

**Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Областной многопрофильный техникум»**

**Рабочая программа предмета
Технология малярных работ**

**по профессии 13450 «Маляр»
(профессиональная подготовка на базе специальных (коррекционных)
образовательных учреждений VIII вида)**

**р.п.Вознесенское
2018г.**

РАССМОТРЕНО

на заседании методической комиссии
преподавателей спецдисциплин и мастеров п/о

Протокол № 1
от « 31 » 08 2018г.

Председатель Кочетков /Е.Г.Кочечкина/

Разработчик:

Романова Галина Петровна – мастер производственного обучения ГБПОУ Областной многопрофильный техникум

Организация – разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Областной многопрофильный техникум»

Рабочая программа предмета «Технология малярных работ» профессии 13450 «Маляр» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии начального профессионального образования (далее НПО) 270802.10 Мастер отделочных строительных работ для профессиональной подготовки на базе специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	6
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	13
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	26

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Место учебного предмета в структуре образовательной программы:
программа входит в профессионально – специальный цикл.

1.2. Цели и задачи учебного предмета - требования к результатам освоения предмета:

В результате освоения учебного предмета учащийся должен **уметь:**

- организовывать рабочее место;
- создавать безопасные условия труда;
- очищать поверхности инструментами и машинами;
- сглаживать поверхности;
- подмазывать отдельные места;
- соскабливать старую краску и набело с расшивкой трещин и расчисткой выбоин; предохранять поверхности от набрызгов краски; подготавливать различные поверхности к окраске; оклеивать поверхности макулатурой;
- подготавливать различные поверхности к оклейке обоями; подготавливать обои к работе;
- контролировать качество подготовки и обработки поверхности; осуществлять обработку поверхности олифой; протравливать штукатурки нейтрализующим раствором;
- грунтовать поверхность кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом; шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом; окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами;
- покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную; вытягивать филенки;
- выполнять декоративное покрытие поверхностей под дерево и камень;
- отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона;
- отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;
- контролировать качество окраски;
- наносить клеевые составы на поверхность;
- оклеивать потолки обоями;
- оклеивать стены различными обоями;
- контролировать качество обойных работ;
- ремонтировать оклеенные поверхности обоями и пленками; ремонтировать окрашенные поверхности различными малярными составами; контролировать качество ремонтных работ; соблюдать

безопасные условия труда.

В результате освоения учебного предмета учащийся должен **знать**:

- основы трудового законодательства; методы организации труда на рабочем месте; основы экономики труда; правила техники безопасности;
- способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей; назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;
- устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов;
- способы копирования и вырезания трафаретов;
- способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;
- устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов;
- правила цветообразования;
- требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ; основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания; технологическую последовательность выполнения малярных работ; способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие; виды росписей;
- способы вытягивания филенок; приемы окрашивания по трафарету; виды, причины и технологию устранения дефектов; контроль качества малярных работ;
- правила техники безопасности при выполнении малярных работ; технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками; виды обоев;
- принцип раскроя обоев;
- условия оклеивания различных видов обоев и пленок;
- виды, причины и технологию устранения дефектов;
- правила техники безопасности при выполнении обойных работ;
- технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;
- требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей; правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебного предмета: обязательной учебной нагрузки обучающегося 122 часа, из них 30 часов практические занятия.

1.4. Итоговая аттестация в форме экзамена.

2. Содержание программы учебного предмета

Тема 1. Введение в профессиональную деятельность

Роль строительства и строительной индустрии. Место отделочных работ в технологическом процессе строительства зданий и сооружений. Роль профессионального мастерства отделочников в обеспечении высокой оценки качества строительных работ.

Обучающиеся должны знать:

Квалификационную характеристику и программу теоретического и производственного обучения профессии.

Тема 2. Гигиена труда. Производственная санитария и профилактика травматизма.

Осуществление мероприятий по правильному устройству, оборудованию и содержанию строительных объектов и рабочих мест в целях охраны труда рабочих. Промышленно-санитарное законодательство. Режим рабочего дня обучающегося. Перерывы в работе их назначение и правильная организация. Гигиенические требования к рабочей одежде, уход за ней и правила хранения. Санитарно-гигиенические нормы для производственных помещений: уровень шума, освещение рабочих мест, температура воздуха, относительная влажность воздуха, предельно допустимая концентрация пыли и вредных веществ в воздухе. Основные меры профилактики вредного воздействия опасных и вредных производственных факторов на здоровье людей. Первая помощь при несчастных случаях. Личная гигиена тела и одежды. Понятия об инфекционных и простудных заболеваниях, пути их распространения и меры их профилактики.

Обучающиеся должны знать:

- промышленно-санитарные законодательства;
- назначение санитарного надзора, их назначение и роль в охране труда;
- физиолого-гигиенические основы трудового процесса;
- роль производственной гимнастики и физической культуры в укреплении здоровья и повышения работоспособности;
- санитарные требования к производственным помещениям и учебным мастерским;
- санитарно-гигиенические мероприятия;
- лечебно-профилактические меры;
- рациональный режим питания.

Обучающиеся должны уметь:

- работать со стандартами ССБТ «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»;
- оказывать первую помощь при несчастных случаях.

Тема 3. Общие сведения о частях зданиях, общестроительных и отделочных работах.

Основные части зданий, их несущие и ограждающие функции. Конструктивные элементы специального назначения, архитектурные детали. Основные виды строительных работ. Назначение и виды отделочных работ при строительстве зданий и сооружений, последовательность их выполнения и взаимозависимость от качества выполнения.

Обучающиеся должны знать:

- интенсификацию производства;
- классификацию зданий и сооружений по назначению, капитальности, этажности, материалам, конструктивным схемам и технологии выполнения

Тема 4. Эстетика отделки зданий.

Цветовой характер отделки зданий. Цвет отделки в жилых и общественных зданиях. Выполнять требования СНиП – основа эстетического оформления помещений (плоскость стен, потолков, перегородок, точная вертикальность и горизонтальность окраски поверхностей).

Обучающиеся должны знать:

- гармоничные единства в цветовом оформлении.

Обучающиеся должны уметь:

- подбирать гармоничные цветовые сочетания при окраске помещений.

ЛПР №1 Приготовление цветowych выкрасок для оформления интерьеров с использованием колерной книжки.

ЛПР №2 Зарисовки интерьеров помещений в цветовом оформлении.

Тема 5. Основы цветоведения.

Физические свойства цвета и света. Солнечный спектр, различия ахроматического и хроматического цвета. Задачи окраски: освещенность, гигиеничность помещения, воздействие цвета на человека, гармоничное сочетание цвета. Цветовое оформление внутренних помещений, факторы влияющие на подбор цвета при окраске.

Обучающиеся должны знать:

- ахроматические и хроматические цвета, их свойства и различия;
- законы смешивания цвета;
- цветовой контраст, его виды.

Обучающиеся должны уметь:

- смешивать краски для получения заданных тонов;
- оформлять внутренние помещения.

ЛПР №3 Практическое смешение красок для получения заданных тонов.

ЛПР №4 Зарисовка вариантов цветового оформления помещений.

Тема 6. Технология оклеивания поверхности обоями.

Назначение, виды и характеристика обоев. Виды поверхностей, оклеиваемых обоями и требования к ним. Перечень операций и последовательность их

выполнения при оклеивании поверхностей обоями. Инструменты, приспособления и механизмы, используемые при обойных работах. Оклеивание потолков и стен обоями. Показатели качества обойных работ. Организация рабочего места и требования безопасности труда при оклеивании поверхности.

Обучающиеся должны знать:

- инструменты, приспособления и механизмы, используемые при обойных работах;
- передовые методы обойных работ;
- виды и характеристики обоев;
- виды поверхностей, оклеиваемых обоями и требования к ним.

Обучающиеся должны уметь:

- разрабатывать упрощенные технологические карты по оклеиванию поверхностей обоями;
- вычерчивать развертки помещений;
- подсчитывать объем работ и расход материалов;
- раскраивать обои.

ЛПР №5 Составление технологических карт на оклеивание поверхностей обоями.

ЛПР №6 Вычерчивание развертки помещения, подсчет объемов работ и расход материалов.

Тема 7. Технология окрашивания поверхностей водными составами вручную.

Виды окрасок поверхностей водными составами. Подготовка, окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей под окраску. Подготовка и окраска деревянных и кирпичных поверхностей под окраску известковыми и силикатными составами. Окраска поверхностей водными, известковыми, казеиновыми, цементными и водоэмульсионными составами. Инструменты и составы для окраски. Показатели качества водных окрасок. Организация рабочего места и требования безопасности труда при окраске водными составами.

Обучающиеся должны знать:

- механизмы и инструменты;
- дефекты, их причины и способы устранения.

Обучающиеся должны уметь:

- разрабатывать упрощенные технологические карты для подготовки поверхностей для окраски водными составами;
- обмерять выполненные работы и подсчитывать расходные материалы;
- окрашивать поверхности водными составами.

ЛПР № 7 Разработка технологической карты «Подготовка и окрашивание поверхностей водными составами вручную».

ЛПР №8 . Нарисовать схему организации рабочего места и т/б при подготовке потолков под клеевую окраску.

Тема 8. Технология окрашивания поверхностей неводными составами вручную.

Общие сведения и неводных окрасках и окрасочных составах. Требования к неводным составам. Инструменты, приспособления и простейшие механизмы при окраске неводными составами. Виды поверхностей окрашиваемых неводными составами. Подготовка и окраска оштукатуренных поверхностей неводными составами. Подготовка, обработка и окраска металлических поверхностей под неводные окраски. Окраска всех видов поверхностей лаками и эмалями. Требования СНиП к качеству окрашенных поверхностей. Способы самоконтроля и проверки качества выполненной работы. Дефекты неводных окрасок, способы их предупреждения и исправления. Организация рабочего места и требования безопасности труда при окрашивании поверхностей неводными составами вручную.

Обучающиеся должны знать:

- инструменты, приспособления и простейшие механизмы при окраске неводными составами;
- перечень технологических операций при подготовке и окраске поверхностей неводными составами внутри помещений;
- показатели качества неводных окрасок;
- организацию рабочего места и требования безопасности труда при окрашивании поверхностей неводными составами вручную.

Обучающиеся должны уметь:

- разрабатывать упрощенные технологические карты для подготовки поверхностей к окраски и для окраски неводными составами;
- рассчитывать потребность окрасочных составов;
- рассчитывать время выполнения работ;
- подготавливать, окрашивать поверхности неводными составами;
- наносить окрасочные составы на стены с помощью кистей, меховых валиков ;
- окрашивать оконные переплеты и полы кистями с защитными приспособлениями;
- окрашивать трубы фигурными кистями и специальными приспособлениями;
- исправлять допущенные дефекты.

ЛПР №9 . Разработка технологической карты для подготовки поверхностей к окраске и для окраски поверхностей неводными составами.

ЛПР №10 Нарисовать схему организации рабочего места при улучшенной масляной окраске стен и потолков.

Тема 9. Механизация малярных работ.

Общие сведения о механизации малярных работ. Роль механизации в повышении эффективности работ. Централизованные приготовления малярных составов. Краскозаготовительные мастерские, номенклатура малярных составов.

Обучающиеся должны знать:

- способы и приемы работы по окраске поверхностей механизированным способом.

Обучающиеся должны уметь:

- работать с электрокраскопультами, окрасочными агрегатами с гидравлическим и пневматическим распылителем краски;

- устранять основные характерные неисправности в работе механизмов.

ЛПР №11. Составить технологическую карту на окраску поверхностей механизированным способом.

ЛПР № 12. Составление схемы организации рабочего места и т/б при улучшенной клеевой окраске потолков и стен.

Тема 10. Простейшие малярные отделки.

Виды простейших малярных отделок окрашенных поверхностей. Способы разбивки поверхностей стен на панели, фризы, гобелены и зеркала. Филенки, их виды и назначение. Отделка поверхностей по трафарету. Отделка поверхностей узорными валиками. Способы отделки поверхностей торцеванием и набрызгиванием.

Обучающиеся должны знать:

- применяемые инструменты и приспособления;
- рецепты составов для филенок;
- виды трафаретов, способ их изготовления и хранения;
- виды валиков;
- виды фактурной отделки поверхностей.

Обучающиеся должны уметь:

- делать разметку поверхностей стен на панели, гобелены, фризы и зеркала;
- вытягивать филенки водными и неводными составами;
- набивать рисунок по трафарету кистями и валиками;
- наносить рисунок на поверхность торцеванием, набрызгом, накатными валиками.

ЛПР № 13. Составление схемы разбивки панелей в помещениях и на лестничных клетках.

ЛПР № 14. Изобразить интерьер помещения с членением поверхности стен на зеркала, панели и фризы.

ЛПР № 15. Примеры трафаретной набивки филенок в сочетании с угловым трафаретом.

Тема 11. Окраска фасадов.

Виды и назначение отделки фасадов. Окраска фасадов водными и неводными составами. Организация рабочего места и требования безопасности труда при окраске фасадов.

Обучающиеся должны знать:

- готовность фасадов к производству малярных работ;
- требования СНиП к поверхностям, подлежащим окраске;
- способы и технологии окраски.

Обучающиеся должны уметь:

- разрабатывать упрощенные технологические карты по окраске фасадов водными и неводными составами;
- обмерять работы и считать площади условно окрашенных поверхностей с применением переводных коэффициентов;
- устранять дефекты при окраске фасадов.

ЛПР № 16. Составление технологической карты на окраску фасадов водными составами.

ЛПР № 17. Составление технологической карты на окраску фасадов неводными составами.

Тема 12. Ремонт окрашенных поверхностей.

Виды дефектов ранее окрашенных поверхностей. Роль ремонта окрашенных поверхностей в сохранении зданий и эстетике внешнего вида. Операции при подготовке ранее окрашенных поверхностей под окраску водными и неводными составами.

Обучающиеся должны знать:

- последовательность выполнения операций;
- способы контроля выполненных работ;
- организацию работ и способы выполнения наружных и внутренних работ вручную и с применением средств механизации;
- меры безопасности при выполнении работ.

Обучающиеся должны уметь:

- составлять простейшие технологические карты на ремонт окрашенных и оклеенных обоями поверхностей.

ЛПР № 18. Составление технологической карты на ремонт окрашенных поверхностей.

ЛПР № 19. Составление технологической карты на ремонт оклеенных поверхностей обоями.

Тема 13. Выполнение малярных и обойных работ в различных климатических условиях.

Требования СНИП на производство работ в особых климатических условиях. Особенности выполнения малярных и обойных работ при низких и высоких температурах. Организация рабочего места и требования безопасности труда.

Обучающиеся должны знать:

- технические требования к поверхностям, малярным составам и температурному режиму в помещениях;
- условия окраски металлических поверхностей

Обучающиеся должны уметь:

- выполнять внутренние и наружные малярные работы зимой;
- применять быстросохнущие краски и подогретые составы;
- выполнять оклейку поверхностей обоями в условиях высокой температуры и влажного воздуха.

Тема 14. Стандартизация и контроль качества работ в строительстве.

Стандартизация, ее роль в повышении качества строительных работ.
Стандарты по безопасности труда. Организация государственного надзора.
Система управления качеством отделочных работ.

Обучающиеся должны знать:

- категорию стандартов и объектов стандартизации;
- виды стандартов, их характеристики.

Обучающиеся должны уметь:

- уметь работать по СНиП.

3. Тематический план

№ п/п	Темы	Кол-во часов	Из них ЛПР
1	Введение в профессиональную деятельность	1	-
2	Гигиена труда, производственная санитария и профилактика травматизма	2	-
3	Общие сведения о частях зданий, общестроительных и отделочных работ	2	-
4	Эстетика отделки зданий	4	2
5	Основы цветоведения	6	2
6	Технология оклеивания поверхностей обоями	12	4
7	Технология окрашивания поверхностей водными составами вручную	22	4
8	Технология окрашивания поверхностей неводными составами вручную	22	4
9	Механизация малярных работ	16	4
10	Простейшие малярные отделки	16	6
11	Окраска фасадов	10	2
12	Ремонт окрашенных поверхностей	6	2
13	Выполнение малярных и обойных работ в различных климатических условиях	1	-
14	Стандартизация и контроль качества в строительстве	2	-
	Итого:	122	30

Календарно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Календарный срок	Вид деятельности	Оборудование, литература	Домашнее задание	Самостоятельная работа
1.	Введение в профессиональную деятельность.	1	1 неделя	лекция	В.Д.Белоусов Технология малярных работ. Н.Н.Завражин Малярные работы высокой сложности.	Стр. 3-4	
2.	Производственная санитария, ее задачи.	1	1 неделя	беседа		Ответить на вопросы	
3.	Профилактика профессиональных заболеваний и производственного травматизма.	1	1 неделя	лекция	плакаты	Ответить на вопросы	
4.	Краткая характеристика зданий	1	1 неделя	сообщение новых знаний	Н.Н.Завражин Малярные работы высокой сложности.	§ 1.1 стр. 5-8	Работа со справочником
5.	Краткие сведения об отделочных работах.	1	1 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 1.2 стр. 8-11	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 1.1.2
6.	Цвет в отделке помещений жилых и общественных зданий.	1	2 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Ответить на вопросы	
7.	Колерная книга, ее значение и способ использования.	1	2 неделя	сообщение новых знаний	Колерная книга	Ответить на вопросы	
8.	ЛПР №1 Приготовление цветowych выкрасок для оформления интерьеров с использованием колерной книжки.	1	2 неделя	лекция	Колерная книга	Оформить отчет	
9.	ЛПР №2 Зарисовки интерьеров помещений в цветовом оформлении.	1	2неделя	лекция	В.Д.Белоусов Технология малярных работ.	Оформить отчет	

					Рис. 73		
10.	Цвет и свет в природе.	1	2 неделя	лекция	В.Д.Белоусов Технология малярных работ.	§ 27 стр.102-104	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 5.1
11.	Смешение цветов. Количественная оценка цвета.	1	3 неделя	лекция	плакаты	§ 28. 29 стр.102-104	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 5.2.1
12.	Цвет в лакокрасочных покрытиях. Восприятие цвета.	1	3 неделя	лекция	плакаты	§ 30. 31 стр.107-114	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 5.3
13.	Проектирование цветовой отделки.	1	3 неделя	лекция	плакаты	§ 32 стр. 114-119	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 5.4
14.	ЛПР №3. Практическое смешение красок для получения заданных тонов.	1	3 неделя	сообщение новых знаний	справочник	Оформить отчет	
15.	ЛПР № 4. Зарисовка вариантов цветового оформления помещений.	1	3 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Оформить отчет	
16.	Назначение, виды и характеристика обоев.	1	4 неделя	сообщение новых знаний	В.Д.Белоусов Технология малярных работ.	§ 64 стр. 191-193	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 10.1
17.	Перечень технологических операций при оклеивании поверхностей обоями.	1	4 неделя	сообщение новых знаний	таблица	стр. 193	
18.	Инструменты, приспособления и механизмы, используемые при обойных работах.	1	4 неделя	сообщение новых знаний	Плакаты Малярные инструменты	§ 65 стр.194-196	
19.	Приготовление клеящих составов.	1	4 неделя	сообщение новых знаний	справочник		
20.	Подготовка обоев и пленок к наклеиванию.	1	4 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 66 стр. 196-199	

21.	Оклеивание стен обоями.	1	5 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 67 стр. 199-202	
22.	Технология оклеивания потолков обоями.	1	5 неделя	беседа	плакаты	§ 68 стр. 202-204	
23.	Требование к качеству оклеенных поверхностей.	1	5 неделя	беседа	Малярные инструменты	§ 72 стр. 208-209	
24.	ЛПР № 5. Составление технологической карты на оклеивание поверхностей обоями.	1	5 неделя	беседа	В.Д.Белоусов Технология малярных работ. Справочник.	Оформить отчет	
25.	ЛПР № 5. Составление технологической карты на оклеивание поверхностей обоями.	1	5 неделя	сообщение новых знаний	В.Д.Белоусов Технология малярных работ. Справочник.	Оформить отчет	
26.	ЛПР № 6. Вычерчивания развертки помещения, подсчет объемов работ и расход материалов.	1	6 неделя	сообщение новых знаний	В.Д.Белоусов Технология малярных работ. Справочник.	Оформить отчет	
27.	ЛПР № 6. Вычерчивания развертки помещения, подсчет объемов работ и расход материалов.	1	6 неделя	беседа	В.Д.Белоусов Технология малярных работ. Справочник.	Оформить отчет	
28.	Общие сведения о водных окрасочных составах.	1	6 неделя	беседа	Н.Н.Завражин Малярные работы высокой сложности.	§ 5.1 стр. 114-115	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 7.1
29.	Технологические операции по подготовке и окраске поверхностей водными составами.	1	6 неделя	сообщение новых знаний	таблица	§ 5.1 стр. 116-117	Заполнить таблицу
30.	Технологические операции по подготовке и окраске поверхностей водными составами.	1	6 неделя	сообщение новых знаний		§ 5.1 стр. 118-119	Заполнить таблицу
31.	Инструменты и приспособления для подготовки и окраски	1	7 неделя	сообщение новых знаний	Малярные инструменты и	§ 5.2 стр. 121	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь

	поверхностей водными составами.				приспособления		Задание 7.2
32.	Технологические характеристики кистей и валиков.	1	7 неделя	лекция	таблицы	§ 5.2 стр. 125-126	Заполнить таблицу
33.	Окраска поверхностей клеевыми составами.	1	7 неделя	лекция	плакаты	§ 5.3 стр. 127-129	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 7.4
34.	Дефекты клеевой окраски	1	7 неделя	лекция	таблица	§ 5.3 стр. 129-131	Заполнить таблицу
35.	Окраска поверхностей силикатными составами.	1	7 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 5.4 стр. 132-134	
36.	Окраска поверхностей известковыми составами.	1	8 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 5.6 стр. 137-139	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 7.3.1
37.	Окраска поверхностей цементными составами.	1	8 неделя	беседа	плакаты	§ 5.7 стр.139-140	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 7.3.2
38.	Окраска поверхностей водными акриловыми составами.	1	8 неделя	беседа	плакаты	§ 5.8 стр.140	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 7.3
39.	Окраска поверхностей эмульсионными синтетическими составами.	1	8 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 5.9 стр. 141-143	Нарисовать схему движения пистолета краскораспылителя
40.	Окраска поверхностей под фактуру шагрень	1	8 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 5.10 стр.143-144	
41.	Отделка поверхностей полимерцементными составами «Дефас» и «Изофас».	1	9 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 5.11 стр.144-145	
42.	Отделка поверхностей декоративными составами «Волана».	1	9 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 5.12 стр. 146	
43.	Обработка деревянных поверхностей протравами.	1	9 неделя	беседа	плакаты	§ 5.13 стр. 146-148	
44.	Окраска поверхностей	1	9 неделя	сообщение	таблица	§ 5.14 стр.	

	скандинавскими красками.			новых знаний		148-149	
45.	Показатели качества водных окрасок.	1	9 неделя	сообщение новых знаний	таблица	Заполнить таблицу	
46.	ЛПР № 7. Разработка технологической карты «Подготовка и окрашивание поверхностей водными составами вручную.	1	10 неделя	сообщение новых знаний	таблица	Оформить отчет	
47.	ЛПР № 7. Разработка технологической карты «Подготовка и окрашивание поверхностей водными составами вручную.	1	10 неделя	беседа	таблица	Оформить отчет	
48.	ЛПР № 8. Нарисовать схему организации рабочего места и т/б при подготовке потолков под клеевую окраску.	1	10 неделя	лекция	плакаты	Оформить отчет	
49.	ЛПР № 8. Нарисовать схему организации рабочего места и т/б при подготовке потолков под клеевую окраску.	1	10 неделя	лекция	плакаты	Оформить отчет	
50.	Общие сведения о неводных окрасочных составах.	1	10 неделя	лекция	В.Д.Белоусов Технология малярных работ	§ 39 стр. 134	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 8.1
51.	Технологические операции при подготовке и окраске поверхностей неводными составами.	1	11 неделя	лекция		§ 39 стр. 135	Заполнить таблицу
52.	Инструменты, приспособления и простейшие механизмы при окраске поверхностей неводными составами.	1	11 неделя	беседа	Малярные инструменты, макеты механизмов	Ответить на вопросы	
53.	Подготовка и обработка деревянных и металлических	1	11 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Ответить на вопросы	

	поверхностей под неводные окраски.						
54.	Подготовка оштукатуренных поверхностей под неводные составы.	1	11 неделя	беседа	плакаты	Ответить на вопросы	
55.	Окраска поверхностей масляными составами.	1	11 неделя	лекция	Н.Н.Завражин Малярные работы высокой сложности.	§ 6.1 стр.150	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 8.3.1; 8.3.2
56.	Особенности окраски полов.	1	12 неделя	лекция	плакаты	§ 6.9 стр. 166	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 8.3.3
57.	Окраска поверхностей алкидными составами.	1	12 неделя	сообщение новых знаний		§ 6.2 стр. 155	
58.	Окраска поверхностей неводными акриловыми составами.	1	12 неделя	сообщение новых знаний		§ 6.3 стр. 156	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 8.3.4
59.	Окраска поверхностей эмалями.	1	12 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 6.6 стр. 161	
60.	Окраска поверхностей лаками.	1	12 неделя	сообщение новых знаний	таблица	§ 6.7 стр. 162	
61.	Растворители, разжижители, смывки.	1	13 неделя	беседа		§ 6.8 стр. 165	
62.	Требования к качеству окрашенных поверхностей.	1	13 неделя	беседа	таблица	Ответить на вопросы	Заполнить таблицу
63.	Дефекты неводных окрасок.	1	13 неделя	сообщение новых знаний	таблица	Ответить на вопросы	Заполнить таблицу
64.	Организация рабочего места и т/б при окрашивании поверхностей неводными составами.	1	13 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 6.13 стр. 173	Нарисовать схему рабочего места
65.	Расчет потребности окрасочных составов.	1	13 неделя	лекция	таблица	Решить задачу	Решить задачу
66.	ЛПР № 9. Разработка технологической карты для	1	14 неделя	лекция	таблица	Оформить отчет	

	подготовки поверхностей к окраске и для окраски поверхностей неводными составами.						
67.	ЛПР № 9. Разработка технологической карты для подготовки поверхностей к окраске и для окраски поверхностей неводными составами.	1	14 неделя	Беседа-		Оформить отчет	
68.	ЛПР № 10. Нарисовать схему организации рабочего места при улучшенной масляной окраске стен и потолков.	1	14 неделя	сообщение новых знаний		Оформить отчет	
69.	ЛПР № 10. Нарисовать схему организации рабочего места при улучшенной масляной окраске стен и потолков.	1	14 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Оформить отчет	
70.	Общие сведения о механизации малярных работ.	1	14 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Ответить на вопросы	
71.	Краскозаготовительные мастерские, их виды.	1	15 неделя	сообщение новых знаний	В.Д.Белоусов Технология малярных работ	§ 19, 20	
72.	Машины для приготовления малярных составов.	1	15 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 21 стр. 68-71	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 9.3.2
73.	Машины для приготовления малярных составов.	1	15 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 21 стр. 71-74	
74.	Машины для очистки поверхностей их устройство и принцип действия.	1	15 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Ответить на вопросы	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 9.3.4
75.	Установки и агрегаты для нанесения шпатлевок.	1	15 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 24 стр. 84-90	
76.	Установки и агрегаты для	1	16 неделя	беседа		Стр. 90-94	

	нанесения шпатлевок.						
77.	Краскопульты ручного действия, их устройство, принцип действия.	1	16 неделя	беседа	Н.Н.Завражин Малярные работы высокой сложности.	§ 4.2 стр. 82-86	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 9.4.1
78.	Электрокраскопульты.	1	16 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Ответить на вопросы	
79.	Электрокраскопульты и окрасочные агрегаты.	1	16 неделя	беседа	плакаты	§ 4.2 стр. 87-92	
80.	Компрессоры,касконагнетательные баки и вибросита.	1	16 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 4.3 стр. 94	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 9.9.1
81.	Пистолеты краскораспылители.	1	17 неделя	беседа	таблица	§ 4.4 стр. 105-112	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 9.10.1
82.	ЛПР №11. Составить технологическую карту на окраску поверхностей механизированным способом.	1	17 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Оформить отчет	
83.	ЛПР №11. Составить технологическую карту на окраску поверхностей механизированным способом.	1	17 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Оформить отчет	
84.	ЛПР № 12.Составление схемы организации рабочего места и т/б при улучшенной клеевой окраске потолков и стен.	1	17 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Оформить отчет	
85.	ЛПР № 12.Составление схемы организации рабочего места и т/б при улучшенной клеевой окраске потолков и стен.	1	17 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Оформить отчет	
86.	Декоративная отделка помещений пастами	1	18 неделя	сообщение новых знаний	Н.Н.Завражин Малярные работы высокой	§ 7.1 стр. 176-178	

					сложности. плакаты		
87.	Филенки, их виды, назначения, способы выполнения.	1	18 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 7.2 стр. 178-179	
88.	Отделка поверхностей торцеванием и набрызгом.	1	18 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 7.3 стр. 179-181	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 12.5
89.	Отделка поверхностей узорными валиками.	1	18 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 7.4 стр. 181-184	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 12.2
90.	Окраска панелей и фриз.	1	18 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 7.5 стр. 184	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 12.1
91.	Отделка поверхностей по трафарету.	1	19 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 7.6 стр. 185-186	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 12.3
92.	Отделка поверхностей по трафарету.	1	19 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	§ 7.6 стр. 186-187	
93.	Разделка поверхностей под ценные породы древесины.	1	19 неделя	беседа		§ 7.7 стр. 195	
94.	Золочение и серебрение поверхностей.	1	19 неделя	беседа		§ 7.10 стр. 212-216	
95.	Аэрография.	1	19 неделя	сообщение новых знаний		Ответить на вопросы	
96.	ЛПР № 13. Составление схемы разбивки панелей в помещениях и на лестничных клетках.	1	20 неделя	сообщение новых знаний	таблица	Заполнить отчет	
97.	ЛПР № 13. Составление схемы разбивки панелей в помещениях и на лестничных клетках.	1	20 неделя	сообщение новых знаний	Инструменты приспособления	Заполнить отчет	
98.	ЛПР № 14. Изобразить интерьер помещения с членением поверхности стен на зеркала, панели и фризы.	1	20 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Заполнить отчет	

99.	ЛПР № 14. Изобразить интерьер помещения с членением поверхности стен на зеркала, панели и фризы.	1	20 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Заполнить отчет	
100	ЛПР № 15. Примеры трафаретной набивки филенок в сочетании с угловым трафаретом.	1	20 неделя	сообщение новых знаний		Заполнить отчет	
101	ЛПР № 15. Примеры трафаретной набивки филенок в сочетании с угловым трафаретом.	1	21 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Заполнить отчет	
102	Виды и назначение отделки фасадов.	1	21 неделя	лекция	В.Д.Белоусов Технология малярных работ	§ 44 стр. 146-147	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 14.1.1; 14.1.2
103	Технологические операции выполняемые при подготовке, окраске поверхностей фасадов различными составами.	1	21 неделя	лекция	таблица	Ответить на вопросы	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 14.1.3
104	Инструменты, приспособления, агрегаты, применяемые для окраски фасадов.	1	21 неделя	беседа	таблица	Заполнить таблицу	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 1 4.1.6
105	Окраска фасадов известково-цементными и цементными составами.	1	21 неделя	беседа	таблица	§ 45 стр. 147-150	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 1 4.1.5
106	Окраска фасадов вододисперсионными и силикатными составами.	1	22 неделя	беседа	Инструменты Приспособления механизмы	§ 46; 47 стр. 148-151	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 14.1.7
107	Окраска фасадов перхлорвиниловыми составами.	1	22 неделя	беседа	таблица	§ 48 стр. 151-154	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 14.1.8
108	Отделка фасадов каменной крошкой.	1	22 неделя	беседа	плакаты	§ 53 стр. 161-162	
109	Организация рабочего места и требования безопасности труда	1	22 неделя	сообщение новых знаний	плакаты	Ответить на вопросы	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь

	при окраске фасадов.							Задание 14.1.9; 14.1.10
110	ЛПР № 16. Составление технологической карты на окраску фасадов водными составами.	1	22 неделя	сообщение новых знаний	таблица		Оформить отчет	
111	ЛПР № 17. Составление технологической карты на окраску фасадов неводными составами.	1	23 неделя	сообщение новых знаний	плакаты		Оформить отчет	
112	Основные виды ремонтных работ. Инструменты, приспособления, механизмы.	1	23 неделя	сообщение новых знаний	плакаты		Учить по конспекту	Заполнить таблицу
113	Подготовка ранее окрашенных поверхностей под окраску водными составами.	1	23 неделя	лекция			Ответить на вопросы	
114	Подготовка ранее окрашенных поверхностей под окраску неводными составами.	1	23 неделя	лекция			Ответить на вопросы	
115	Подготовка ранее окрашенных и оклеенных поверхностей под оклеивание новыми обоями.	1	23 неделя	лекция			Учить по конспекту	
116	ЛПР № 18. Составление технологической карты на ремонт окрашенных поверхностей.	1	24 неделя	лекция			Оформить отчет	
117	ЛПР № 19. Составление технологической карты на ремонт оклеенных поверхностей обоями.	1	24 неделя	лекция			Оформить отчет	
118	Особенности выполнения отделочных работ при низких и высоких температурах.	1	24 неделя	лекция	В.Д.Белоусов Технология малярных работ	Стр. 214-220		Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 15.1
119	Особенности выполнения отделочных работ при низких и высоких температурах.	1	24 неделя	лекция	В.Д.Белоусов Технология малярных работ		Ответить на вопросы	Л.В.Фролова Рабочая тетрадь Задание 15.1
120	Организация производства малярных работ.	1	24 неделя	лекция		Стр. 220-223		Л.В.Фролова Рабочая тетрадь

							Задание 15.2
12	Стандартизация. Виды стандартов, их характеристика	1	25 неделя	лекция		Учить по конспекту	
12	Формы и методы контроля качества отделочных работ.	1	25 неделя	лекция	таблица	Учить по конспекту	

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы предмета требует наличия учебного кабинета Основы технологии отделочных строительных работ, мастерская для подготовки маляра.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета

- рабочие столы и стулья для учащихся;
- стол и стул для преподавателя;
- доска;
- стационарные стенды:
 - * «Охрана труда и техника безопасности»
 - * «Квалификационная характеристика маляра 2-3 разряда»
 - * «Инструменты для малярных работ»

Оборудование мастерской

- инструменты, приспособления и механизмы для подготовки, обработки и окраски поверхностей.

Список литературы

Основные источники:

- 1.Е.Д.Белоусов Технология малярных работ - М. «Высшая школа», 2014г.
- 2.Н.Н.Завражин Малярные работы высокой сложности. - М. Издательский центр «Академия», 2014г.

Дополнительная литература:

3. Н.Н.Завражин Технология отделочных строительных работ. - М. Издательский центр «Академия», 2014г.
- 4.В.И.Петрова Общая технология отделочных строительных работ. - М. Издательский центр «Академия», 2014г.
- 5.В.П.Белогуров, В.Д.Чмырь Справочник молодого маляра. - М. «Высшая школа» 2015г.
- 7.Л.Ф.Фролова Технология малярных работ. Рабочая тетрадь. - М. «Академия» 2014г.
- 9.Е.А.Ольхина, С.А.Козина, Л.Н.Кузнецова Справочник по отделочным строительным работам. - М. Издательский центр «Академия» 2014г.