****

**Министерство образования и науки Республики**

**Северная Осетия – Алания**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**«Владикавказский многопрофильный техникум имени кавалера ордена Красной Звезды Георгия Калоева»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Принята на заседании методкомиссии**  **Протокол №\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.**  **Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Согласовано с работодателем**  **Директор ООО «ЕЗ»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ З.Т. Баскаев**  **«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.** | **УТВЕРЖДАЮ**  **Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.С.Цаголов**  **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.** |

**ПРОГРАММА**

**УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

по профессиональным модулям

**ПМ 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ**

**ПМ 03. Выполнение малярных и декоративно-художественных работ.**

по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных работ

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

**г. Владикавказ, 2021 г.**

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Паспорт программы учебной и производственной практик | стр. 4 |
| 2 | Учебная и производственная практики по профессиональным модулям | стр. 7 |
| 3 | Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практик | стр. 18 |

**I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ   
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК**

**1. Область применения программы**:

Программа учебной и производственной практик является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с **ФГОС СПО по профессии 08.01.25«Мастер отделочных строительных и декоративных работ»**

в части освоения квалификаций: Маляр строительный, Штукатур

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):   
Выполнение штукатурных и декоративных работ;

Выполнение малярных и декоративно-художественных работ;

Видами практики обучающихся, осваивающих, являются: учебная практика и производственная практика. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей ОПОП в соответствии с ФГОС СПО, программами профессиональных модулей. Учебная практика и производственная практика проводятся как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках модулей ОПОП СПО по видам профессиональной деятельности. Сроки проведения практики устанавливаются филиалом техникума в соответствии с ОПОП.

**Учебная практика** направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

Учебная практика проводится в учебных мастерских по профессиям штукатур, маляр строительный.

Оценка по учебной практике выставляется по результатам выполнения заданий под руководством мастера производственного обучения.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета, на основании результатов, подтверждаемых протоколом, выданным. В протоколе указываются виды работ, их объем и качество оценка) выполнения.

**Производственная практика** направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ФГОС СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между техникума и этими организациями.

В договоре техникум и организация оговаривают все вопросы, касающиеся проведения практики.

Организацию и руководство практикой осуществляют руководители практики от техникума и от организации.

Консультирование по выполнению заданий, контроль посещения мест производственной практики, проверка отчетов по итогам практики и выставление оценок осуществляется руководителем практики от техникума.

Перед началом практики с обучающимися проводится организационное собрание. Организационное собрание проводится с целью ознакомления, обучающихся с приказом, сроками практики, порядком организации работы во время практики в организации, оформлением необходимой документации, правилами техники безопасности, распорядком дня и т.п.

Обучающиеся, не выполнившие без уважительной причины требования программы практики или получившие отрицательную оценку, отчисляются из техникума как имеющие академическую задолженность.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждаемых протоколами, выданными техникумом и подписанными соответствующими организациями. В протоколе указываются виды работ, их объем и качество(оценка) выполнения.

Практика завершается дифференцированным зачетом обучающегося освоенных общих и профессиональных компетенций. По завершению производственной практики обучающиеся выполняют выпускную практическую квалификационную работу по профессии.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в техникум и учитываются при итоговой аттестации.

**2. Цели и задачи учебной практики:** формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первичных практических умений в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

**Цели и задачи производственной практики: формирование** у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в условиях реального производства.

**3. Требования к результатам учебной и производственной практик:**

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВПД обучающийся должен освоить:

|  | ВПД | Профессиональные компетенции |
| --- | --- | --- |
| 1 | Выполнение штукатурных и декоративных работ. | ПК 1.1.Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды  ПК 1.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды  ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда  ПК 1.4.  Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда  ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда  ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда  ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда |
| 2 | Выполнение малярных и декоративно-художественных работ. | ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды  ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды  ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда  ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.  Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.  ПК 3.5. Оклеивать поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями. Отделка стен и потолков высококачественными обоями  ПК 3.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.  ПК 3.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда |

Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| ОК 11. | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |

**4. Формы контроля:**

Учебная практика – дифференцированный зачет.

Производственная практика **-** дифференцированный зачет.

**5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ ПМ** | **Вид профессиональной деятельности** | **Учебная практика**  **(кол-во часов)** | **Производственная практика** | | **Итого по модулю (кол-во часов)** |
| **Кол-во часов** | **Кол-во**  **недель** |
| ПМ.01 | Выполнение штукатурных работ | 252 | 216 | 13 | 468 |
| ПМ.03 | Выполнение малярных работ | 360 | 396 | 22 | 756 |
| Итого по программе: | | 612 | 612 | 35 | 1224 |

**II. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ**

**ПМ 01** «Выполнение штукатурных и декоративных работ»

**1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик**

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции

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

**ПМ 03** «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ»

**1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик**

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование профессиональной компетенции |
| ПК 3.1 | Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды |
| ПК 3.2 | Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды |
| ПК 3.3 | Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда |
| ПК 3.4 | Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.  Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда. |
| ПК 3.5 | Оклеивать поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями.  Отделка стен и потолков высококачественными обоями |
| ПК 3.6 | Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда. |
| ПК 3.7 | Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Содержание учебной и производственной практик** | | | | | | |
|  | **Учебная практика ПМ 01** | | | **Производственная практика ПМ 01** | | |
| **код ПК** | **Наименование ПК** | **Виды работ, обеспечивающих формирование ПК** | **Объем часов** | **Виды работ, обеспечивающих формирование ПК** | **Объем часов** | **Показатели освоения ПК** |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды | 1. Инструктаж по безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских. |  | 1.Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ. |  | Подготавливает рабочее место, оборудования, материалы и инструменты для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. |
| 2. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом. |  |
| 3. Выполнение работ по устройству марок и маяков. |  |
| 4.Устройство сетчато-армированных конструкций. |  |
| ПК 1.2. | Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды | 1. Приготовление вручную и по заданному составу растворных смесей. |  | 1.Приготовление растворных смесей. |  | Приготавливает обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды |
| 2.Приготовление растворов из сухих растворных смесей. |  |
| ПК 1.3. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 1. Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой. |  | 1. Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом |  | Выполняет оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.  Контроль качества оштукатуренных поверхностей в соответствии со СП.. |
| 2. Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности. |  | 1.Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности. |
| 3.Отделка откосов. |  |
| 4. Механизированное оштукатуривание поверхностей. |  |
| 5.Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов. |  |
| 6.Устройство беспесчаной накрывки, шпатлевание поверхностей. |  |
| ПК 1.4. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда | 1.Нанесение декоративной штукатурки. |  | 1. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей. |  | Выполняет декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда Контроль качества отделанной декоративной штукатурки осуществляется в соответствии с ТУ |
| 2.Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами. |  | 2.Выполнение различных видов декоративных штукатурок |  |
| ПК 1.5 | Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 1.Выявление и устранение дефектов штукатурки. |  | 1. Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей. |  | Ремонтные  работы выполняются с учетом вида  дефектов.  Контроль качества отремонтированных поверхностей |
| **Проверочные работы:** Выполнить улучшенное оштукатуривание поверхности и отделку оштукатуренной поверхности декоративной штукатуркой |  |
| ПК 1.6. | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 1. Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. |  | 1.Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. |  | Выполняет устройство наливных стяжек полов и оснований под полы. Выполняет транспортировку и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов  Выполняет транспортировку и |
| 2.Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола. |  |
| 3.Нивелирование поверхности пола и установка маяков |  | 2.Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев |  |
| 4.Устройство наливных стяжек пола. |  |
| **Проверочные работы:** Устройство наливных стяжек пола. |  | 3.Устройство наливных стяжек пола. |  |
| ПК 1.7. | Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 1. Организация рабочего места. Подготовка инструментов, механизмов и оборудования к работе |  | 1. Очистка поверхности ручным и механизированным способом |  | Подготавливает рабочее место, оборудование, материалы и инструменты для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.  Выполняет очистку поверхностей и предохраняет от набрызгов краски.  Удаляет старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, выполняет протравливание и обработку поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком, наносит на поверхности олифы, грунты и пропитки |
| 1. Очистка поверхности ручным и механизированным способом |  | 1. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски |  |
| 3. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгав краски |  | 1. Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин |
| 4.Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин |  |
| 5.Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы |  | 1. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы |  |
| 6.Нанесение на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов |  |
|  |  |  | 252 |  | 216 | Всего 468 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Учебная практика ПМ 03** | | | **Производственная практика ПМ 03** | | |
| **код ПК** | **Наименование ПК** | **Виды работ, обеспечивающих формирование ПК** | **Объем часов** | **Виды работ, обеспечивающих формирование ПК** | **Объем часов** | **Показатели освоения ПК** |
| ПК 3.1. | Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды | 1. Организация рабочего места. Подготовка инструментов, механизмов и оборудования к работе |  | 1. Очистка поверхности ручным и механизированным способом |  | Подготавливает рабочее место, оборудование, материалы и инструменты для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.  Выполняет очистку поверхностей и предохраняет от набрызгов краски.  Удаляет старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, выполняет протравливание и обработку поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком, наносит на поверхности олифы, грунты и пропитки |
| 1. Очистка поверхности ручным и механизированным способом |  | 2. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски |  |
| 1. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгав краски |  | 3.Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин |  |
| 1. Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин |  |
| 1. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы |  | 4. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы |  |
| 1. Нанесение на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов |  |
| ПК 3.2. | Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды | 1.Приготовление шпатлевочных. грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре |  | 1.Приготовление шпатлевочных. грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре |  | Приготавливает нейтрализующие растворы,  грунтовочные составы, эмульсии и пасты, красящие составы по заданной рецептуре.  Подбирает колер при приготовлении окрасочных составов,  приготовлении красящих составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех с соблюдением безопасных условий труда и требований охраны окружающей среды |
| ПК 3.3. | Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | 1. Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом |  | 1. Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом |  | Выполняет грунтование, нанесение шпатлевочных составов и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом.  Разравнивает шпатлевочные составы, нанесенные механизированным способом.  Грунтует поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.  Выполняет техническое обслуживание краскопульта.  Шлифует огрунтованные и прошпатлеванные поверхности с соблюдением безопасных условий труда |
| 1. Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных составов |  | 1. Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных состав |  |
| 1. Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом |  | 1. Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом |  |
| 1. Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей |  | 1. Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей |  |
| ПК 3.4. | Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.  Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда | 1. Подсчет объемов работ и потребности в материалах |  | 1.Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом |  | Окрашивает поверхности различными малярными составами.  Окрашивает поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом.  Вытягивает филенки без подтушевывания.  Наносит на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевые (жидкие) обои.  Окрашивает рамы,  Соблюдает безопасность труда при окрашивании поверхностей различными малярными составами |
| 1. Отмерять и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре |  |
| 1. Подбор колера при приготовлении окрасочных составов; |  |
| 1. Подбор и использование инструментов и приспособлений для нанесения на поверхность лакокрасочных материалов |  |
| 1. Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом |  |
| 1. Окраска поверхностей неводными составами |  |
| 1. Окраска поверхностей неводными составами |  |
| 1. Нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности, используя необходимые инструменты и приспособления, подлежащих ремонту; |  |
| 1. Контроль качества выполненных работ |  |
| ПК 3.5 | Оклеивать поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями.  Отделка стен и потолков  высококачественными обоями | 1. Подготовка стен и материалов к оклеиванию |  | 1.Подготовка стен и материалов к оклеиванию |  | Подготавливает стены и материалы к оклеиванию обоями,  Оклеивает поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями.  Выполняет отделку стен и потолков высококачественными обоями в соответствии с производственным заданием, с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности |
| 2.Расчет потребности обоев для оклеивания помещений |  | 2.Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов |  |
| 3.Обрезка кромок обоев различным инструментом и оборудованием |  |
| 4.Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов |  | 3.Нанесение клеевого состава на поверхности |  |
| 5.Нанесение клеевого состава на поверхности |  | 4.Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений |  |
| 6. Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений |  |
| ПК 3.6. | Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда. | 1.Подготовка и использование инструментов и приспособлений для выполнения декоративно-художественных работ |  | 1.Окрашивание поверхностей в два и более тона |  |  |
| 2.Окрашивание поверхностей в два и более тона |  | 2.Вытягивание филенок с подтушевкой |  |
| 3.Вытягивание филенок с подтушевкой |  | 3.Отделка поверхности по трафарету |  |
| 4.Подготовка и использование инструментов и приспособлений для копирования и вырезания трафаретов любой сложности |  | 4.Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни |  |
| 5.Подготовка трафаретов, фиксация их на поверхности |  | 5.Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента |  |
| 6.Отделка поверхности по трафарету |  |
| 7.Отделка поверхности декоративной крошкой |  | 6.Выполнение аэрографических работ |  |
| 8.Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни |  |
| 9.Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы |  | 7.Декоративное лакирование поверхностей |  |
| 10.Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента |  |
| 11.Подготовка и использование аэрографического инструмента и оборудования |  | 8.Покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро |  |
| 12.Аэрографические работы |  |
| 13.Декоративное лакирование поверхностей |  | 9.Выполнение орнаментной и объемной росписи |  |
| 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 |  | 10.Отделка фасадов декоративно-художественными покрасками |  |
| 17.Отделка фасадов декоративно-художественными покрасками |  |
| ПК 3.7. | Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда | 1.Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту |  | 1.Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту |  | Выявляет дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту.  Выполняет ремонт и восстанавление малярной и декоративно-художественной отделки.  Пользуется установленной технической документацией.  Соблюдает безопасные условия труда |
| 2.Ремонт малярных покрытий |  | 2.Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок |  |
| 3.Удаление старых обоев и наклейка новых |  |
| 4.Удаление пятен на оклеенных поверхностях |  | 3.Удаление старых обоев и наклейка новых |  |
| 5.Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок |  | 4. Ремонт малярных покрытий |  |
|  |  |  | 360 |  | 396 | Всего 756 |
| Всего за два модуля | | | | | | 1224 |

**III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙПРАКТИК**

Реализация программы учебной и производственной практики по ПМ.01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ» предполагает наличие специального оборудования.

Учебно-производственная мастерская «Отделочных строительных и декоративных работ»

Технические средства обучения:

оборудованием:

рабочее место преподавателя;

учебная мебель (столы и стулья) для обучающихся;

маркерная доска;

макеты и стенды «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.;

технологические карты;

материалы;

инструменты;

техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проектор, экран;

Оснащение:

1) Оборудование, инструменты и приспособления для штукатурных работ:

1. Растворосмеситель РН-150
2. Компрессор К-3.
3. Вибросито ИВ - 99 БУ 2
4. Комплект кельм.
5. Комплект гладилок.
6. Комплект соколов.
7. Комплект ковшей.
8. Комплект полутерок.
9. Комплект терок с накладкой из микропористой резины.
10. Комплект ящиков пластиковых.
11. Дрель миксер.
12. Дрель ударная.
13. Комплект контрольно измерительных инструментов.
14. Комплект ведер.
15. Комплект зубил.
16. Комплект молотков.
17. Комплект металлических щеток.

Оборудование, инструменты и приспособления для малярных работ:

1. Распылитель для нанесения материалов под давлением СО-71-Б
2. Электрокраскопульт СГ80-А
3. Электросмеситель для малярных составов Д105ОР
4. Распылитель с регулятором воздушного потока S-990S; G-80
5. Комплект машин шлифовальных.
6. Дрель миксер.
7. Миксер для красок.
8. Комплект шпателей.
9. Комплект ручных кистей.
10. Комплект валиков.
11. Комплект контрольно измерительных инструментов.

Реализация программы учебной и производственной практики по ПМ.03 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ»,оснащенная технологическим оборудованием:

технический фен;

эксцентровая шлифмашина;

угловая шлифмашина;

краскораспылитель;

аэрограф;

компрессор;

агрегат окрасочный пневматического распыления;

прожектор строительный;

контрольно-измерительным инструментом:

уровень строительный;

уровень гибкий (водяной);

построитель плоскости лазерный;

дальномер лазерный;

отвес стальной строительный;

рулетка в закрытом корпусе;

угольник;

шнур разметочный в корпусе;

метр деревянный;

циркуль разметочный;

стандартный конус;

штангенциркуль;

транспортир;

весы с диапазоном измерения от 0,1 до 3кг. (для колеровки) ;

правило дюралюминиевое универсальное (2м) ;

шприц-дозатор;

инструментом:

валик малярный меховой;

валик малярный угловой;

валик малярный велюровый;

валик малярный поролоновый;

валик малярный филенчатый;

валик декоративный (фактурный) ;

вини-валик;

валик прижимной;

впатель фасадный;

шпатель малярный;

шпатель угловой;

шпателя фасонные;

шпатель резиновый;

японский шпатель (набор);

кисть маховая;

кисть макловица;

кисть ручник;

кисть флейц;

кисть филенчатая;

декоративная кисть для создания фактур;

кисть испанская;

кисть шеперка плоская;

кисть трафаретная (набор);

кисть лампензель;

кисть художественная (набор);

кисть поролоновая (набор);

морская губка;

штатулетка пластиковая;

кельма пластиковая;

кельма венецианская;

аппликатор текстуры дерева;

треугольный зубчатый скребок;

нож универсальный с выдвижным лезвием;

нож позолотчика;

подушечка позолотчика;

агатовые зубцы (набор);

терка пластиковая с поролоновой основой;

меховая варежка для воска;

канцелярскими принадлежностями – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль);

мастихинами (набор);

приспособлениями:

коврик самовосстанавливающийся;

ванночка;

телескопический стержень;

трафарет;

сито сменное для процеживания;

миксер строительный;

инвентарем:

бочок для окрасочных составов емкостью 20 л;

тара инвентарная (различной емкостью);

совок для набора сыпучих материалов;

посуда мерная дозировочная (набор);

лестница стремянка;

стол-подмости инвентарный;

подмости универсальные сборно-разборные;

Шкаф для хранения инструментов

Стеллажи для хранения материалов

Средства индивидуальной защиты:

специальная одежда;

защитная обувь;

перчатки;

кепка, каска (при необходимости);

респиратор;

защитные очки;

защита органов слуха при работе с электрооборудованием;

защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви.

**Литература**

ПМ. 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

1. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия

2. Черноус Г. Г.Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус- М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 240 с.

3. Буданов Б.А.Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.

4. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

5. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.

6. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

7. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 304 с.

8. Материаловедение. Отделочные работы: учебник для нач.проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.

9. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ

1. Завражин Н.Н., «Технология отделочных строительных работ» – М.: Академия», 2013г.
2. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. — 192 с.
3. Материаловедение. Отделочные работы: учебник для нач.проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
4. Куликов О.Н., Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве» – М.: «Академия», 2015 г.
5. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия М.: ФГУП ЦПП, 2006