

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Богатовское
Профессиональное училище»

А.В. Чугунов

«26» 08 2016 г.



СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УПР
О.Б. Токарева
«29» 08 2016 г.

РАССМОТРЕНО

на заседании
методической комиссии
Т.Н. Чешко
«29» 08 2016 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УРОКОВ

ПМ.03 Выполнение малярных работ
по МДК.03.01. Технология малярных работ

Группа: 11Мс

Преподаватель: Типикина Галина Ивановна

Количество часов на период обучения: 104

Лекционные занятия 32 часа

Практические занятия 72 часа

Самостоятельные занятия 52 часа

Планирование составлено на основе: **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 ,**

Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013 г.

Регистрационный N 29634

с. Богатое, 2016

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

I. Программа: Федеральный Государственный Образовательный Стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. N 466 , Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013 г.

Регистрационный N 29634

Основные источники:

1. А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, О.М. Скок «Отделочные строительные работы»- учебное пособие для СПО-4 изд
Издательский центр «Академия», 2006.-488с

Дополнительные источники:

учебники и учебные пособия:

1. Е.А. Ольхина, С.А. Козина, Л.Н. Кузнецова «Справочник по отделочным строительным работам»- М.:
Издательский центр «Академия», 2009.- 416 с
2. Н.Н. Завражин «Отделочные работы» :-учебное пособие для НПО-2изд:-М. Издательский центр «Академия», 2007.- 320 с
3. О.Н. Куликов, Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве»:-учебник для НПО -8изд.- М. Издательский центр «Академия», 2012.- 416 с

№ занят ий	Наименование разделов и тем	Кол- во часо в	Нуме рати я уроков	Кален дарн ые сроки изуче ния тем	Оборудование и форма проведения занятий	Задания на дом	Самостоятельная работа
II курс							
Раздел 1. Выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ.						30	
Тема 1.1 Основы производства малярных работ.		5					4
1.	Виды и назначение малярных работ.	1	1		Изучение нового материала. Учебник	Стр 447	Самостоятельная работа № 1 Реферат: Основные сведения о малярных работах. Самостоятельная работа № 2 Реферат: Индустриальные методы малярных работ. Перспективы развития строительства
2.	Организация труда и рабочего места при выполнении малярных работ	1	2		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	
3.	Требования к поверхностям под окрашивание и обои	1	3		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 3 Реферат: Виды и назначение малярных работ.
4.	Виды основных материалов применяемых при малярных работах	1	4		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 4 Реферат: Виды и назначение лакокрасочных покрытий
5.	Чтение архитектурно-строительных чертежей	1	5		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	
Тема 1.2 Инструменты, приспособления и инвентарь в		4			Изучение нового материала, повторение пройденного.		2

малярных работах.					Учебник		
1.	Практическая работа № 1 Изучение инструментов и приспособлений для подготовки и окраске поверхностей	4	6-9		Практическая работа Учебник, плакаты	Стр139 3 115И	Самостоятельная работа № 5 Реферат: Организация труда рабочих маляров. Самостоятельная работа № 6 Реферат: Инструменты и приспособления, применяемые для подготовки, обработке и окраске поверхности
Тема 1.3 Средства подмащивания при выполнении малярных работ.		4					
1	Практическая работа № 2 Изучение средств подмащивания, их характеристик и техники безопасности	4	10-13		Практическая работа Учебник, плакаты	Стр 13 3	
Тема 1.4 Подготовка и обработка поверхности под окраску водными и неводными составами.		17					8
1	Подготовка оштукатуренных поверхностей под простую, улучшенную и высококачественные водные окраски.	1	14		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 198 3	Самостоятельная работа № 7 Реферат: Требования, предъявляемые к поверхности под окрашивание.
2	Состав и приготовление подмазочных паст. Расшивка и подмазка трещин.	1	15		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр184	Самостоятельная работа № 8 Реферат: Состав и приготовление подмазочных паст. Отбивка границы стен
3	Нанесение шпатлевки на потолок и стены с помощью шпателя. Шлифование шпатлевки	1	16		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 9 Реферат: Подготовка оштукатуренных поверхностей под простую, улучшенную и высококачественную водную

							окраску
4	Нанесения акриловой грунтовки на поверхности потолка и стен ручным инструментом.	1	17		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 183	
5	Подготовка и обработка железобетонных поверхностей..	1	18		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 10 Реферат: Подготовка оштукатуренных поверхностей под простую, улучшенную и высококачественную неводную окраску
6	Подготовка оштукатуренных поверхностей под простую, улучшенную и высококачественные окраски неводными составами	1	19		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 11 Реферат: Подготовка деревянных поверхностей под простую, улучшенную и высококачественную масляными, эмалевыми и синтетическими составам
7	Проолифка поверхностей	1	20		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 189	
8	Подготовка деревянных поверхностей под простую, улучшенную и высококачественные неводные окраски	1	21		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 12 Реферат: Вырезка сучков и засмолов. Обрезка выступающих волокон древесины. Способы нанесения шпатлёвки на полы, двери и оконные переплёт ты.
9	Подготовка и обработка металлических поверхностей под простую, улучшенную и высококачественные неводные окраски.	1	22		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 13 Реферат: Подготовка металлических поверхностей под простую, улучшенную и высококачественную неводную окраску. Подмазка

							поврежденных мест суриковой замазкой.
10	Практическая работа №3 Составление технологической карты «Подготовка оштукатуренной поверхности под водную окраску».	4	24-27		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 14 Реферат: Требования, предъявляемые к поверхностям, предназначенным под окраску.
11	Практическая работа №4 Составление технологической карты «Подготовка оштукатуренной поверхности под неводную окраску».	4	28-31		Практическая работа Учебник, плакаты		
Раздел 2. Окрашивание поверхностей различными малярными составами.						47	
Тема 2.1. Окрашивание поверхности водными составами.		11					7
1	Общие сведения о малярных составах. Основы цветоведения.	1	32		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 179	Самостоятельная работа № 15 Реферат: Окраска поверхности клеевыми составами
2	Практическая работа №5 Подбор цвета колера в зависимости от освещенности помещений и ориентации их относительно сторон света.	2	33-34		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 16 Реферат: Приготовление известковых составов. Окраска поверхностей цементными составами.
3	Окраска поверхностей клеевыми составами ручным инструментом.	1	35		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 17 Реферат: Окраска поверхности известковыми составами. Качественные показатели водных окрасок.
4	Окраска поверхностей силикатными составами краскопультом с ручным приводом.	1	36		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 18 Реферат: Окраска поверхностей силикатными и гидрофобизированными силикатными составами,

							краскопультом с ручным приводом.
5	Устройство и принцип работы краскопультов.	1	37		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 19 Реферат: Принцип распыления малярных составов. Ручные краскопульты; их устройство принцип работы, неисправности.
6	Окраска поверхностей водными акриловыми и вододисперсионными синтетическими составами.	2	38,39		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 20 Реферат: Окраска поверхности стен водными составами. Окраска фасада.
7	Практическая работа № 6 Составление технологической карты «Окраска поверхности стен водными составами ручным инструментом»	2	40,41		Практическая работа Учебник, плакаты	Стр 203 3	Самостоятельная работа № 21 Реферат: Окраска оконных переплетов, дверных полотен, поверхности пола, труб, радиаторов водными составами
8	Тестирование 1	1	42		Повторение пройденного.		
III курс							
Тема 2.2 Окрашивание поверхности водными составами.		21					5
1	Практическая работа № 7 Составление технологической карты окраски стен и потолка	4	43-46 1-4		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 22 Реферат: Окраска поверхности стен водными составами ручным инструментом.
2	Практическая работа № 8 Составление технологической карты Окраска металлических поверхностей масляными, эмалевыми и синтетическими красками.	2	47,48 5,6		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 23 Реферат: Выполнение малярных работ в зимних условиях

3	Практическая работа № 9 Составление технологической карты Окраска труб, радиаторов, металлических решеток, а также стальных кровель вручную.	2	49,50 7,8		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 24 Реферат: Качественные показатели неводных окрасок Назначение неводных окрасок. Флейцевание и торцевание окрашенной поверхности.
4	Практическая работа № 10 Составление технологической карты Окраска оконных переплетов и дверных полотен эмалями и лаками.	2	51,52 9,10		Практическая работа Учебник, плакаты		
5	Практическая работа № 11 Составление технологической карты Окраска пола. Особенности отделки паркетных покрытий полов.	2	53,54 11,12		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 25 Реферат: Окраска пола. Особенности отделки паркетных покрытий полов.
6	Приготовление окрасочных составов необходимого тона	1	55 13		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	
7	Отделка поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;	1	56 14		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа №26 Реферат: Отделка поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;
8	Практическая работа № 12 Изучение пооперационного контроля качества окраски поверхностей неводными составами.	2	57,58 15,16		Практическая работа Учебник, плакаты		
9	Практическая работа № 13 Составление технологической карты «Окраска поверхности стен неводными составами ручным инструментом»	4	59-62 17-20		Практическая работа Учебник, плакаты		
10	Покрывание поверхности лаком на основе битума вручную	1	63 21		Изучение нового материала, повторение пройденного.	Лекция	

					Учебник		
Тема 2.3. Механизация малярных работ		8					8
1	Практическая работа № 14 Изучение устройства и характеристик мелотерки, краскотерки, мешалки и вибросита.	2	64,65 22,23		Практическая работа Учебник, плакаты	Стр 1393	Самостоятельная работа № 2 7 Реферат: Механизмы для переработки приготовления малярных составов. Самостоятельная работа № 28 Реферат: Устройство и принцип работы и техническая характеристика мелотерки, краскотерки, мешалки и вибросита.
2	Практическая работа №15 Изучение электрокраскопульттов.	2	66,67 24,25		Практическая работа Учебник, плакаты	Стр 171	Самостоятельная работа № 29 Реферат: Устройство и принцип работы красконагнетательного бачка, пистолета краскораспылителя, компрессора, окрасочного агрегата
3	Практическая работа №16 Составление технологической карты окраски поверхности потолка и стен краскопультом.	2	68,69 26,27		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 30 Реферат: Краскораспылители, устройство, принцип действия. Самостоятельная работа № 31 Реферат: Технология окрашивания пистолетом краскораспылителем.
4	Практическая работа №17 Изучение красконагнетательных бачков, окрасочных агрегатов, компрессора	2	70,71 28,29		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 32 Реферат: Технология окрашивания пистолетом краскораспылителем. Самостоятельная работа № 33 Реферат: Назначение, конструкция, правила

							эксплуатации и техническая характеристика красконагнетательных бачков. Самостоятельная работа № 34 Реферат: Окрасочный агрегат. Компрессор. Регулировка давления компрессора
Тема 2.4. Простейшие малярные отделки.		7					9
1	Филенки, трафареты. Составы для фактурной отделки.	1	72 30		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 457И	Самостоятельная работа № 35 Реферат: Виды простейших малярных отделок поверхностей. Выбор вида отделки в зависимости от назначения помещения. Самостоятельная работа № 36 Реферат: Разбивка различными способами поверхностей стен на фризы (бордюры), гобелены, панели. Правила разбивки.
2	Практическая работа № 18 Составление технологической карты вытягивания филенок.	2	73,74 31,32		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 37 Реферат: Характеристика способов выполнения филенок. Вытягивание филенок.
3	Практическая работа № 19 Составление технологической карты Выполнение декоративной отделки с помощью трафаретов.	2	75,76 33,34		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 38 Реферат: Гармоничное сочетание цветов при окраске помещений. Колерная книга и ее назначение. Филенки, их виды и назначение, способы выполнения.. Виды инструментов для вытягивания филенок

							Самостоятельная работа № 39 Реферат: Виды трафаретов: прямые, обратные, многоцветные. Способы изготовления трафаретов. Способы разметки поверхностей для трафаретов. Самостоятельная работа № 40 Реферат: Методы подбора окрасочного состава по цвету и вязкости для выполнения рисунка по трафарету.
4	Практическая работа №20 Составление технологической карты Фактурная отделка поверхностей.	2	77,78 35,36		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 41 Реферат: Способы нанесения и отделки фактурного слоя. Самостоятельная работа № 42 Реферат: Фактурная отделка поверхностей. Составы для фактурной отделки. Способы нанесения и отделки фактурного слоя. Самостоятельная работа № 43 Реферат: Способы отделки поверхностей торцеванием и набрызгом. Дефекты причины появления и способы устранения.
Раздел 3. Технологические процессы при выполнении обоевых работ.						13	
Тема 3.1. Оклеивание поверхности различными материалами.		13					5
1	Виды обоев и клеев. Подготовка обоев и пленок, клеящих составов	1	79 37		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Стр 1943 197И	Самостоятельная работа № 44 Реферат: Виды обоев и клеев. Подготовка обоев и пленок, приготовление клеящих

							составов. Подготовка и комплектование обоев и пленок.
2	Практическая работа №21 Изучение обоеобрезной машины СО 65	2	80,81 38,39		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 45 Реферат: Механизмы, применяемые для подготовки обоев. Обоеобрезная машина СО 65, техническая характеристика машины.
3	Практическая работа №22 Составление технологической карты подготовки поверхностей под оклеивание обоями и пленками.	2	82,83 40,41		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 46 Реферат: Технологическая последовательность подготовки поверхностей под оклеивание обоями и пленками. Приемы складывания полотнища обоев.
4	Практическая работа №23 Составление технологической карты оклейки стен различными обоями.	4	84-87 42-45		Практическая работа Учебник, плакаты	Стр 241 3	Самостоятельная работа № 47 Реферат: Применяемый инструмент для оклеивания поверхности обоями. Технология оклеивания поверхности потолка различными обоями
5	Практическая работа №24 Составление технологической карты оклеивания потолка различными обоями.	4	88-91 46-49		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 48 Реферат: Приемы складывания полотнища обоев. Организация рабочего места при оклеивании поверхности потолка обоями. Наклейка бордюра или фриза. Оклейка стен различными обоями.

Раздел 4. Выполнение ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей.						13	
Тема 4.1. Ремонт окрашенных поверхностей.		7					3
1	Дефекты на поверхности и их устранение. Снятие красочного слоя	1	92 50		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	Самостоятельная работа № 49 Реферат: Приемы снятия старого набега, выведение жирных и ржавых пятен.
2	Практическая работа №25 Составление технологической карты ремонта поверхностей окрашенных водными составами	2	93,94 51,52		Практическая работа Учебник, плакаты	Стр 477И	Самостоятельная работа № 50 Реферат: Дефекты на поверхности силикатных составах, причины возникновения и способы их устранения
3	Практическая работа №26 Составление технологической карты ремонта поверхностей окрашенных неводными составами.	2	95,96 53,54		Практическая работа Учебник, плакаты	Стр 2573	
4	Практическая работа №27 Составление технологической карты ремонтных работ на поверхностях отделанных по трафарету, набрызгом, исправление филёнок.	2	97,98 55,56		Практическая работа Учебник, плакаты		Самостоятельная работа № 51 Реферат: Проведение ремонта на окрашенных поверхностях
Тема 4.2. Ремонт ранее оклеенных поверхностей.		6					1
1	Подклеивание частично отслоившихся обоев. Частичное удаление старых обоев. Замена полотнищ	1	99 57		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	
2	Практическая работа №28 Составление технологической карты ремонта поверхностей	2	100, 101 68,59		Практическая работа Учебник, плакаты	Стр 2573	Самостоятельная работа № 52 Реферат: Проведение ремонта на оклеенных поверхностях

	оклеенных обоями.						
3	Правила безопасности при выполнении и ремонте малярных и обойных работ	1	102 60		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	
4	Контроль качества при выполнении и ремонте малярных и обойных работ.	1	103 61		Изучение нового материала, повторение пройденного. Учебник	Лекция	
5	Дифференцированный зачет	1	104 62		Повторение пройденного.		
		104	Л32		Пр 72		52