

*Приложение 2.
к программе Маляр строительный*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ УЧЕБНО-
ВОСПИТАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С ДЕВИАНТНЫМ
ПОВЕДЕНИЕМ «ОРЛОВСКОЕ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ
№1 ЗАКРЫТОГО ТИПА)

Утверждаю:
Директор ФГУВУ «Орловское СПУ ЗТ»
_____/ Т.В.Хохлова/
« ____ » _____ 20__ г.
Номер регистрации _____

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МДК.03.01. Технология малярных работ**

2011 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС) по профессиям начального профессионального образования (далее НПО) **270802.10 Мастер отделочных строительных работ**

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное специальное учебно- воспитательное учреждение для детей и подростков с девиантным поведением «Орловское специальное профессиональное училище №1 закрытого типа»

Разработчики:

1. Позолотин Андрей Владимирович, заместитель директора по учебно- производственной работе Орловского спец. ПУ
2. Колупаева Людмила Анатольевна, методист Орловского спец. ПУ
3. Колупаева Людмила Анатольевна, преподаватель технологии и материаловедения малярных работ Орловского спец. ПУ

Рекомендована Экспертным советом
Заключение Экспертного совета № _____ от « ____ » _____ 200__ г.
номер

©
©
©
©
©

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК.03.01. Технология малярных работ

1.1. Область применения примерной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки для лиц с ОВЗ по специальности профессиональной подготовки код 00066 **Маляр строительный**, разработанной в соответствии с ФГОС по специальности НПО 270802.10 **Мастер отделочных строительных работ, ПМ Выполнение малярных работ** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 3.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 3.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

ПК 3.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: код 13450 **Маляр**

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся 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 учебной дисциплины обучающийся 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 фленок;
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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 120 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 120 часов;
самостоятельной работы обучающегося 0 часа.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	120
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	120
в том числе:	
лабораторные работы и практические занятия	20
контрольные работы	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	5
в том числе:	
индивидуальное проектное задание	-
тематика внеаудиторной самостоятельной работы	-
<i>Итоговая аттестация в форме письменной экзаменационной работы</i>	

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины «Технология малярных работ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
		120	
Тема 1.1. Инструменты, приспособления, инвентарь для малярных работ	Содержание Виды ручных инструментов, применяемых при подготовке поверхностей. Устройство, технические характеристики и ГОСТ на ручные инструменты, общие для всех видов отделочных работ. Контрольно- измерительные приборы (отвесы, уровни, нивелиры, рейки). Назначение, устройство и правила эксплуатации. Безопасность труда при работе с ручными инструментами.	11	2
	Виды ручных инструментов, применяемых при выполнении малярных работ. Ручные механизированные инструменты. Назначение, устройство и правила эксплуатации. Безопасность труда при работе с ручными инструментами.		
	Машины и механизмы для выполнения малярных и обойных работ. Назначение, устройство и правила эксплуатации. Безопасность труда при работе с машинами и механизмами.		
	Устройство и применение ящиков для различных растворов (шпатлевочных и др.), емкостей для хранения. Устройство и правила эксплуатации лесов и подмостей.		
	Практические и лабораторные работы	3	2
	Выбор инструмента в соответствии с видом работ		
	Овладение навыками разборки и сборки краскопульта		
Овладение навыками работы краскопультом (имитация последовательности техпроцесса)	1	3	
Контрольная работа по теме «Инструменты, приспособления, инвентарь для малярных работ»			
Тема 1.2. Подготовка поверхностей под малярную отделку	Содержание Значение подготовки поверхностей под отделочные работы. Основные виды и последовательность выполнения операций при подготовке бетонных и железобетонных поверхностей к малярным работам (очистка	9	1

	поверхности от грязи, пыли, наплывов, набрызгов, удаление жирных от пятен и т.д.). Организация рабочего места, требования безопасности при выполнении работ.		
	Основные виды и последовательность выполнения операций при подготовке деревянных поверхностей к отделочным работам.		
	Основные виды и последовательность выполнения операций при подготовке металлических поверхностей к отделочным работам.		
	Назначение провешивания поверхностей. Правила и приемы провешивания стен отвесом, правилом с уровнем и ватерпасом		
	Правила и приемы провешивания потолков ватерпасом, правилом с уровнем и водяным уровнем. Требования строительных норм и правил к точности провешивания стен и потолков. Контроль качества выполнения подготовительных работ.		
	Практические и лабораторные работы	3	2
	1) Составление технологических карт подготовки различных поверхностей под малярные работы		
	2) Составление технологических карт подготовки различных поверхностей под малярные работы (продолжение)		
	3) Моделирование процессов и имитация движений при использовании инструментов для подготовки поверхностей		
	Контрольная работа по теме «Подготовка поверхностей под малярную отделку»	1	3
Тема 1.3. Цветоведение	Содержание	4	1
	Понятия «свет» и «цвет». Отражение лучей. Преломление цвета и дисперсия. Ахроматические и хроматические тона.		
	Слагательное смешение цветов. Вычитательное смешение цветов.		

	Пространственное оптическое смешение цветов. Цветовой тон. Чистота цвета.		
	Цветовой круг для смешения карсок. Разбелы и затемнения. Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия		
	Цветовой контраст. Некоторые свойства цветов. Цвет и фактура		
	Практическая работа	2	2
	1)Выкраски		
	2)Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов. Способы подбора окрасочных составов		
Тема 1.4.Технология окраски водными составами	Содержание	13	1
	Требования к поверхностям, предназначенным под окраску. Общие сведения о водных окрасочных составах. Область применения. Водные колера: виды, способы их приготовления. Принцип приготовления водного колера. Проверка составов на вязкость. Заклеенность колера и проверка заклеенности. Требования к водным колерам для ручного и механизированного нанесения.		
	Окраска поверхностей клеевыми составами. Приемы нанесения окрасочных составов на потолки и стены кистями, валиками, краскопультами. Дефекты клеевой окраски, причины их появления и способы устранения. Организация рабочего места и безопасность труда.		
	Окраска поверхностей известковыми составами. Область применения известковых красок. Приготовление известкового колера. Приемы нанесения окрасочных составов на оштукатуренные поверхности и сборные железобетонные панели стен и перекрытий. Наиболее распространенные дефекты на поверхности, причины их появления и способы устранения. Организация рабочего места и безопасность труда.		
	Окраска поверхностей силикатными составами. Область применения силикатных красок, их приготовление. Приемы нанесения окрасочных		

	составов на поверхности. Дефекты силикатной окраски, причины их появления и способы устранения. Организация рабочего места и безопасность труда.		
	Окраска поверхностей казеиновыми составами. Область применения казеиновых красок, их приготовление. Приемы нанесения окрасочных составов на поверхности. Наиболее распространенные дефекты казеиновой окраски, причины их появления и способы устранения. Организация рабочего места и безопасность труда.		
	Окраска поверхностей вододисперсионными составами. Область применения синтетических вододисперсионных красок, их приготовление. Приемы нанесения окрасочных составов на поверхности, дефекты на поверхности, окрашенной вододисперсионными красками, причины их появления и способы устранения. Организация рабочего места и безопасность труда.		
	Технология простой и улучшенной окраски поверхностей водными составами. Способы выполнения простой окраски поверхности водными составами. Требования СНиП к качеству простой и улучшенной окрасками поверхностей водными составами.		
	Технология выполнения малярных работ с использованием средства механизации (при помощи электрокраскопультов).		
	Практическая работа	2	2
	1) Составление технологических карт		
	2) Расчет количества ЛКМ		
	Лабораторная работа	1	2
	1) Проверка составов на вязкость. Заклеенность колера и проверка заклеенности.		

	Контрольная работа «Технология окраски водными составами»	1	3
Тема 1.5.Технология окраски неводными составами	Содержание	12	1
	Общие сведения о неводных окрасочных составах. Назначение неводных окрасок и область применения неводных составов.		
	Глянцевые и матовые окрасочные составы, область их применения. Краски густотертые и готовые к применению. Приготовление масляного колера. Подбор цвета красочного состава и проверка его вязкости вискозиметром и по потеклу капли на стекле.		
	Окраска поверхностей масляными составами, Требования к поверхностям, предназначенным под окраску.		
	Окраска оштукатуренных поверхностей масляными составами. Технологическая последовательность выполнения работ. Требования к качеству выполненных работ. Основные дефекты окраски, причины их появления и способы устранения. Организация рабочего места и безопасность труда.		
	Окраска деревянных поверхностей масляными составами. Технологическая последовательность выполнения работ. Приемы нанесения окрасочных составов. Особенности окраски полов, оконных переплетов. Требования к качеству выполненных работ. Основные дефекты окраски, причины их появления и способы устранения. Организация рабочего места и безопасность труда.		
	Окраска металлических поверхностей масляными составами. Технологическая последовательность выполнения работ. Приемы нанесения окрасочных составов. Особенности окраски радиаторов отопления, труб, решеток с применением специальных приспособлений. Требования к качеству работ. Основные дефекты окраски, причины их появления и способы устранения. Организация рабочего места и безопасность труда.		
	Окраска поверхностей лаками, эмалями, кузбасскраской. Область применения этих составов. Использование растворителей. Приемы нанесения		

	окрасочных составов на деревянные, оштукатуренные, металлические поверхности, древесноволокнистые плиты, встроенную мебель и полы.		
	Требования к качеству выполненных работ. Основные дефекты окраски, причины их появления и способы устранения. Организация рабочего места и безопасность труда.		
	Контрольная работа по теме «Технология окраски водными и неводными составами»	1	3
Тема 1.6. Технология малярных отделок	Содержание	10	2
	Виды простейших отделок окрашенной поверхности. Приемы разметки панелей. Окраска панелей и фризов. Организация рабочего места при отделке окрашенных поверхностей и безопасность труда.		
	Вытягивание филенок. Назначение и виды филенок. Гармоничное сочетание цвета филенок с цветом фона.		
	Отделка торцеванием. Назначение торцевания. Приемы торцевания окрашенных поверхностей щетинными, фигурными и наборными щетками – торцовками.		
	Накатка рисунка валиком. Приемы накатывания рисунков узорными валиками в один, два и три цвета. Подбор гармоничного сочетания окрасочных составов для фона и рисунка.		
	Отделка по трафарету. Виды трафаретов. Приемы нанесения рисунков по трафарету трафаретными кистями и кистями – ручниками.		
	Практическая работа	5	2
	1)Разбивка поверхностей на панели, гобелен,. Фризы		
	2)Вырезание трафаретов		
	3)Набивка по трафаретам		
4)Декоративная отделка			

	5)Выполнение фактурных отделок		
	Контрольная работа по теме «Технология малярных отделок»	1	3
Тема 1.7. Технология оклеивания поверхностей	Содержание	13	1
	Назначение обойных работ. Перспективы в отделке поверхностей обоями и пленками. Область применения обоев. Виды поверхностей, подлежащих оклеиванию обоями и пленками, требования к поверхностям, подлежащим оклеиванию. Требования к температурному режиму и влажности помещений.		
	Виды применяемых обоев и синтетических пленок в зависимости от отделки помещения. Подготовка обоев к наклеиванию: сортировка по оттенкам, обрезка кромок, нарезка на полотнища с подбором по рисунку.		
	Клеящие составы. Их виды. Приготовление. Требования, предъявляемые к ним.		
	Технологическая последовательность выполнения работ при оклеивании стен. Очистка от набега верху стен и прочистка поверхности. Проклеивание поверхности, составы для проклеивания. Подмазка неровностей, составы для подмазки шлифования. Оклеивание поверхностей бумажной макулатурой. Нанесение клеевого состава на полотнища обоев. Оклеивание поверхностей внахлестку и впритык. Инструменты и приспособления. Технология оклеивания потолков бумажными обоями.		
	Особенности оклеивания поверхностей тисненными и плотными обоями, линкрустом. Технология оклеивания поверхностей поливинилхлоридными пленками на тканевой и бумажной основе. Оклеивание поверхностей самоклеящимися пленками. Оклеивание поверхностей пленками «девилон». Жидкие обои. Технология выполнения работ. Область применения.		
Требования СНиП к качеству обойных работ. Основные дефекты обойных работ, причины их появления и способы устранения. Организация рабочего места и безопасность труда.			

	Практическая работа	3	2
	1)Определение дефектов, причин и способов их устранения		
	2)Расчет количества обоев		
	3)Определение видов обоев по образцам		
	Самостоятельная работа	1	3
	Составление ИКТ		
	Контрольная работа по теме «Технология оклеивания поверхностей»	1	3
Тема 1.8. Технология окрашивания фасадов	Содержание	7	1
	Технология окраски фасадов известково- хлорокисными, известково-цементными, цементными, силикатными, перхлорвиниловыми составами. Технология окраски фасадов полимерцементными и водоземлюсионными составами.		
	Дефекты фасадных окрасок, их причины, способы предупреждения и устранения. Виды и степень разрушения поверхностей от влияния естественных факторов среды, производственных условий и механических повреждений. Межремонтные сроки при эксплуатации зданий и сооружений. Способы выявления дефектов на ранее окрашенных поверхностях. Основные виды и последовательность работ при ремонте ранее окрашенных поверхностей.		
	Виды и последовательность выполнения работ при подготовке ранее окрашенных поверхностей под окраску неводными составами. Виды и последовательность операций при окраске фасадов неводными составами (масляными и эмалевыми). Способы выполнения различных операций. Организация рабочего места и безопасность труда при выполнении малярных работ.		
	Самостоятельная работа	1	3
	Составление технологической карты		

	Контрольная работа по теме «Технология окрашивания фасадов»	1	3
Тема 1.9.Технология ремонтных работ	Содержание	5	1
	<p>Определение видов и объемов работ при ремонте ранее окрашенных поверхностей.</p> <p>Снятие старого набега, удаление копоти, ржавчины и жирных пятен, протравливание раствором медного купороса. Заделка трещин и неровностей.</p> <p>Приготовление и подбор грунтовочных, шпатлевочных и окрасочных составов. Окраска поверхностей водными составами.</p>		
	<p>Последовательность выполнения операций при подготовке ранее окрашенных поверхностей неводными составами. Способы промывки прочной красочной пленки смывками. Снятие непрочных красочных пленок: соскабливанием, выжиганием, едкими щелочными и другими препаратами, разрушающими пленку. Составы для размягчения пленок, способы их приготовления и правила использования. Меры предосторожности при работе. Окраска поверхностей неводными составами.</p>		
	<p>Снятие старых обоев. Подготовка поверхностей стен под оклеивание обоями. Подготовка поверхностей ранее окрашенных водными и неводными составами под оклеивание обоями.</p> <p>Раскрой и обрезка обоев. Приготовление клеящих составов. Наклеивание обоев на поверхности.</p> <p>Контроль качества выполненных работ.</p> <p>Организация рабочего места и безопасность труда.</p>		
	Практическая работа	1	2
	Выявление дефектов и причин их появления. Способы устранения		
	Самостоятельная работа	3	3
	1)Разработка технологических карт «Ремонт ранее окрашенных поверхностей водными составами»		
	2)Разработка технологических карт «Ремонт ранее окрашенных поверхностей неводными составами»		

	3)Разработка технологических карт «Ремонт ранее оклеенных поверхностей»		
	Контрольная работа	1	3
Консультация		3	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Основы материаловедения и технологии малярных работ».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Основы материаловедения и технологии малярных работ»:

- рабочие столы и стулья для обучающихся;
- стол и стул для преподавателя;
- доска;
- стационарные стенды:
 - * «Охрана труда и техника безопасности»
 - * «Квалификационная характеристика маляра 2-3 разряда»
 - * «Инструменты для малярных работ»
 - * «Выкраски» и др.
- инструменты и механизмы (краскопульт), демонстрационное оборудование краскотерка, смесители, клееварка, вибросито) для подготовки материалов и выполнения малярных работ;
- лабораторное оборудование: ареометр, воронка НИЛК, гриндометр, визкозиметр, конус и др.
- материалы для проведения лабораторно- практических работ;
- наборы пигментов, наполнителей, клеев, вспомогательных материалов, связующих, растворителей и разбавителей и т.д. в демонстрационных ящиках.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Учебники Л.Мороз «Маляр. Технология и организация работ». Учебное пособие. Ростов-на-Дону «Феникс», 2010
2. Учебники И.В.Петровой «Общая технология отделочных строительных работ», АСАДЕМА, М.: издательский центр «Академия», 2008
3. Учебники В.А.Смирнова «Материаловедение для отделочных строительных работ», АСАДЕМА, М.: издательский центр «Академия», 2007
4. Рабочая тетрадь Л.Ф.Фроловой «Технология малярных работ», АСАДЕМА, М.: издательский центр «Академия», 2008
5. Отделочные работы: иллюстрированное учебное пособие/ сост. А.А.Ивлиев, А.А.Кальгин, В.А.Неелов.-5-е изд., стер.-М.: АСАДЕМА, издательский центр «Академия», 2007.- 30 плакатов
6. Альбомы «Отделочные работы: иллюстрированное учебное пособие»/ сост. А.А.Ивлиев, А.А.Кальгин, В.А.Неелов.-5-е изд., стер.-М.: АСАДЕМА, издательский центр «Академия», 2007.
7. Слайдовые презентации по всем темам программы и урокам (автор- составитель Колупаева Л.А., преподаватель)
8. Видеофильмы по всем темам ПМ и ОПОП
9. Учебные элементы.

Дополнительные источники:

1. Учебники и учебные пособия:

2. Отечественные журналы:
 1. Идеи вашего дома
 2. Журнал «СтройПассаж»
 3. Журнал «Советы профессионалов».

Профессиональные информационные системы:

www.bibliotekar.ru/spravochnik

pro-remont.com

www.remdehome.ru/kraski-2

stroy-server.ru

www.mirremonta77.ru/

prolaki.ru

www.superstroy.ru

teoriastroiki.ru

www.stroeved.ru

www.stroysovet.com

<http://www.masterstroy.net>

<http://www.stroyspot.ru>

<http://stimdon.ru>

<http://www.gvozdem.ru>

<http://master-ok.at.ua>

<http://russian-remont.ru>

<http://www.stroitelstvo-new.ru>

<http://www.remont-it.ru>

<http://www.ivd..ru>

<http://www.superstroy.ru>

<http://www.remrep.ru/category/video-remont>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>1</i>	<i>2</i>
Умения:	
Просчитывать объемы работ и потребности материалов, определять их пригодность, создавать безопасные условия труда при подготовке материалов к малярным работам	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Осуществлять подготовку различных поверхностей к окраске, оклеиванию обоями и пленками.	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Соблюдать технологическую последовательность при оклеивании поверхности различными обоями; окрашивании различных поверхностей вручную и механизированным способом водными и неводными составами; выполнении различных видов малярных отделок	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Ремонтировать оклеенные, окрашенные поверхности различными малярными материалами и контролировать качество ремонтных работ	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Знания:	
Правила техники безопасности при выполнении малярных и обойных работ	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей, декоративную отделку	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа

Назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Способы подбора и приготовления окрасочных составов, технологическая последовательность выполнения малярных работ	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Технологическая последовательность выполнения отделочных малярных работ	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Способы варки клея и технология оклеивания потолков и стен обоями и пленками	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
Контроль качества малярных работ, виды, причины и технология устранения дефектов малярных, обойных и отделочных работ	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
технологиию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа
требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей; правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.	Практические и лабораторные работы Самостоятельная работа Контрольная работа