МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Утверждаю



**рабочая ПРОГРАММа**

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИя

**13450 МАЛЯР (2-3 разряд)**

Форма обучения: очная/частично очно-заочная

Срок обучения: 1 месяц

Уровень освоения: базовый

2018 гоД

СОДЕРЖАНИЕ

|  |
| --- |
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО «МАЛЯР» |
| 1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПО «МАЛЯР» 2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПО «МАЛЯР» |
| 1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО «МАЛЯР» |

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ КУРСОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ (ПО) «МАЛЯР»

1.1 Область применения программы ПО «Маляр»

Программа профессионального обучения (ПО) предназначена для профессиональной подготовки по профессии Маляр с присвоением квалификации (2 разряд). Реализация программы возможна для следующих категорий обучающихся: для студентов специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», слушателей из числа работающих лиц, безработных граждан и находящихся под риском увольнения, лиц в возрасте 50 лет и старше, лиц предпенсионного возраста, женщин, находящихся в отпуске по уходу за ребенком в возрасте до трех лет, и женщин, имеющих детей дошкольного возраста, не  состоящих в трудовых отношениях и обратившихся в органы службы занятости и составлена с учетом требований Проф.стандарта № 1138нс, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 (с изменениями и дополнениями от 28 октября 2015 года). / ЕТКС (выпуск 3), утвержденного приказом Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 N 243.

1.2 Цели и задачи – требования к результатам освоения программы курсов ПО «Маляр» ( 2 разряда).

Наименование вида профессиональной деятельности:

Окрашивание наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений, оклеивание стен и потолков зданий обоями.

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Покрытие защитными и декоративными материалами наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений.

Результатом освоения программы ПО «Маляр» является овладение обучающимися профессиональными (ПК) компетенциями:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код ПК | Умения | Знания |
| ПК 1.1 Выполнение малярных работ при ремонте и строительстве конструкций различного назначения | пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками, пылесосами при очистке поверхностей, в том числе с удалением старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин; устанавливать защитные материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски; наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком; наносить лаки, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом;  наносить клеевые (жидкие) обои на вертикальные и горизонтальные поверхности ;  оклеивать поверхности обоями простыми или средней плотности; удалять старые обои и наклеивать новые; удалять пятна на оклеенных поверхностях; пользоваться необходимым инструментом и оборудованием безопасными приемами. | способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; виды и свойства основных протравливающих и нейтрализующих растворов, грунтов, пропиток , способы и правила их нанесения; способы и правила приготовления окрасочных составов; способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом; способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности и оклеивания обоями простыми или средней плотности; основные требования, предъявляемые к качеству малярных работ |

2.Структура и примерное содержание курсов ПО «Маляр »

2.1. Количество часов на освоение рабочей программы

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 76 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 72 |
| в том числе: |  |
| практические занятия | 6 |
| Практическое обучение | 40 |
| Итоговая аттестация: |  |
| в форме экзамена - выполнение квалификационной практической работы | 4 часа |

2.2. Тематический план и содержание программы ПО «Маляр»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ПМ 01 Покрытие защитными и декоративными материалами наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений | | | |
| МДК 01.01 Выполнение малярных работ при ремонте и строительстве конструкций различного назначения | | | |
| Раздел 1 Приготовление шпатлевочных, грунтовочных, клеевых и красочных составов, подготовка обойного материала | Содержание учебного материала | 10 |  |
| Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов, эмульсий и паст. | 2 | ПК 1.1 |
| Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. | 2 |
| Устройство и правила использования механизмов для приготовления и нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. | 2 |
| Сортамент, маркировка, основные свойства клеев, применяемых при производстве обойных работ. | 2 |
| Практические работы | 2 |
| Способы и правила приготовления клея. | 2 |
| Раздел 2 Подготовка поверхностей под окраску и оклейку обоями | Содержание учебного материала | 6 |
| Способы и правила подготовки различных поверхностей под окрашивание и оклеивание. Инструмент и приспособления. Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов. | 2 |
| Способы и правила нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов на поверхность вручную. | 2 |
| Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов. | 2 |
| Практические работы | 2 |
| Определение дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих малярным работам | 2 |
| Раздел 3 Окрашивание поверхностей | Содержание учебного материала | 10 |
| Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок. Способы и правила приготовления окрасочных составов. | 2 |
| Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом | 2 |
| Устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления). | 2 |
| Требования, предъявляемые к качеству окрашенных и побеленных поверхностей. | 2 |
| Практические работы | 2 |
| Ремонт окрашенных и побеленных поверхностей |  |
| Раздел 4 Оклеивание поверхностей обоями | Содержание учебного материала | 6 |
| Оклеивание поверхностей обоями простыми или средней плотности | 2 |
| Способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности. | 2 |
| Практические работы | 2 |
| Способы раскроя обоев | 2 |
| Практическое обучение | | 40 |
| Приготовление шпатлевочных, грунтовочных, клеевых и красочных составов, подготовка обойного материала | Содержание деятельности | 8 |
| Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. | 2 |
| Приготовление клеевого состава. | 2 |
| Приготовление шпатлевочных составов. | 2 |
| Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре. | 2 |
| Подготовка поверхностей под окраску и оклейку обоями | Содержание деятельности | 12 |
| Очистка поверхностей. Сглаживание поверхностей вручную. Соскабливание старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин. | 2 |
| Проолифливание деревянных поверхностей кистью и валиком. Обработка недеревянных поверхностей грунтами и пропитками кистью или валиком. | 2 |
| Подмазывание отдельных мест. Приготовление нейтрализующего раствора. Протравливание цементной штукатурки нейтрализующим раствором | 2 |
| Расшивка трещин. Вырезка сучьев и засмолов.. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную. Разравнивание шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом | 2 |
| Грунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. | 2 |
| Техническое обслуживание краскопульта. Шлифовка огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей. | 2 |
| Окрашивание поверхностей | Содержание деятельности | 14 |
| Нанесение побелки на вертикальные и горизонтальные поверхности кистями, валиками. | 2 |
| Нанесение побелки на вертикальные и горизонтальные поверхности краскопультами с ручным приводом. | 2 |
| Окрашивание поверхностей кистями. | 2 |
| Окрашивание поверхностей валиками. | 2 |
| Окрашивание поверхностей краскопультами с ручным приводом | 2 |
| Вытягивание филенок без подтушевывания | 2 |
| Окрашивание поверхностей по трафарету в один тон | 2 |
| Оклеивание поверхностей обоями | Содержание деятельности | 6 |
| Оклеивание стен и потолков простыми обоями плотностью до 110 г/м2. Смена обоев, наклеенных внахлестку. Удаление пятен на оклеенных поверхностях. | 2 |
| Оклеивание поверхностей обоями средней плотности от 110 до 180 г/м2. | 2 |
| Оклеивание стен и потолков тканевыми обоями | 2 |
| Итоговая аттестация : квалификационный экзамен | | 4 |
| Итого | | 76 |  |

# 3. условия реализации программы ПО «Маляр»

# 3.1.  Реализация программы модуля производится в очной форме, частично в очно-заочной (дистанционной) форме.

# Программой предусмотрены следующие специальные помещения: учебные кабинеты «Строительные материалы и изделия»; «Технологии и организации строительного производства»; лаборатория испытаний строительных материалов; мастерская «Отделочных работ».

# 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основная:

1. Попов К.Н. Строительные материалы и изделия - М., «Высшая школа», 2012- 87с.
2. Каддо М.Б., Кульков О.В. Оценка качества строительных материалов - М., Издательство АСВ, 2011- 97с.
3. Афанасьев А.А. и др. «Технология строительных процессов» М. Высшая школа 2018- 165с.

Нормативная:

1. СНиП 31-01-2003 Жилые здания
2. СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве

# 3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю проф.компетенции и специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО «МАЛЯР»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты обучения: | Критерии оценки | Методы оценки |
| *Знания :*  - способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;  - виды и свойства основных протравливающих и нейтрализующих растворов, грунтов, пропиток ,  - способы и правила их нанесения;  - способы и правила приготовления окрасочных составов;  - способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом; - способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности;  - способы и правила оклеивания обоями простыми или средней плотности;  - основные требования, предъявляемые к качеству малярных работ | Правильность, аргументированность и полнота технологических приемов при подготовке, окраске и оклеивании обоев на различные виды поверхностей | Оценка:  - устных опросов по темам  Экспертная оценка результатов выполнения квалификационной практической работы |
| *Умения:*  - пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками, пылесосами при очистке поверхностей, в том числе с удалением старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;  - устанавливать защитные материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски;  - наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком;  - наносить лаки, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом;  - наносить клеевые (жидкие) обои на вертикальные и горизонтальные поверхности ;  - оклеивать поверхности обоями простыми или средней плотности;  - удалять старые обои ;  - удалять пятна на оклеенных поверхностях;  -пользоваться необходимым инструментом и оборудованием безопасными приемами. | Обоснованность и соблюдение технологий при подготовке, окраске и оклеивании обоев на различные поверхности |