

**Министерство общего и профессионального образования
Свердловской области
ГАПОУ СО «Ревдинский многопрофильный техникум»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ СО «РМТ»

_____ В.С. Моисеев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной и производственной практики

УП.01 ПП.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

УПО.3 ПП.03 Выполнение малярных и художественно - декоративных работ
образовательной программы среднего профессионального образования -
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по
профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Согласована

методической цикловой комиссией

Протокол № ____ от

« ____ » _____ 20 ____ г.

Принята

методическим советом

Протокол № ____ от

« ____ » _____ 20 ____ г.

Составитель: Левчина Ольга Анатольевна, мастер производственного обучения высшей квалификационной категории

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ и рабочих программ профессиональных модулей

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

ПМ.03 Выполнение малярных и художественно- декоративных работ

Пояснительная записка

1. Цели производственной (учебной) практики:

Целью подготовки является приобретение практического опыта по видам профессиональной деятельности.

2. Задачи производственной (учебной) практики:

- формирование у студентов общих и профессиональных компетенций по избранной специальности;
- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении междисциплинарных курсов;
- освоение производственных технологических процессов

3. Место производственной (учебной) практики в структуре ОПОП

Производственная (учебная) практика проводится при освоении студентами профессиональных модулей ПМ01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ», ПМ03 «Выполнение малярных и художественно - декоративных работ»

4. Формы проведения производственной (учебной) практики

Производственная (учебная) практика проводится в учебной мастерской.

5. Место и время проведения производственной (учебной) практики

Производственная (учебная) практика УП01 и ПП01 проводится на 1 и 2 курсе. Время проведения практики, определяется календарным учебным графиком. Планируемый период проведения учебной практики – 2,3 семестр 2017-2018 учебного года. Производственная практика в 6 семестре проводится на строительных объектах города.

Производственная (учебная) практика УП03, ПП03 проводится 3, 5 семестрах на 2 и 3 курсе. Время проведения практики, определяется календарным учебным графиком. Планируемый период проведения учебной

практики – 2,3 семестр 2017-2018 учебного года. Производственная практика в 6 семестре проводится на строительных объектах города.

Управление и контроль производственной практики осуществляет руководитель практики.

6. Компетенции обучающегося формируемые, в результате, прохождения производственной (учебной) практики УП01, ПП01

обучающийся должен иметь практический опыт в:

- подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
- выполнении подготовительных работ, подготовке оснований и поверхностей под штукатурку, приготовлении штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнении оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;
- устройстве наливных стяжек полов и оснований под полы; устройстве фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт. УП03, ПП03

обучающийся должен иметь практический опыт в:

- подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
- выполнении подготовительных работ, грунтовании, шпаклевании и окраске поверхностей грунтовочными, шпаклевочными и малярными составами и декоративно-художественной отделки поверхностей и их ремонт;
- различными материалами, оклейке поверхности

Результатом освоения программы производственной (учебной) практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модуля ПМ 01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ» и

ПМ03«Выполнение малярных и художественно -декоративных работ»

Код	Профессиональные компетенции
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 1.2.	Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды
ПК 1.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 1.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда
ПК 1.5.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 1.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 1.7.	Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК3.1	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК3.2	Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды
ПК3.3	Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК3.4	Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда
ПК3.5	Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда
ПК3.6	Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда
ПК3.7	Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда
Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:	
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Общая трудоемкость производственной (учебной) практики по УП.01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ» -216 часов

Виды работ программы профессионального модуля	коды проверяемых результатов		Кол-во часов
	ПК	ОК	
Производственная санитария (организация рабочего места штукатурного оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;	ПК1.1	ОК. 1. ОК.2	6
Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом	ПК.1.1- ПК1.3	ОК.1 ОК 2 ОК03	42
Выполнение расчета материалов необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием	ПК 1.1- ПК1.3	ОК 2 ОК 3 ОК 4	12
Подготовка бетонных поверхностей под оштукатуривание вручную и механизированным способом	ПК 1.1- ПК1.3	ОК 2- ОК 4	18
Подготовка кирпичных поверхностей под оштукатуривание вручную и механизированным способом	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК 2- ОК 3	18
Подготовка каменных, металлических поверхностей под оштукатуривание вручную и механизированным способом	ПК 1.1- ПК 1.2, ПК 1.3	ОК 2 ОК 3 ОК 4	12
Контроль качества выполненной работы (выявление дефектов с последующим устранением) при выполнении подготовительных работ	ПК 1.1- ПК1.3.	ОК 2 ОК 3	

Техника безопасности при выполнении отделочных работ	ПК 1.1-	ОК 2 ОК.4	3
Устройство сетчато-армированных конструкций	ПК.1.1 ПК1.3.-	ОК 2 ОК 3	7,2
Приготовление вручную и по заданному составу растворных смесей.	ПК. 1.1- ПК1.3.	ОК. 2 ОК. 3	7,2
Приготовление растворов из сухих растворных смесей.	ПК 1.1 ПК 1.2, ПК1.3.	ОК 2- ОК 3	7,2
Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой по (бетонным поверхностям)	ПК 1.1- ПК 1.2,	ОК 2 ОК 3	7.2
Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой по кирпичным поверхностям)	ПК 1.1-	ОК 2 ОК 3	7,2
Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности. по(кирпичным поверхностям)	ПК 1.1 ПК1.4	ОК 2 ОК 3	7,2
Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности. по(бетонным поверхностям)	ПК 1.1- ПК1.4	ОК 2 ОК 3	7,2
Отделка откосов.	ПК 1.1- ПК1.4	ОК 2 ОК3	7,2
Выполнение работ по устройству марок и маяков	ПК 1.1- ПК1.4	ОК3	7,2
Выполнение работ по устройству марок и маяков	ПК 1.1- ПК1.4	ОК2 ОК3	7, 2
Устройство механизмов для штукатурных работ	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК 2 ОК3	7,2
Механизированное оштукатуривание поверхностей	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК 2 ОК 3	7,2
Вытягивание тяг с разделкой углов.	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК 2 ОК 3	7,2
Вытягивание падуг с разделкой углов.	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК 2 ОК 3	7,2
Устройство беспесчаной накрывки, шпатлевание поверхностей.	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК 2 ОК 3	7,2
Подготовка гипсовых строительных плит к облицовке поверхностей	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК 2 ОК 3	7,2
Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК 2 ОК 3	7,2
.Нанесение декоративной штукатурки.	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК2 ОК 3	7,2
Нанесение декоративной штукатурки	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК 2 ОК 3	7,2
Выявление и устранение дефектов штукатурки. Контроль качества выполненных работ (требования СНиП)	ПК 1.1- ПК 1.4	ОК 2 ОК 3	7,2
Итого			216

Общая трудоемкость производственной практики 252 часа по ПП.01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ»

Виды работ программы профессионального модуля	коды проверяемых результатов		кол.. о часов
Безопасные условия труда при выполнении штукатурных и декоративных работ на строительном объекте	ПК1.1	ОК 2 ОК 3	6
Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев	ПК 1.1-	ОК1, ОК 2 ОК 3	24
Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.	ПК 1.1- ПК1.3	ОК1, ОК 2 ОК 3	42
Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.	ПК 311- ПК1.3	ОК1, ОК 2 ОК 3	24
Выполнение различных видов декоративных штукатурок	ПК 1.1- ПК1.3	ОК1, ОК 2 ОК 3	48
Устройство наливных стяжек пола.	ПК 1.1- ПК1..3	ОК1, ОК 2 ОК 3	48
Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).	ПК1.1- ПК 1.3	ОК1, ОК 2 ОК 3	48
Итого			252

Общая трудоемкость производственной (учебной) практики по
 УП.03«Выполнение малярных и художественно- декоративных работ»-
 252часа

Виды работ программы профессионального модуля	коды проверяемых результатов		Кол-во часов
	ПК	ОК	
Соблюдение правил техники безопасности и требований охраны окружающей среды Организация рабочего места. Подготовка инструментов, механизмов и оборудования к работе	ПК 3.1	ОК. 1. ОК.2 ОК3	7,2
Очистка поверхности ручным и механизированным способом. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски	ПК.3.1-	ОК1, ОК2 ОК.3 ОК 4	7,2
Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы	ПК 3.1.-	ОК 1 ОК 2 ОК 3	7,2
Нанесение на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов. Приготовление шпатлевочных.грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре	ПК 3.1- ПК 3.2	ОК 1- ОК 4	7,2
Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом. Разравнивание нанесенных составов механизированным способом шпатлевочных составов	ПК 3.2	ОК1 ОК 2- ОК 3	7,2
Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом. Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей	ПК 3.3-	ОК1 ОК 2 ОК 3 ОК 4	7,2
Подсчет объемов работ и потребности в материалах. Смешивание компонентов окрасочных составов по заданной рецептуре. Подбор колера при приготовлении окрасочных составов;	ПК 3.2-	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Подбор и использование инструментов и приспособлений для нанесения на поверхность лакокрасочных материалов	ПК 3.1-	ОК 2 ОК.4	7,2
Подготовка поверхностей под оклеивание различными видами обоев	ПК.3.4-	ОК1,ОК 2 ОК 3	7,2
Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту;	ПК. 3.4	ОК1, ОК. 2 ОК. 3	7,2

Контроль качества подготовки поверхностей под окраску			
Подготовка стен и материалов к оклеиванию Расчет потребности обоев для оклеивания помещений	ПК 3.1	ОК1, ОК 2- ОК 3	7,2
Обрезка кромок обоев различным инструментом и оборудованием Пакетный раскрой обоев на станке Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов	ПК 3.5	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Удаление старых обоев и наклейка новых .Нанесение клеевого состава на поверхности Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений	ПК 3.1 ПК 3.5	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Подготовка и использование инструментов и приспособлений для выполнения декоративно-художественных работ	ПК 3.1	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Окрашивание поверхностей в два и более тона Вытягивание филенок с подтушевкой	ПК 3.4	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Подготовка и использование инструментов и приспособлений для копирования и вырезания трафаретов любой сложности Подготовка трафаретов, фиксация их на поверхности Отделка поверхности по трафарету	ПК 3.1	ОК1, ОК 2 ОК3	7,2
Отделка поверхности декоративной крошкой	ПК 3.6	ОК1, ОК2 ОК3	7,2
Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента	ПК3.6	ОК1, ОК2 ОК3	7,2
Подготовка и использование аэрографического инструмента и оборудования. Аэрографические работы	ПК 3.6	ОК1, ОК 2 ОК3	7,2
Составление тональной гаммы окрасочных составов по образцам Выполнение орнаментной и объемной росписи	ПК 3.6	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Отделка фасадов декоративно-художественными красками	ПК 3.6	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок	ПК. 3.6, ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Технологические операции при окраске поверхностей водными составами вручную и механизированным способом	ПК 3.4	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
.Технологические операции при окраске фасадов водными составами вручную	ПК 3.4	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Окраска фактурными полимерными составами типа «шагрень».	ПК 3.4	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Окраска водными, акриловыми составами типа ВД, АК и вододисперсионными	ПК 3.4.	ОК1, ОК2 ОК 3	7,2
Приготовление составов для подготовки поверхностей	ПК.2	ОК1,ОК 2 ОК 3	7,2
Контроль качества водных окрасок Окраска поверхностей эмалями, лаками вручную	ПК3.4	ОК1,ОК 2 ОК 3	7,2

Окраска поверхностей эмалями, лаками вручную	ПК3.4	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Механизированное нанесение неводных составов на поверхность	ПК3.4	ОК1,ОК 2 ОК 3	7,2
Окраска специальными составами скандинавскими красками.	ПК3.4	ОК1,ОК 2 ОК 3	7,2
Дефекты окраски	ПК3.4	ОК1,ОК 2 ОК 3	7,2
Нанесение клеевого состава на поверхности Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений	ПК3.4	ОК1,ОК 2 ОК 3	7,2
Удаление старых обоев и наклейка новых Удаление пятен на оклеенных поверхностях	ПК3.1	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Удаление пятен на оклеенных поверхностях	ПК3.1	ОК1, ОК 2 ОК 3	7,2
Подготовка и использование инструментов и приспособлений для выполнения декоративно-художественных работ	ПК3.1	ОК1 ,ОК 2 ОК 3	7,2
Итого			252

Общая трудоемкость производственной практики 360 часа по ПП.03

Выполнение малярных и художественно- декоративных работ»

Виды работ программы профессионального модуля	коды проверяемых результатов		кол.в о часов
Инструктаж по охране труда, технике безопасности при выполнении малярных, обойных декоративных работ	ПК3.1	ОК1,ОК 2 ОК 3	6
Очистка поверхности ручным и механизированным способом	ПК3.1	ОК1,ОК 2 ОК 3	12
Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей отрызгов краски	ПК3.1	ОК1,ОК 2 ОК 3	12
Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин	ПК3.1	ОК1,ОК 2 ОК 3	12
Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы	ПК3.1	ОК1,ОК 2 ОК 3	12
Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом	ПК3.2	ОК1,ОК 2 ОК 3	12
Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных состав	ПК3.3	ОК1,ОК 2 ОК 3	12
Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом	ПК3.2	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Шлифование оштукатуренных и прошпатлеванных поверхностей	ПК3.3	ОК1, ОК 2 ОК 3	12

Нанесение различных окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом:	ПК3.4	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Нанесение неводных составов	ПК3.4	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Ремонт малярных покрытий	ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Подготовка стен и материалов к оклеиванию	ПК3.5	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов	ПК3.1	ОК1, ОК 2 ОК 3	6
Нанесение клеевого состава на поверхности	ПК3.2	ОК1, ОК 2 ОК 3	6
Оклеивание стен и потолков обоями различного вида	ПК3.5	ОК1, ОК 2 ОК 3	24
Удаление старых обоев и наклейка новых	ПК3.5	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Окрашивание поверхностей в два и более тона	ПК3.4	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Вытягивание филенок с подтушевкой	ПК3.4	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Отделка поверхности по трафарету	ПК3.6, ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни	ПК3.6 ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы	ПК3.6 ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента	ПК3.7 ПК3.6	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Выполнение аэрографических работ	ПК3.6 ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Декоративное лакирование поверхностей	ПК3.6 ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро	ПК3.6 ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Выполнение орнаментной и объемной росписи	ПК3.6 ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Отделка фасадов декоративно-художественными красками	ПК3.6 ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту	ПК3.6 ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	6
Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок	ПК3.6 ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	12
Контроль качества выполнения малярных декоративных работ	ПК3.6 ПК3.7	ОК1, ОК 2 ОК 3	6

Контроль качества выполнения малярных декоративных работ	ПК3.6 ПК3.7	ОК1,ОК 2 ОК 3	6
Итого			360

Форма промежуточной аттестации по итогам производственной практики– дифференцированный зачет.

На дифференцированный зачет учащиеся представляют:

- дневник по производственной практике;
- аттестационный лист;
- отчёт по производственной практике;
- оценочный лист;
- контроль и оценка результатов освоения профессионального модулей ПМ 01, ПМ03

9. Учебно-методическое и информационно обеспечение производственной (учебной) практики

А. Основная литература:

- 1.А.А Ивлиев, А.А Кальгин, Р.И Качав, О.М Скок Отделочные строительные работы. Учебное пособие Москва 2017
- 2.Н.Н Завражин Отделочные работы. М. Изд. центр « Академия» 2007
- 3.Н.Н Куликов Охрана в строительстве. М.Проф образования. Изд. 2002
- 4..И.В Петрова Общая технология отделочных строительных работ М. ИРПО.2006
- 5.Прекрасная Е.П. Технология малярных работ: учебник- Москва Издательский центр «Академия», 2018

6. Прекрасная Е.П Технология декоративно – художественных работ: учебник – Москва Издательский центр « Академия» 2018

Учебник Материаловедение для отделочных строительных работ. М. изд. центр «Академия» 2006.

Б. Дополнительная литература:

- Отделочные работы «Внутренняя отделка помещений» М. 2015.
Журналы: «Строительные материалы, инновации в строительной индустрии» Екатеринбург
Журнал о ремонте, Екатеринбург, изд. дом. АБАК.- ПРЕСС
В. Программное обеспечение и Интернет- ресурсы: Нахождение материала на сайте «строительство».
Использование интерактивных методов на учебной практике.

10. Материально-техническое оснащение обеспечение производственной практики

11. Материально-техническое обеспечение учебной практики.

Материально-техническое обеспечение

Реализация программы ПМ 03 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ» предполагает наличие учебного кабинета основ технологии отделочных строительных работ и мастерской по подготовке маляра.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

1. рабочее место преподавателя;
2. ученические столы и стулья;
3. ноутбук;
4. проектор;
5. учебная, справочная и нормативная литература;
6. образцы строительных материалов и изделий;
7. ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- рабочее место мастера производственного обучения;
- рабочие места для обучающихся;
- доска;
- учебная литература;
- материалы;
- технологические карты;
- инструменты маляра.

Перечень основного и вспомогательного технологического оборудования.

Технический фен

Шлифмашина

Краскораспылитель

Компрессор

Агрегат окрасочный пневматического распыления

Дрель электрическая

Перфоратор

Контрольно-измерительный инструмент

Уровень строительный

Дальномер лазерный

Отвес стальной строительный

Рулетка в закрытом корпусе

Угольник

Шнур разметочный в корпусе

Метр деревянный

Циркуль разметочный

Штангенциркуль

Транспортир

Правило дюралюминиевое универсальное (2м)

Инструмент

Валик малярный

Валик малярный угловой

Валик малярный поролоновый

Мини-валик

Валик прижимной

Шпатель фасадный

Шпатель малярный

Шпатель резиновый

Обойный шпатель

Кисть маховая

Кисть макловица

Кисть флейц

Кисть радиаторная

Кисть филенчатая

Трафареты для декоративной отделки

Нож универсальный с выдвижным лезвием

Обойная щетка

Терка пластиковая с поролоновой основой

Канцелярские принадлежности – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)

Мастихины

Приспособления.

Ванночка

Трафарет

Сито сменное для процеживания

Инвентарь.

Бачок для окрасочных составов емкостью 20 л

Тара инвентарная (различной емкостью)

Совок для набора сыпучих материалов

Посуда мерная дозировочная (набор)

Лестница стремянка

Подмости универсальные сборно-разборные Шкаф для хранения инструментов