поверхности 14. Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений 15. Удаление старых обоев и наклейка новых 16. Окрашивание поверхностей в два и более тона 17. Вытягивание филенок с подтушевкой 18. Отделка поверхности по трафарету 19. Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни 20. Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы 21. Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента 22. Выполнение аэрографических работ 23. Декоративное лакирование поверхностей 24. Покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро 25. Выполнение орнаментной и объемной росписи 26. Отделка фасадов декоративными покрасками 27. Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту   Ремонт и восстановление декоративных отделок | | | | **186** |
| **Всего** | | | | **496** |

**3. условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1.Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

**кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ»**, оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя;

ученические столы и стулья;

маркерная доска;

учебная, справочная и нормативная литература;

образцы строительных материалов и изделий;

стенд «Квалификационные характеристики»;

стенд «Современные материалы и технологии»;

стенд «Инструменты. Приспособления»;

ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;

оснащенный техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проекторэкран.

Лаборатории «Материаловедения» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.1. Примерной программы по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.

Мастерская «для Малярных работ», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.2. Примерной программы по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной программы по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.

* 1. **Информационноеобеспечениереализациипрограммы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

* + 1. **Печатные издания**

1.Прекрасная Е. П. Технология декоративно-художественных работ. Академа. Москва. Издательский центр «Академия» 2018.

**3.2.2.Электронные издания**

Сайтhttp//wwwacademuch. ru; http//wwwadelant. Book.ru

**4. Контроль и оценка результатов освоения ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| ПК.3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ. | Оценка процесса подготовки рабочего места, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.  Оценка процесса выполнения очистки поверхностей и предохранения от набрызгов краски.  Оценка процесса удаления старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, протравливания и обработки поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком, нанесения на поверхности олифы, грунта и пропитки | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценка процесса  оценка результатов |
| ПК 3.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами. | Оценка процесса приготавления  красящих составов по заданной рецептуре.  Оценка процесса подбора колера при приготовлении окрасочных составов,  приготовления красящих составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех с соблюдением безопасных условий труда и требований охраны окружающей среды | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценка процесса  оценка результатов |
| ПК 3.3. Оклеивать поверхности различными материалами. | Оценка процесса выполнения оклееивания поверхностей различными материалами.  Оценка процесса разравнивания оклееивания поверхностей различными материалами.  Оценка процесса шлифования огрунтованных и прошпатлеванныхоклеенных поверхностей различными материаламиповерхностей с соблюдением безопасных условий труда | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценка процесса  оценка результатов |
| ПК 3.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей | Оценка процесса ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.  Оценка процесса окрашивания поверхностикистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.  Оценка процесса вытягивания филенки без подтушевывания.  Обеспечения безопасности труда при ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценка процесса  оценка результатов |

1. \* Раздел профессионального модуля – часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций [↑](#footnote-ref-2)