**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Специальная (коррекционная) общеобразовательная**

**школа – интернат № 15 города Белово»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«Рассмотрено»**  на заседании МО учителей  трудового обучения  протокол № 1 «29» августа 2016 г.  \_\_\_\_\_\_\_\_/Селиванова И.П./ | **«Согласовано»**  решением методического совета  протокол № 16  «30» августа 2016 г.  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** Володина Н.В,/ | **«Утверждено»**  Директор  школы-интерната №15  города Белово  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Т.Н.Щеблетова/  Приказ № 142 от  «31» августа 2016 г. |

**Рабочая программа**

**по штукатурно-малярному делу**

**для 9 класса**

Cрок реализации 1год

Составители:

Селиванова И.П.

Таранова Е.В.

**Белово**

**2016**

**Содержание программы**

1. Пояснительная записка…………………………………………………………….....3
2. Учебно - тематический план…………………………………………………………4
3. Содержание программы………………………………………………………………5
4. Требования к уровню подготовки……………………………………………………8
5. Календарно – тематический план……………………………………………………9
6. Список литературы…………………………………………………………………...27

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по штукатурно-малярному делу составлена на основе программы специальных коррекционных образовательных учреждений YIII вида: 5-9 кл.: В 2 сб. / Под.ред. В.В. Воронковой. – М.: Гуманитар. Изд. центр ВЛАДОС, 2010. – Сб.2. – 304с.

В настоящее время в условиях рыночной экономики предъявляются более высокие требования к трудовой активности и профессиональным умениям работников производственного труда. Это делает особенно актуальной проблему совершенствования подготовки учащихся с ограниченными возможностями к самостоятельной жизни.

В 9 классе программа предусматривает знакомство с плиточными работами, фактурной отделкой поверхности декоративными составами, художественно-декоративными малярными отделками поверхностей, специальными видами штукатурки, монолитными покрытиями пола.

Программа предусматривает ознакомление учащихся с новинками строительных материалов, основами цветоведения в отделочных работах, с организацией труда в строительстве.

Знания и умения учащихся оцениваются с помощью практических, самостоятельных и контрольных работ.

**Цель** программы - подготовить учащихся к самостоятельному выполнению производственных заданий и возможности дальнейшей специализации по другим строительным специальностям.

**Задачи:**

-развитие у учащихся способности ориентироваться в производственном задании, планировать последовательность действий;

- развитие и коррекция мыслительных и познавательных процессов;

-выработка самостоятельных трудовых умений и навыков;

-формирование у детей положительного отношения к трудовой деятельности на предприятии, становление и закрепление социальных мотивов трудовой деятельности;

-воспитание дисциплинированности и ответственного отношения к выполнению своих обязанностей на рабочем месте.

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  раздела | Разделы | Кол-во часов | | |
| Общее | Теория | Практика |
| 1 | Вводное занятие. | 4 | 4 | - |
| 2 | Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве. | 17 | 12 | 5 |
| 3 | Оштукатуривание колонн, углов, ниш. | 7 | 4 | 3 |
| 4 | Разделка швов между плитами перекрытия. | 7 | 5 | 2 |
| 5 | Оштукатуривание специальными растворами. | 33 | 11 | 22 |
| 6 | Практическое повторение. | 31 | - | 31 |
| 7 | Вводное занятие. | 1 | 1 | - |
| 8 | Сведения о гигиене труда и производственной санитарии. | 10 | 10 | - |
| 9 | Ремонтные малярные работы. | 26 | 4 | 22 |
| 10 | Фактурная отделка поверхности декоративными составами. | 11 | 11 | - |
| 11 | Практическое повторение. | 29 | - | 29 |
| 12 | Вводное занятие. | 2 | 2 | - |
| 13 | Простейшие художественно-декоративные малярные отделки поверхности. | 8 | 4 | 4 |
| 14 | Подготовка плиток и инструментов для настилки полов и облицовки вертикальных поверхностей. | 9 | 5 | 4 |
| 15 | Подготовка поверхностей для облицовки стен и настилки полов плитками. | 6 | 2 | 4 |
| 16 | Настилка полов керамическими плитками. | 11 | 5 | 6 |
| 17 | Облицовка вертикальных поверхностей глазурованными и другими плитками. | 11 | 6 | 5 |
| 18 | Практическое повторение. | 63 | - | 63 |
| 19 | Вводное занятие. | 1 | 1 | - |
| 20 | Ремонт облицованных поверхностей. | 10 | 5 | 5 |
| 21 | Новые строительные материалы. | 4 | 3 | 1 |
| 22 | Основы цветоведения в отделочных работах. | 6 | 4 | 2 |
| 23 | Монолитные покрытия пола. | 4 | - | 4 |
| 24 | Организация труда в строительстве. | 6 | 6 | - |
| 25 | Практическое повторение. | 14 | - | 14 |
| 26 | Подготовка к экзаменам. | 43 | 30 | 13 |
|  | Итого: | 374 | 134 | 240 |

**Содержание программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | Содержание тем учебного курса |
| Вводное занятие. | Беседа о профессии штукатура, маляра, плиточника. Задачи обучения в 9 классе. Ответственность учащихся за сохранность и распределение обязанностей. Техника безопасности при выполнении работ в процессе изучения тем программы. |
| Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве. | Причины травматизма. Виды травм, их предупреждения. Основные правила электробезопасности и пожаробезопасности. Меры предупреждения пожаров. |
| Оштукатуривание колонн, углов, ниш. | Виды колонн. Материалы и инструменты. Техника безопасности при отделке.  Практическая работа. Подготовка и оштукатуривание колонн, углов, ниш. |
| Разделка швов между плитами перекрытия. | Виды рустов. Инструменты для разделки рустов, швов между плитами перекрытия. Правила безопасной работы. Технологическая последовательность при выполнении разделки швов.  Практическая работа. Оконопачивание и оштукатуривание швов между плитами. Прорезка рустов. |
| Оштукатуривание специальными растворами. | Виды специальных штукатурок, их назначение, способы выполнения. Виды, составы специальных растворов, особенности выполнения специальных штукатурок. Инструменты, приспособления для выполнения специальных штукатурок. Правила безопасной работы при работе со специальными растворами.  Практическая работа. Приготовление некоторых штукатурных специальных растворов. Выполнение операций штукатурки специальными растворами. |
| Практическое повторение. | Подготовка поверхности к оштукатуриванию. Выполнение операций штукатурки. |
| Вводное занятие. | Правила безопасной работы в мастерской. |
| Сведения о гигиене труда и производственной санитарии. | Основные понятия о гигиене труда. Предупреждение мелких травм. Первая помощь при несчастном случае. |
| Ремонтные малярные работы. | Особенности ремонтных работ водными и неводными составами. Материалы, инструменты и приспособления для полного и частичного ремонта. Правила безопасной работы с химикатами, лакокрасочными материалами и известью.  Практическая работа. Ремонт ранее окрашенной поверхности водными составами. Ремонт ранее окрашенной поверхности неводными составами. |
| Фактурная отделка поверхности декоративными составами. | Материалы для декоративных составов. Инструменты и приспособления для декоративной фактурной отделки. Виды отделки. Безопасные условия работы. Организация рабочего места. |
| Практическое повторение. | Приготовление штукатурных растворов. Выполнение операций оштукатуривания поверхностей. Подготовка оштукатуренных и деревянных поверхностей под окраску. Окраска поверхностей. |
| Вводное занятие. | Задачи на третью четверть. Ответственность за сохранность инструментов в мастерской. Техника безопасности при выполнении работ. |
| Простейшие художественно-декоративные малярные отделки поверхности. | Виды, назначение простейших декоративных поверхностей. Инструменты, приспособления, составы и способы их приготовления для отделок. Безопасные условия работ.  Практическая работа. Приготовление составов. Изготовление трафаретов и набивка их на поверхность. |
| Подготовка плиток и инструментов для настилки полов и облицовки вертикальных поверхностей. | Инструменты и приспособления. Организация рабочего места и инструктаж по технике безопасности. Виды плиточных материалов.  Практическая работа. Резка и укладка керамических плиток на поверхность. |
| Подготовка поверхностей для облицовки стен и настилки полов плитками. | Инструменты и приспособления. Техника безопасности.  Практическая работа. Подготовка стен под облицовку. Приготовление раствора. |
| Настилка полов керамическими плитками. | Инструменты и приспособления. Способы настилки полов керамической плиткой. Правила безопасной работы.  Практическая работа. Разбивка рисунка на поверхности пола. Разбивка пола на захватки. Укладка плиток на поверхность. |
| Облицовка вертикальных поверхностей глазурованными и другими плитками. | Инструменты и приспособления для облицовки поверхности плитками. Последовательность и приёмы выполнения работ. Виды облицовки. Безопасные условия работы.  Практическая работа. Освоение приёмов облицовки вертикальных поверхностей. Облицовка стен полистирольными плитками. |
| Практическое повторение. | Выполнение операций улучшенной штукатурки. Ремонт ранее окрашенной поверхности водными и неводными составами. Выполнение различных штукатурных, малярных, обойных и плиточных работ внутри здания. Выполнение операций по ремонту штукатурки. Окраска оштукатуренных поверхностей известковым составом. |
| Вводное занятие. | Задачи на четвёртую четверть. Ознакомление с программой по изучению тем на IY четверть. |
| Ремонт облицованных поверхностей. | Виды растворов для ремонта плиток. Инструменты и приспособления для ремонта облицовок. Дефекты облицованных поверхностей. Безопасность труда в работе.  Практическая работа. Подготовка основания, приготовление раствора и установка плитки. |
| Новые строительные материалы. | Новые строительных материалы, их назначение. Свойства и составы. Способы подготовки к работе.  Практическая работа. Оклеивание поверхности самоклеющей плёнкой. |
| Основы цветоведения в отделочных работах. | Ознакомление с цветными решениями при подборе цвета в малярных работах. Вид цветного спектра, их применение. Смешение цвета. Свойства цвета. Тёплые холодные тона.  Практическая работа. Подбор цветовой гаммы материалов для отделки различных помещений. Смешивание разных цветов для получения нового цвета. |
| Монолитные покрытия пола. | Виды монолитных покрытий, их назначение. Инструменты и приспособления. Инструктаж по технике безопасности при выполнении монолитных покрытий пола.  Практическая работа. Выполнение стяжки, определение горизонтальности пола. Выполнение монолитного покрытия пола. |
| Организация труда в строительстве. | Структура управления строительством. Бригады и звенья. Фронт работ. Понятие о нормах времени и нормах выработки. Система оплаты труда. |
| Практическое повторение. | Ремонт оштукатуренной поверхности. Приготовление известкового состава и нанесение его на потолок и стены. |
| Подготовка к экзаменам. | Повторение пройденной программы согласно экзаменационным билетам. |

**Требования к уровню подготовки**

Воспитанники должны знать:

-требования безопасности труда в учебных мастерских и на производстве;

-виды травм и их предупреждение;

-виды колонн, углов и способы их отделки;

-виды рустов и инструменты для разделки рустов;

-виды, составы специальных растворов, особенности выполнения специальных штукатурок;

- технологические операции по оштукатуриванию;

-основные понятия о гигиене труда;

-материалы, инструменты и приспособления для малярных ремонтных работ;

-виды простейших декоративных отделок поверхностей;

- назначение и последовательность плиточных и обойных работ;

- приёмы и способы использования инструментов;

- виды монолитных покрытий, их назначение;

-организацию труда в строительстве.

Воспитанники должны уметь:

- рационально организовывать рабочее место;

- составлять план работы;

-приготавливать растворы для специальных штукатурок;

-выполнять операции оштукатуривания различных поверхностей;

-выполнять ремонтные работы водными и неводными составами;

-облицовывать поверхности керамической плиткой.

**Календарно-тематический план**

**374 часа в год, в неделю 11 часов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  урока | Раздел, тема урока | Кол-во  Час | Теория | Практика | Сроки | Изменения |
|  | **I четверть** |  |  |  |  |  |
|  | **Вводное занятие** | **4** |  |  |  |  |
| 1 | Беседа о профессии штукатура, маляра, плиточника. |  | 1 |  |  |  |
| 2 | Задачи обучения в 9 классе. |  | 1 |  |  |  |
| 3 | Ответственность учащихся за сохранность инструмента, находящегося в учебной мастерской. |  | 1 |  |  |  |
| 4 | Распределение обязанностей: инструментальщик, бригадир. График дежурства. |  | 1 |  |  |  |
|  | **Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве** | **17** |  |  |  |  |
| 5 | Ознакомление с требованиями безопасности труда в учебных мастерских и на производстве. |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Причины травматизма. |  | 1 |  |  |  |
| 7 | Виды травм, их предупреждения. |  | 1 |  |  |  |
| 8 | Запрещающие и предупредительные надписи. |  | 1 |  |  |  |
| 9 | Правила и инструкции по безопасности труда. |  | 1 |  |  |  |
| 10 | Основные правила электробезопасности. |  | 1 |  |  |  |
| 11 | Пожарная безопасность: причины пожаров в учебных заведениях и на строительных объектах. |  | 1 |  |  |  |
| 12 | Меры предупреждения пожаров. |  | 1 |  |  |  |
| 13 | Инструкции по пожарной безопасности. |  | 1 |  |  |  |
| 14 | Правила пользования электроприборами и электроинструментом. |  | 1 |  |  |  |
| 15 | Меры предосторожности при пользовании пожароопасными жидкостями. |  | 1 |  |  |  |
| 16 | Виды и правила хранения самовоспламеняющихся материалов. |  | 1 |  |  |  |
| 17 | Порядок вызова пожарной команды. |  | 1 |  |  |  |
| 18 | Правила поведения рабочих при возникновении пожара. |  | 1 |  |  |  |
| 19 | Правила пользования первичными средствами пожаротушения. |  | 1 |  |  |  |
| 20 | Устройство и применение огнетушителей. |  | 1 |  |  |  |
| 21 | Способы и порядок эвакуации людей и материальных ценностей. |  | 1 |  |  |  |
|  | **Оштукатуривание колонн, углов, ниш** | **7** |  |  |  |  |
| 22 | Виды колонн по форме, назначению. |  | 1 |  |  |  |
| 23 | Материалы и инструменты. |  | 1 |  |  |  |
| 24 | Требования к качеству отделки колонн, углов ниш. |  | 1 |  |  |  |
| 25 | Техника безопасности при отделке колонн. |  | 1 |  |  |  |
| 26 | Оштукатуривание ниш. |  |  | 1 |  |  |
| 27 | Оштукатуривание наружных углов. |  |  | 1 |  |  |
| 28 | Оштукатуривание внутренних углов. Самостоятельная работа. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Разделка швов между плитами перекрытия** | **7** |  |  |  |  |
| 29 | Виды рустов. |  | 1 |  |  |  |
| 30 | Инструменты для разделки рустов, швов между плитами перекрытий. |  | 1 |  |  |  |
| 31 | Требования к качеству выполненных работ. |  | 1 |  |  |  |
| 32 | Правила безопасной работы. |  | 1 |  |  |  |
| 33 | Технологическая последовательность при выполнении разделки швов. |  | 1 |  |  |  |
| 34 | Заполнение шва раствором. |  |  | 1 |  |  |
| 35 | Разравнивание раствора. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Оштукатуривание специальными растворами** | **33** |  |  |  |  |
| 36 | Ознакомление с видами специальных штукатурок, их назначением, способами выполнения. |  | 1 |  |  |  |
| 37 | Виды, составы специальных растворов, особенности выполнения специальных штукатурок. |  | 1 |  |  |  |
| 38 | Инструменты, приспособления для выполнения специальных штукатурок. |  | 1 |  |  |  |
| 39 | Правила безопасной работы при работе со специальными растворами. |  | 1 |  |  |  |
| 40 | Водонепроницаемая штукатурка. |  | 1 |  |  |  |
| 41 | Теплоизоляционная штукатурка. |  | 1 |  |  |  |
| 42 | Акустическая штукатурка. |  | 1 |  |  |  |
| 43 | Армированная штукатурка. |  | 1 |  |  |  |
| 44 | Оштукатуривание печей. |  | 1 |  |  |  |
| 45 | Рентгенозащитная штукатурка. |  | 1 |  |  |  |
| 46 | Оштукатуривание растворами с противоморозными добавками. |  | 1 |  |  |  |
| 47 | Приготовление раствора на аммиачной воде. |  |  | 1 |  |  |
| 48 | Набрасывание первого слоя раствора на стену. |  |  | 1 |  |  |
| 49 | Нанесение второго слоя раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 50 | Приготовление цементного раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 51 | Нанесение третьего слоя. |  |  | 1 |  |  |
| 52 | Затирка третьего слоя. |  |  | 1 |  |  |
| 53 | Приготовление цементно-песчаного раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 54 | Набрасывание обрызга и разравнивание. |  |  | 1 |  |  |
| 55 | Нанесение грунта. |  |  | 1 |  |  |
| 56 | Приготовление раствора для акустической штукатурки. |  |  | 1 |  |  |
| 57 | Нанесение накрывки. |  |  | 1 |  |  |
| 58 | Затирка накрывки вкруговую. |  |  | 1 |  |  |
| 59 | Приготовление теплозащитного раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 60 | Набрасывание обрызга на стену штукатурной лопаткой. |  |  | 1 |  |  |
| 61 | Набрасывание грунта, разравнивание раствора полутёром. |  |  | 1 |  |  |
| 62 | Нанесение второго слоя грунта. |  |  | 1 |  |  |
| 63 | Приготовление раствора для накрывки. Нанесение накрывочного слоя теркой. |  |  | 1 |  |  |
| 64 | Затирка накрывочного слоя теркой вкруговую. |  |  | 1 |  |  |
| 65 | Приготовление раствора для оштукатуривания печей. |  |  | 1 |  |  |
| 66 | Набрасывание первого слоя штукатурного намета, разравнивание. |  |  | 1 |  |  |
| 67 | Нанесение второго слоя штукатурного намета. |  |  | 1 |  |  |
| 68 | Затирка второго слоя штукатурного намета. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Практическое повторение** | **31** |  |  |  |  |
| 69 | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:5. |  |  | 1 |  |  |
| 70 | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой, разравнивание. |  |  | 1 |  |  |
| 71 | Набрасывание первого слоя грунта и разравнивание. |  |  | 1 |  |  |
| 72 | Нанесение второго слоя грунта на стену. |  |  | 1 |  |  |
| 73 | Выравнивание отдельных мест раствором. |  |  | 1 |  |  |
| 74 | Приготовление раствора для накрывки. |  |  | 1 |  |  |
| 75 | Нанесение накрывки тёркой. |  |  | 1 |  |  |
| 76 | Затирка раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 77 | Приготовление цементно-известкового раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 78 | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой. |  |  | 1 |  |  |
| 79 | Разравнивание раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 80 | Нанесение раствора полутером. |  |  | 1 |  |  |
| 81 | Приготовление раствора для третьего слоя. |  |  | 1 |  |  |
| 82 | Нанесение раствора теркой, затирка раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 83 | Приготовление штукатурного раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 84 | Набрасывание обрызга. |  |  | 1 |  |  |
| 85 | Разравнивание раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 86 | Нанесение грунта. |  |  | 1 |  |  |
| 87 | Затирка грунтовочного слоя. |  |  | 1 |  |  |
| 88 | Набрасывание раствора «от себя». |  |  | 1 |  |  |
| 89 | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой на уровне плеча. |  |  | 1 |  |  |
| 90 | Набрасывание раствора, разравнивание полутером. |  |  | 1 |  |  |
| 91 | Приготовление раствора для накрывки. |  |  | 1 |  |  |
| 92 | Нанесение первой накрывки. |  |  | 1 |  |  |
| 93 | Нанесение второй накрывки. |  |  | 1 |  |  |
| 94 | Затирка накрывки. |  |  | 1 |  |  |
| 95 | Приготовление штукатурного раствора 1:3. |  |  | 1 |  |  |
| 96 | Набрасывание обрызга. |  |  | 1 |  |  |
| 97 | Разравнивание раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 98 | Набрасывание раствора справа налево. |  |  | 1 |  |  |
| 99 | Разравнивание раствора, затирка тёркой. |  |  | 1 |  |  |
|  | **II четверть** |  |  |  |  |  |
|  | **Вводное занятие** | **1** |  |  |  |  |
| 100 | Правила безопасной работы в мастерской. |  | 1 |  |  |  |
|  | **Сведения о гигиене труда и производственной санитарии** | **10** |  |  |  |  |
| 101 | Основные понятия о гигиене труда. |  | 1 |  |  |  |
| 102 | Значение рационального режима труда и отдыха. |  | 1 |  |  |  |
| 103 | Правильная рабочая поза. |  | 1 |  |  |  |
| 104 | Требования к рабочей одежде, уход за ней и правила её хранения. |  | 1 |  |  |  |
| 105 | Санитарные требования, предъявляемые к освещению. |  | 1 |  |  |  |
| 106 | Вентиляция помещений. |  | 1 |  |  |  |
| 107 | Предупреждение мелких травм. |  | 1 |  |  |  |
| 108 | Правила ухода за кожей рук. |  | 1 |  |  |  |
| 109 | Первая помощь при несчастном случае. |  | 1 |  |  |  |
| 110 | Индивидуальный пакет и правила пользования им. |  | 1 |  |  |  |
|  | **Ремонтные малярные работы** | **26** |  |  |  |  |
| 111 | Ознакомление с особенностями ремонтных работ водными и неводными составами. |  | 1 |  |  |  |
| 112 | Составы, способы приготовления паст. |  | 1 |  |  |  |
| 113 | Материалы, инструменты и приспособления для полного и частичного ремонта. |  | 1 |  |  |  |
| 114 | Правила безопасной работы с химикатами, лакокрасочными материалами, известью. |  | 1 |  |  |  |
| 115 | Удаление старых набелов. |  |  | 1 |  |  |
| 116 | Приготовление известкового раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 117 | Перетирка штукатурки известковым раствором. |  |  | 1 |  |  |
| 118 | Приготовление известкового состава и нанесение его на стену. |  |  | 1 |  |  |
| 119 | Удаление штукатурки на поврежденном участке. |  |  | 1 |  |  |
| 120 | Приготовление штукатурного раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 121 | Набрасывание обрызга, разравнивание. |  |  | 1 |  |  |
| 122 | Приготовление раствора для грунта. |  |  | 1 |  |  |
| 123 | Нанесение первого слоя грунта. |  |  | 1 |  |  |
| 124 | Нанесение второго слоя грунта. |  |  | 1 |  |  |
| 125 | Приготовление раствора для накрывки. |  |  | 1 |  |  |
| 126 | Нанесение накрывки теркой. |  |  | 1 |  |  |
| 127 | Затирка раствора теркой вкруговую. |  |  | 1 |  |  |
| 128 | Приготовление грунтовки, грунтование. |  |  | 1 |  |  |
| 129 | Приготовление известкового состава. Нанесение состава на два раза. |  |  | 1 |  |  |
| 130 | Промывка поверхности тёплой водой с мылом. |  |  | 1 |  |  |
| 131 | Нанесение олифы. Самостоятельная работа. |  |  | 1 |  |  |
| 132 | Приготовление шпатлёвки, шпатлевание отдельных мест. |  |  | 1 |  |  |
| 133 | Зачистка поверхности. |  |  | 1 |  |  |
| 134 | Грунтование поверхности. |  |  | 1 |  |  |
| 135 | Окраска на первый раз. |  |  | 1 |  |  |
| 136 | Окраска на второй раз. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Фактурная отделка поверхности декоративными составами** | **11** |  |  |  |  |
| 137 | Материалы для декоративных составов. |  | 1 |  |  |  |
| 138 | Ознакомление с инструментами и приспособлениями для декоративной фактурной отделки. |  | 1 |  |  |  |
| 139 | Требования к качеству работ. |  | 1 |  |  |  |
| 140 | Прочность соединения декоративного слоя с поверхностью. |  | 1 |  |  |  |
| 141 | Отделка под «шагрень». |  | 1 |  |  |  |
| 142 | Назначение отделки. |  | 1 |  |  |  |
| 143 | Отделка поверхности декоративной крошкой. |  | 1 |  |  |  |
| 144 | Состав декоративного раствора. |  | 1 |  |  |  |
| 145 | Отделка латексным наполненным составом «солнце»: особенности приготовление состава. |  | 1 |  |  |  |
| 146 | Отличия отделки «солнца» от отделки под «шагрень» и декоративной крошкой. |  | 1 |  |  |  |
| 147 | Безопасные условия работы. Организация рабочего места. |  | 1 |  |  |  |
|  | **Практическое повторение** | **29** |  |  |  |  |
| 148 | Снятие набела шпателем. |  |  | 1 |  |  |
| 149 | Расшивка трещин, приготовление шпатлевки. |  |  | 1 |  |  |
| 150 | Шпатлевание верхней части стены. |  |  | 1 |  |  |
| 151 | Шпатлевание неровностей и трещин нижней части стены. |  |  | 1 |  |  |
| 152 | Шлифование зашпатлеванных мест. |  |  | 1 |  |  |
| 153 | Приготовление водного колера для окрашивания стены. |  |  | 1 |  |  |
| 154 | Нанесение состава горизонтальными движениями. |  |  | 1 |  |  |
| 155 | Растушевка вертикальными движениями. |  |  | 1 |  |  |
| 156 | Промывка теплой водой с мылом старых поверхностей. |  |  | 1 |  |  |
| 157 | Частичная подмазка отдельных мест. |  |  | 1 |  |  |
| 158 | Шлифование подмазанных мест. |  |  | 1 |  |  |
| 159 | Сплошное шпатлевание. |  |  | 1 |  |  |
| 160 | Зачистка стены. |  |  | 1 |  |  |
| 161 | Второе сплошное шпатлевание. |  |  | 1 |  |  |
| 162 | Шлифование. |  |  | 1 |  |  |
| 163 | Нанесение грунтовки. Флейцевание. |  |  | 1 |  |  |
| 164 | Первая окраска, флейцевание. |  |  | 1 |  |  |
| 165 | Вторая окраска, флейцевание. |  |  | 1 |  |  |
| 166 | Приготовление цементно-известкового раствора. Контрольная работа. |  |  | 1 |  |  |
| 167 | Очистка поверхности от старой штукатурки. |  |  | 1 |  |  |
| 168 | Приготовление цементного раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 169 | Набрасывание первого слоя штукатурного намёта. |  |  | 1 |  |  |
| 170 | Разравнивание раствора полутёром. |  |  | 1 |  |  |
| 171 | Нанесение второго слоя штукатурки. |  |  | 1 |  |  |
| 172 | Частичное нанесение раствора на поверхность. |  |  | 1 |  |  |
| 173 | Просеивание песка и приготовление раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 174 | Нанесение третьего слоя тёркой. |  |  | 1 |  |  |
| 175 | Затирка раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 176 | Проверка качества работы. |  |  | 1 |  |  |
|  | **III четверть** |  |  |  |  |  |
|  | **Вводное занятие** | **2** |  |  |  |  |
| 177 | Задачи на третью четверть. Ответственность за сохранность инструментов в мастерской. |  | 1 |  |  |  |
| 178 | Техника безопасности при выполнении работ. |  | 1 |  |  |  |
|  | **Простейшие художественно-декоративные малярные отделки поверхности** | **8** |  |  |  |  |
| 179 | Ознакомление с видами, назначением простейших декоративных отделок поверхностей. |  | 1 |  |  |  |
| 180 | Инструменты и приспособления для отделок. |  | 1 |  |  |  |
| 181 | Составы и способы их приготовления. |  | 1 |  |  |  |
| 182 | Безопасные условия работ. |  | 1 |  |  |  |
| 183 | Приготовление составов. |  |  | 1 |  |  |
| 184 | Набивка трафаретов по поверхности, окрашенной неводными составами. |  |  | 1 |  |  |
| 185 | Сплошная набивка трафаретов. |  |  | 1 |  |  |
| 186 | Набивка фриза, бордюра. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Подготовка плиток и инструментов для настилки полов и облицовки вертикальных поверхностей.** | **9** |  |  |  |  |
| 187 | Ознакомление с инструментами и приспособлениями. |  | 1 |  |  |  |
| 188 | Организация рабочего места и инструктаж по технике безопасности. |  | 1 |  |  |  |
| 189 | Виды плиточных материалов, их различие, размеры, форма и назначение. |  | 1 |  |  |  |
| 190 | Правила хранение инструмента. |  | 1 |  |  |  |
| 191 | Рабочая поза, приёмы захвата плиток при калибровке, укладке. |  | 1 |  |  |  |
| 192 | Укладка плитки после калибровки и сортировки в ящики, маркировка. |  |  | 1 |  |  |
| 193 | Овладение приёмами рубки керамических плиток вручную. |  |  | 1 |  |  |
| 194 | Резка глазурованных плиток. |  |  | 1 |  |  |
| 195 | Подточка кромок плиток. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Подготовка поверхностей для облицовки стен и настилки полов плитками** | **6** |  |  |  |  |
| 196 | Ознакомление с инструментами и приспособлениями. |  | 1 |  |  |  |
| 197 | Организация рабочего места и инструктаж по безопасности труда. |  | 1 |  |  |  |
| 198 | Приготовление раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 199 | Смачивание поверхности и набрасывание обрызга, разравнивание. |  |  | 1 |  |  |
| 200 | Нанесение грунта. |  |  | 1 |  |  |
| 201 | Устройство борозд на поверхности стен. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Настилка полов керамическими плитками** | **11** |  |  |  |  |
| 202 | Ознакомление с инструментами, приспособлениями. |  | 1 |  |  |  |
| 203 | Уход за полами из керамической плитки после настила. |  | 1 |  |  |  |
| 204 | Инструктаж по безопасности труда. |  | 1 |  |  |  |
| 205 | Ознакомление с приёмами работ и организация рабочего места. |  | 1 |  |  |  |
| 206 | Способы настилки полов керамической плиткой. |  | 1 |  |  |  |
| 207 | Разбивка рисунка на поверхности пола. |  |  | 1 |  |  |
| 208 | Приемы укладки плиток. |  |  | 1 |  |  |
| 209 | Разбивка пола на захватки. |  |  | 1 |  |  |
| 210 | Укладка первого ряда и последующих рядов с применением угольника. |  |  | 1 |  |  |
| 211 | Укладка плиток, выравнивание швов. |  |  | 1 |  |  |
| 212 | Укладка плитки с крестиками и без них. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Облицовка вертикальных поверхностей глазурованными и другими плитками** | **11** |  |  |  |  |
| 213 | Ознакомление с инструментами и приспособлениями для облицовки поверхности плитками. |  | 1 |  |  |  |
| 214 | Ознакомление с последовательностью и приёмами выполненных работ. |  | 1 |  |  |  |
| 215 | Виды облицовки. |  | 1 |  |  |  |
| 216 | Уход за облицованной поверхностью. |  | 1 |  |  |  |
| 217 | Контроль качества выполненной работы. |  | 1 |  |  |  |
| 218 | Безопасные условия работы. |  | 1 |  |  |  |
| 219 | Определение кратности поверхности стен укладкой рядовых плиток насухо установлением размеров плиток-доборов. |  |  | 1 |  |  |
| 220 | Натягивание шнура-причалки на уровне первого ряда. |  |  | 1 |  |  |
| 221 | Освоение приёмов облицовки вертикальных поверхностей «шов в шов», «по диагонали». |  |  | 1 |  |  |
| 222 | Установка угловых и рядовых плиток. |  |  | 1 |  |  |
| 223 | Облицовка стен полистирольными плитками. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Практическое повторение** | **63** |  |  |  |  |
| 224 | Удаление старой штукатурки. |  |  | 1 |  |  |
| 225 | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:3. |  |  | 1 |  |  |
| 226 | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой, разравнивание. |  |  | 1 |  |  |
| 227 | Нанесение первого слоя грунта. |  |  | 1 |  |  |
| 228 | Нанесение второго слоя грунта на стену. |  |  | 1 |  |  |
| 229 | Выравнивание отдельных мест раствором. |  |  | 1 |  |  |
| 230 | Приготовление раствора для накрывки. |  |  | 1 |  |  |
| 231 | Нанесение накрывки тёркой. |  |  | 1 |  |  |
| 232 | Затирка раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 233 | Приготовление цементно-известкового раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 234 | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой «от себя». Разравнивание. |  |  | 1 |  |  |
| 235 | Нанесение раствора полутером. |  |  | 1 |  |  |
| 236 | Приготовление раствора для третьего слоя. |  |  | 1 |  |  |
| 237 | Нанесение раствора теркой, затирка раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 238 | Очистка деревянной поверхности. Проолифка. |  |  | 1 |  |  |
| 239 | Частичная подмазка отдельных мест. |  |  | 1 |  |  |
| 240 | Шлифование подмазанных мест. |  |  | 1 |  |  |
| 241 | Приготовление и нанесение шпатлевки. |  |  | 1 |  |  |
| 242 | Зачистка поверхности наждачной бумагой. |  |  | 1 |  |  |
| 243 | Нанесение шпатлевки шпателем под различными углами. |  |  | 1 |  |  |
| 244 | Шлифование наждачной бумагой. Второе сплошное шпатлевание. |  |  | 1 |  |  |
| 245 | Шлифование. Нанесение грунтовки, флейцевание. |  |  | 1 |  |  |
| 246 | Первая окраска, флейцевание. |  |  | 1 |  |  |
| 247 | Вторая окраска, флейцевание. |  |  | 1 |  |  |
| 248 | Расшивка трещин, приготовление шпатлёвки. |  |  | 1 |  |  |
| 249 | Шпатлевание трещин и неровностей. |  |  | 1 |  |  |
| 250 | Шлифование. Приготовление грунтовочного состава. |  |  | 1 |  |  |
| 251 | Нанесение грунтовки. Приготовление известкового состава |  |  | 1 |  |  |
| 252 | Окраска поверхности известковым составом на первый раз. |  |  | 1 |  |  |
| 253 | Окраска поверхности на второй раз. |  |  | 1 |  |  |
| 254 | Очистка поверхности от набела. |  |  | 1 |  |  |
| 255 | Подмазка трещин и неровностей. |  |  | 1 |  |  |
| 256 | Шлифование поверхности, приготовление клеящего состава. |  |  | 1 |  |  |
| 257 | Наклеивание макулатуры на поверхность. |  |  | 1 |  |  |
| 258 | Определение высоты оклеиваемой поверхности. Нарезание полотнищ обоев по размеру. |  |  | 1 |  |  |
| 259 | Пробное расположение обоев на поверхности стен для определения правильности стыкования рисунков. |  |  | 1 |  |  |
| 260 | Приготовление обойного клея. |  |  | 1 |  |  |
| 261 | Нанесение клея на поверхность стены. |  |  | 1 |  |  |
| 262 | Нанесение клеящего состава на полотнище кистью. |  |  | 1 |  |  |
| 263 | Наклеивание обоев на поверхность, разглаживание ветошью. |  |  | 1 |  |  |
| 264 | Очистка поверхности, расшивка трещин, |  |  | 1 |  |  |
| 265 | Проолифка поверхности. |  |  | 1 |  |  |
| 266 | Подмазка неровностей. |  |  | 1 |  |  |
| 267 | Шлифование поверхности. |  |  | 1 |  |  |
| 268 | Приготовление гипсовой шпатлёвки. Нанесение шпатлёвки под углом 60\*. |  |  | 1 |  |  |
| 269 | Шлифование поверхности наждачной бумагой. |  |  | 1 |  |  |
| 270 | Нанесение шпатлёвки «на сдир». |  |  | 1 |  |  |
| 271 | Шлифование. Нанесение грунтовки. |  |  | 1 |  |  |
| 272 | Нанесение первого слоя краски, флейцевание. |  |  | 1 |  |  |
| 273 | Нанесение второго слоя краски, флейцевание. |  |  | 1 |  |  |
| 274 | Нанесение шпатлевки на оштукатуренную поверхность. Самостоятельная работа. |  |  | 1 |  |  |
| 275 | Приготовление цементного раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 276 | Набрасывание раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 277 | Разравнивание раствора полутёром. |  |  | 1 |  |  |
| 278 | Нанесение раствора на отдельные места. |  |  | 1 |  |  |
| 279 | Выполнение насечек. |  |  | 1 |  |  |
| 280 | Натягивание шнура – причалки на уровне первого ряда. |  |  | 1 |  |  |
| 281 | Приготовление клеящего состава. Подточка кромок плиток. |  |  | 1 |  |  |
| 282 | Укладка первого ряда с применением уровня. |  |  | 1 |  |  |
| 283 | Укладка последующих рядов плитки с крестиками. |  |  | 1 |  |  |
| 284 | Заполнение швов. |  |  | 1 |  |  |
| 285 | Протирка поверхности плиток опилками. |  |  | 1 |  |  |
| 286 | Проверка качества укладки плитки. |  |  | 1 |  |  |
|  | **IY четверть** |  |  |  |  |  |
|  | **Вводное занятие** | **1** |  |  |  |  |
| 287 | Задачи на четвёртую четверть. Ознакомление с программой по изучению тем на IY четверть. |  | 1 |  |  |  |
|  | **Ремонт облицованных поверхностей** | **10** |  |  |  |  |
| 288 | Виды растворов для ремонта плиток. |  | 1 |  |  |  |
| 289 | Инструменты и приспособления для ремонта облицовок. |  | 1 |  |  |  |
| 290 | Дефекты облицованных поверхностей. |  | 1 |  |  |  |
| 291 | Контроль качества выполненной работы. |  | 1 |  |  |  |
| 292 | Безопасность труда в работе. |  | 1 |  |  |  |
| 293 | Выборка испорченных плиток. |  |  | 1 |  |  |
| 294 | Подготовка основания. |  |  | 1 |  |  |
| 295 | Приготовление раствора, замачивание плитки. |  |  | 1 |  |  |
| 296 | Определение дефекта облицованной поверхности. |  |  | 1 |  |  |
| 297 | Установка плитки на поверхность. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Новые строительные материалы** | **4** |  |  |  |  |
| 298 | Ознакомление с новыми строительными материалами, их назначением. |  | 1 |  |  |  |
| 299 | Свойства и составы. Способы подготовки к работе. |  | 1 |  |  |  |
| 300 | Самоклеющая плёнка, подвесные потолки, современные шпатлёвки, лакокрасочные материалы. |  | 1 |  |  |  |
| 301 | Оклеивание поверхности самоклеющей плёнкой. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Основы цветоведения в отделочных работах** | **6** |  |  |  |  |
| 302 | Ознакомление с цветными решениями при подборе цвета в малярных работах, со свойствами цвета. |  | 1 |  |  |  |
| 303 | Виды цветного спектра, их применение в малярных работах. Смешение цвета. |  | 1 |  |  |  |
| 304 | Применение белого, черного, желтого, красного, синего, смешанных, нейтральных цветов. |  | 1 |  |  |  |
| 305 | Тёплые, холодные тона. Учет свойств цвета при оформлении квартиры, общественных зданий. |  | 1 |  |  |  |
| 306 | Подбор соответствующий цветовой гаммы обоев, линолеума, плиток для отделки различных помещений. |  |  | 1 |  |  |
| 307 | Смешивание пигментов разных цветов для получения нового цвета. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Монолитные покрытия пола** | **4** |  |  |  |  |
| 308 | Ознакомление с видами монолитных покрытий, их назначение. |  | 1 |  |  |  |
| 309 | Бесшовные цементно-песчаные стяжки. Бесшовные мастичные покрытия |  | 1 |  |  |  |
| 310 | Инструменты и приспособления. |  | 1 |  |  |  |
| 311 | Инструктаж по технике безопасности при выполнении монолитных покрытий пола. |  | 1 |  |  |  |
|  | **Организация труда в строительстве** | **6** |  |  |  |  |
| 312 | Структура управления строительством. Бригады и звенья. |  | 1 |  |  |  |
| 313 | Разделение труда между рабочими разной квалификации. Значение комплексных бригад. |  | 1 |  |  |  |
| 314 | Фронт работы, его размеры, обмер выполняемых работ. |  | 1 |  |  |  |
| 315 | Понятие о нормах времени и нормах выработки на штукатурные, малярные и обойные работы и плиточные работы. |  | 1 |  |  |  |
| 316 | Краткая характеристика системы оплаты труда. Система оплаты труда штукатуров и маляров. |  | 1 |  |  |  |
| 317 | Подсчет заработанной платы бригады и распределение между членами бригады в соответствии с их квалификации. Наряды их формы. |  | 1 |  |  |  |
|  | **Практическое повторение** | **14** |  |  |  |  |
| 318 | Приготовление соответствующего раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 319 | Смачивание поверхности, набрасывание обрызга.. |  |  | 1 |  |  |
| 320 | Нанесение грунта полутером. |  |  | 1 |  |  |
| 321 | Приготовление раствора для накрывочного слоя. |  |  | 1 |  |  |
| 322 | Нанесение накрывки теркой. |  |  | 1 |  |  |
| 323 | Затирка накрывки вкруговую. |  |  | 1 |  |  |
| 324 | Промывка потолка и стен класса. |  |  | 1 |  |  |
| 325 | Частичное шпатлевание поверхности. |  |  | 1 |  |  |
| 326 | Шлифование зашпатлеванных поверхностей. Приготовление известкового состава. |  |  | 1 |  |  |
| 327 | Окраска потолка и стен в первой кабинке. |  |  | 1 |  |  |
| 328 | Окраска потолка и стен во второй кабинке. |  |  | 1 |  |  |
| 329 | Окраска потолка и стен в третьей кабинке. |  |  | 1 |  |  |
| 330 | Окраска оконных откосов известковым составом. |  |  | 1 |  |  |
| 331 | Отмывание панелей от известкового состава. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Подготовка к экзаменам** | **43** |  |  |  |  |
| 332 | Инструменты для штукатурных работ. |  | 1 |  |  |  |
| 333 | Устройство и применение штукатурных инструментов. |  | 1 |  |  |  |
| 334 | Правила техники безопасности при выполнении малярных работ. |  | 1 |  |  |  |
| 335 | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:3. |  |  | 1 |  |  |
| 336 | Материалы для штукатурных работ. |  | 1 |  |  |  |
| 337 | Свойства штукатурных материалов, их применение. |  | 1 |  |  |  |
| 338 | Устройство краскопульта. |  | 1 |  |  |  |
| 339 | Правила работы краскопультом. |  | 1 |  |  |  |
| 340 | Уход за краскопультом. |  | 1 |  |  |  |
| 341 | Приготовление известкового колера. |  |  | 1 |  |  |
| 342 | Материалы для малярных работ. |  | 1 |  |  |  |
| 343 | Свойства и применение лакокрасочных материалов. |  | 1 |  |  |  |
| 344 | Дефекты штукатурки и их устранение. |  | 1 |  |  |  |
| 345 | Проолифка поверхности. |  |  | 1 |  |  |
| 346 | Установка трубчатых лесов. |  | 1 |  |  |  |
| 347 | Три слоя штукатурного намёта. |  | 1 |  |  |  |
| 348 | Требования к каждому слою. |  | 1 |  |  |  |
| 349 | Нанесение накрывки тёркой. |  |  | 1 |  |  |
| 350 | Подготовка новой деревянной поверхности под неводную окраску. |  | 1 |  |  |  |
| 351 | Правила техники безопасности при выполнении штукатурных работ. |  | 1 |  |  |  |
| 352 | Окраска поверхности. |  |  | 1 |  |  |
| 353 | Виды штукатурки. |  | 1 |  |  |  |
| 354 | Характеристика штукатурки и её применение. |  | 1 |  |  |  |
| 355 | Шпатлевание деревянной поверхности. |  |  | 1 |  |  |
| 356 | Шпатлевание оштукатуренной поверхности. Предэкзаменационная контрольная работа. |  |  | 1 |  |  |
| 357 | Последовательность выполнения обойных работ. |  | 1 |  |  |  |
| 358 | Окраска поверхности известковым колером. |  |  | 1 |  |  |
| 359 | Виды растворов для штукатурных работ. |  |  | 1 |  |  |
| 360 | Подготовка новой оштукатуренной поверхности под водную окраску. |  | 1 |  |  |  |
| 361 | Подготовка ранее окрашенной оштукатуренной поверхности под водную окраску. |  | 1 |  |  |  |
| 362 | Приготовление цементно-известкового раствора в соотношении 1:2:4. |  |  | 1 |  |  |
| 363 | Подготовка новой деревянной поверхности к оштукатуриванию. |  | 1 |  |  |  |
| 364 | Подготовка ранее оштукатуренной деревянной поверхности к оштукатуриванию. |  | 1 |  |  |  |
| 365 | Инструменты для малярных работ. |  | 1 |  |  |  |
| 366 | Устройство и применение малярных инструментов. |  | 1 |  |  |  |
| 367 | Приготовление теплозащитного раствора. |  |  | 1 |  |  |
| 368 | Виды трафаретов, их применение. |  | 1 |  |  |  |
| 369 | Правила подготовки и настилки линолеума. |  | 1 |  |  |  |
| 370 | Наклеивание макулатуры. |  |  | 1 |  |  |
| 371 | Устройство краскотёрки. |  | 1 |  |  |  |
| 372 | Принцип работы краскотёрки. |  | 1 |  |  |  |
| 373 | Правила техники безопасности при работе с механизмами. |  | 1 |  |  |  |
| 374 | Приготовление клеящего состава. |  |  | 1 |  |  |
|  | **Резервные часы** |  |  |  |  |  |
|  | Сортировка драни. |  |  | 1 |  |  |
|  | Набивка первого ряда драни на деревянную поверхность. |  |  | 1 |  |  |
|  | Набивка второго ряда |  |  | 1 |  |  |

**Список литературы**

1.Барановский, В.А. Мастер отделочных работ.[Текст] / В.А,Барановский.- Ростов н /Д: Феникс,2005.-324с.

2. Гницевич, Е.П. Малярные работы [Текст] /Е.П. Гницевич.-М.:стройиздат, 1986.-149с.

3.Долганова О.В. Педагогика. Шпаргалки [Текст]/ О.В.Долганова, О.О. Петрова, Е.В. Шарохина. – М.: ООО Издательство Эксмо. 2010. -30с.

4.Иванушкина,А.Г. Штукатурные и другие отделочные работы. [Текст] / А.Г.Иванушкина. -М.: Сталкер,2004.- 362с.

5.Карпенко,А.Ремонт своими руками [Текст] / А..Карпенко. - М.:АСТ Астрель, 2002

6.Кондрашова, М.В. Мастер - маляр [Текст] / М.В. Кондрашова. - М.: Цитадель, 2000. -252с.

7.Курай, Т. Внутренние отделочные работы [Текст] / Т. Курай.- Ростов н/ Д:Феникс, 2000. -320с.

8. Малова, Р. 3. Дизайн квартиры за 5 копеек [Текст] / Р.З. Малова.- Ростов н/Д: Феникс, 2004. -192с.

9.Маркин, А.В. Декорирование домашнего интерьера. [Текст]/А.В.Маркин.- Ростов н/Д: Феникс,2003.- 285с.

10. Мороз, Л.Н. Маляр [Текст] / Л.Н.Мороз.- Ростов н/ Д: Феникс, 2003. -352с.

11.Немирович, Я.В. Штукатурные работы [Текст] / Я.В. Немирович.- Челябинск: Издательство Урал Л.Т.Д, 2001. -119с.

12.Пузанкова, В.Ф. Материалы для штукатурных и облицовочных работ: Теоретические основы профессиональной деятельности [Текст] /: учебное пособие / В.Ф. Пузанкова - М.: Академкнига / Учебник, 2005. -174с; ил.

13.Раичев, Д. Ремонт квартиры своими руками. [Текст] / Д.Раичев.- Смоленск: Русич,1996.-216с.

14. Савиных, В.П. Поделочные материалы [Текст] / В.П. Савиных.- Минск: Полымя, 2000 -320с.

15. Сбитнева, Е.М. Отделка стен [Текст] / Е.М. Сбитнева. - М.: Вече,2005

16.Теличко,А.А. Отделочные работы: от штукатурных до облицовочных. [Текст]/ А.А. Теличко.- Центр общечеловеческих ценностей,2004.-201с.

17. Фролова,Л.Ф. Технология малярных работ: Рабочая тетрадь. [Текст] / Л.Ф. Фролова. – М.: Издательский центр Академия, 2010. – 144с.