**Департамент образования и науки Костромской области**

**ОГБПОУ «КОСТРОМСКОЙ КОЛЛЕДЖ БЫТОВОГО СЕРВИСА»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ. 05 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ СИНТЕТИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ**

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ"

Квалификация:

Маляр строительный

Монтажник каркасно-обшивочных конструкций

Облицовщик-плиточник

Облицовщик-мозаичник

Облицовщик синтетическими материалами

Штукатур

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. 05. «Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности/профессии среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ" Специальности «Облицовщик синтетическими материалами»,с учётом материалов примерной основной образовательнойпрограммы, зарегистрированной в государственном реестре ПООП под номером 20.08.2013 N 29634.

Организация-разработчик: ОГБПОУ «Костромской колледж бытового сервиса»

Разработчики:

Бугрова Л. Б., преподаватель ОГБПОУ «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 …………………………………………………………………………...** | **13** |
| **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ……………………………………….** | **14** |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

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

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

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами»м и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование общих компетенций |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость 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) |

## 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
| ВД 1 | Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами |
| ПК 5.1. | Выполнять подготовительные работы при облицовке синтетическими материалами. |
| ПК 5.2. | Выполнять облицовку синтетическими материалами различной сложности. |
| ПК 5.3. | Выполнять ремонт облицованных поверхностей синтетическими материалами. |
|  |  |

1.2.3. В результате освоения профессионального студент должен:

|  |  |
| --- | --- |
| **Иметь практический опыт** | выполнения подготовительных работ при облицовке синтетическими материалами;  выполнения облицовки поверхностей различной сложности синтетическими материалами;  выполнения ремонта облицованных поверхностей синтетическими материалами; |
| **Уметь** | выбирать материалы, инструменты, оборудование;  сортировать, подбирать и подготавливать полимерные плитки, стандартные отделочные изделия;  разбивать и провешивать поверхности оснований для устройства полов, их облицовки стандартными изделиями, укладывать маячные рейки по готовым разметкам;  читать архитектурно-строительные чертежи;  организовывать и содержать рабочее место при выполнении облицовки синтетическими материалами;  подготавливать к работе сварочную машину для сварки линолеума;  подготавливать основания вручную и механизированным способом;  приготавливать шпатлевки и мастики;  подбирать цвета и оттенки синтетических масс по заданному рисунку;  укладывать, разравнивать, шпатлевать, шлифовать подготовительные слои при устройстве наливных бесшовных полов;  просчитывать объемы работ и потребность материалов;  рассчитывать материалы и стоимость работ;  контролировать качество подготовительных работ;  наклеивать рулонные материалы и резиновые паркеты на основании полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ;  настилать полы простого рисунка;  укладывать насухо ковровое покрытие и линолеум;  облицовывать плоские и криволинейные поверхности синтетическими плитками;  устраивать полы из ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток (по рисунку);  устанавливать пластмассовые плинтусы и поручни;  устраивать ворсолановые, ковровые и тартановые покрытия;  контролировать качество при облицовке синтетическими материалами различной сложности;  соблюдать безопасные условия труда;  ремонтировать покрытия полов из линолеума, релина и облицовки поверхностей из полимерных плиток; |
| **Знать** | основы трудового законодательства;  правила чтения архитектурно-строительных чертежей;  методы организации труда на рабочем месте;  нормы расходов материала;  основные свойства материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релина, синтетических материалов, полимерных плиток, применяемых для облицовки поверхностей;  требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при работе;  способы приготовления синтетической массы для наливных бесшовных полов, холодных мастик для наклейки рулонных материалов и облицовки поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками;  способы сверления отверстий в полимерных плитках;  способы приготовления горячих мастик;  свойства красителей, применяемых при изготовлении синтетических масс;  способы подборки цветовых сочетаний для получения различных оттенков синтетических масс;  правила использования инструментов, машин и механизмов;  технологическую последовательность облицовки синтетическими материалами;  способы крепления отделочных изделий и элементов;  способы сварки швов линолеума;  способы и приемы облицовки криволинейных поверхностей синтетическими материалами, полимерными плитками;  способы и приемы ремонта и смены покрытий из рулонных синтетических материалов и резинового паркета синтетическими материалами, полимерной плиткой, стандартными отделочными материалами;  требования санитарных норм и правил, предъявляемые к качеству облицовки полов из синтетических материалов;  виды, причины появления и способы устранения дефектов облицовки синтетическими материалами; правила техники безопасности |

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

Всего часов **308** часов

Из них на освоение МДК **104** часов

на практики учебную -и производственную **204** часов

*самостоятельная работа* 34 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** |  | |  | **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 5.1.-5.3** | | **Раздел 1.** Выполнение облицовочныхработ синтетическими материалами | **308** | **104** | 50 | | \* | | | - | | - | | 34 |
|  | | Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика) | 204 |  | | | | | | | | | 204 |  |
|  | | **Всего:** | ***308*** | ***104*** | | *50* | | **\*** | **-** | | **\*** | **204** | | **34** |

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля **ПМ 5 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ СИНТЕТИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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**  **ПМ 5 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами** |  | | | **308** |
| **МДК 5. 1**  **Технология облицовочных работ синтетическими материалами** |  | | | **104** |
| **Тема 1.1.**  **Выполнение подготовительных работ при облицовке синтетическими материалами** | **Содержание учебного материала** | | | **20** |
| 1. | Основы трудового законодательства. Правила чтения архитектурно-строительных чертежей. | | 2 |
| 2. | Технология разбивки и провешивания поверхностей. Укладка маячных реек по готовым разметкам Технология подготовки оснований для устройства полов, их облицовки стандартными изделиями | | 2 |
| 3. | Контроль качества подготовительных работ Способы подборки цветовых сочетаний для получения различных оттенков синтетических масс Способы приготовления горячих мастик | | 2 |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | |  |
| **Лабораторные** **работы** | | | **4** |
| 1. | Виды материалов, инструментов, оборудования для производства работ.  Свойства красителей, применяемых при изготовлении синтетических масс. | | 2 |
| 2. | **.** Подбор цвета и оттенки синтетических масс по заданному рисунку.Способы приготовления синтетической массы для наливных бесшовных полов. | | 2 |
| 3. | Способы приготовления холодных мастик для наклейки рулонных материалов  Способы приготовления мастик для облицовки поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками | | 2 |
| **Практические занятия** | | | **8** |
| 1. | Разбивка и провешивание поверхности оснований для устройства полов, укладка маячных реек по готовым разметкам | | 2 |
| 2. | Сортировка, подбор и подготовка полимерных плиток, стандартных отделочных изделий | | 2 |
| 3. | Укладка, разравнивание , шпатлевание, шлифование подготовительных слоев при устройстве наливных бесшовных полов Приготовление шпатлёвки и мастики к работе | | 2 |
| 4. | Разбивка и провешивание поверхности оснований для устройства полов, укладка маячных реек по готовым разметкам | | 2 |
| **Тема 1. 2**  **Выполнение облицовки синтетическими материалами различной сложности** | **Содержание учебного материала** | | | **36** |
| 1. | Организация и содержание рабочего места при выполнении облицовки поверхностей синтетическими материалами. Требования санитарных норм и правил, предъявляемые к качеству облицовки полов из синтетических материалов. | | 2 |
| 2. | Правила техники безопасности при выполнении облицовочных работ Нормы расходов материала | | 2 |
| 3. | Подсчет объёмов работ и потребности материалов. Расчет стоимости работ. | | 2 |
| 4. | Технологическую последовательность облицовки поверхностей синтетическими материалами. | | 2 |
| 5. | Контроль качества при облицовке синтетическими материалами различной сложности. | | 2 |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | |  |
| **Лабораторные** **работы** | | | 2 |
| 1. | Используемый инструмент, машины и механизмы. Подготовка к работе сварочной машины для сварки линолеума | | 2 |
| 2. | Основные свойства материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релина, синтетических материалов, полимерных плиток, применяемых для облицовки поверхностей  Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при работе | |  |
|  | **Практические занятия** | | **22** |
| 1. | Настилка полов простого рисунка из синтетических плиток | | 2 |
| 2. | Облицовка плоских поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками | | 2 |
| 3. | Облицовка криволинейных поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками | | 2 |
| 4. | Сверление отверстий в плитках | | 2 |
| 5. | Устройство полов из ксилолитовой массы (по рисунку) | | 2 |
| 6. | Устройство полов из готовых ксилолитовых плиток (по рисунку) | | 2 |
| 7. | Укладка насухо коврового покрытия и линолеума | | 2 |
| 8. | Сварки швов линолеума | | 2 |
| 9. | Устройство ворсолановых, и тартановых покрытий | | 2 |
| 10. | Крепление отделочных изделий и элементов | | 2 |
| 11. | Установка пластмассовых плинтусов и поручней, порогов | | 2 |
| **Тема.3.**  **Выполнение ремонта облицованных поверхностей синтетическими материалами** | **Содержание учебного материала** | | |  |
| 1. | Способы и приёмы ремонта и смены покрытий из рулонных синтетических материалов и резинового паркета синтетическими материалами, полимерной плиткой, стандартными отделочными материалами | | **14** |
| **Тематика практических занятий и лабораторных работ** | | | 2 |
| **Лабораторные** **работы** | | | **8** |
| 1. | Используемый инструмент, машины и механизмы. Подготовка к работе сварочной машины для сварки линолеума | | 2 |
| 2. | Основные свойства материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релина, синтетических материалов, полимерных плиток, применяемых для облицовки поверхностей.  Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при работе | | 2 |
| **Практические занятия** | | | 2 |
| 1. | Ремонт и смена покрытий из рулонных синтетических материалов | | 2 |
| 2. | Ремонт и смена покрытий из резинового паркета | | 2 |
| 3. | Ремонт и смены покрытий из полимерной плитки | | 2 |
| 4. | Ремонт наливных бесшовных полов | | 2 |
| **Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1**  -чтение дополнительной литературы,  -поиск информации в Интернет ресурсах,  -конспектирование текстов,  -работа со справочной литературой,  -ознакомление с нормативными документами,  -составление схем,  -составление таблиц,  -составление графических работ,  -составление технологических карт,  -графическое изображение структуры текста,  -составление тематических кроссвордов,  -подготовка докладов,  -подготовка рефератов,  -решение ситуационных производственных задач,  -подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя,  -оформление отчётов по выполненным лабораторным и практическим работам,  -составление контрольных вопросов к тексту,  -ответы на контрольные вопросы,  -изготовление макетов,  -изготовление наглядных пособий. | | | **34** | |
| **Производственная практика**  Выполнение работ по подготовке поверхностей основания под облицовку горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений;  Облицовка фасадов, цоколей и других вертикальных и горизонтальных поверхностей наружных частей зданий и сооружений ;  Облицовочные работы синтетическими материалами наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений;  Заполнять швы между плитками специальными составами и выполнять затирку швов облицованной поверхности;  Осуществлять проверку ровности облицованной плиткой поверхности по горизонтали и по вертикали, плоскостности и, при необходимости, производить ее корректировку  Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных синтетическими материалами | | | **204** | |
| **Всего** | | | **308** | |

**3. условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

наличие учебного кабинета «Основы технологии отделочных строительных работ» и мастерской для подготовки облицовщика синтетическими материалами.

* 1. **Информационное обеспечение реализации программы**

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.Г.Г.Черноус. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами. Академа. Москва. Издательский центр «Академия» 2018.

**3.2.2.** **Электронные издания**

Сайт http//www academuch. ru; http//www adelant. 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** |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области выполнения тех или иных отделок поверхностей | анализ наблюдений за деятельностью студента в процессе освоения образовательной программы, тестирование, итоговый контроль (зачёт) |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. | решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области отделки разных поверхностей и разными материалами | анализ наблюдений за деятельностью студента в процессе освоения образовательной программы, тестирование, итоговый контроль (зачёт) |
| ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | решение производственных ситуационных задач, сравнительный анализ и оценка рабочей ситуации на основании требований нормативных документов | наблюдение за профессиональной деятельностью студента в процессе освоения образовательной программы, |
| ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач. | -эффективный поиск необходимой информации в литературных источниках, справочниках, нормативных документах, Интернетресурсах | анализ наблюдений за деятельностью студента в процессе освоения образовательной программы, тестирование, итоговый контроль (зачёт) |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | --работа с информационными технологиями (использование аудио- и видеозаписей), использование их в учебной деятельности и при подготовке квалификационных работ | составление схем, таблиц, графиков, технологических карт, электронных презентаций |
| ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. | взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения | Наблюдение за деятельностью студента в процессе освоения образовательной программы, |
| ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) | демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности | Анализ наблюдений за деятельностью студента в процессе освоения образовательной программы, |
| ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при облицовке синтетическими материалами. | -выполнение операций по подготовке поверхностей, определение качества выполненных работ | Экспертная оценка теоретических знаний (тесты, к/р), выполнение лабораторных и практических работ |
| ПК 5.2. Выполнять облицовку синтетическими материалами различной сложности. | выполнение облицовки синтетическими материалами поверхностей, соблюдение  технологической последовательности, оценка качества выполненных работ | Экспертная оценка теоретических знаний (тесты, к/р), выполнение лабораторных и практических работ |
| ПК 5.3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей синтетическими материалами. | определение дефектов облицованных поверхностей. знание способов их устранения, умение выполнять ремонтные работы, оценка качества выполненных работ | Экспертная оценка теоретических знаний (тесты, к/р), выполнение лабораторных и практических работ |