



Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Дмитровский техникум»

ОДОБРЕНО
на заседании ПЦК

«26» августа 2019г.
Протокол № 6

УТВЕРЖДА
Зам. директора по учебно-методической раб
ГБПОУ МО «Дмитровский технику
 Н.Е. Горюшкин
«26» 08 2019

г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПП)**

по профессиональным модулям


ПМ 01. Технология выполнения штукатурных и декоративных работ.


ПМ 03. Технология малярных и декоративно – художественных работ.

по профессии 08.01.25 **Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО
по профессии **08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»**

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «ЖизКомСервис Запрудня»
 А. В. Иванов
«31» 08 2019 г.



Дмитров 2019

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ.....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ.....	9
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ.....	10
4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ.....	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ.....	22

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной практики в структуре основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС).

Программа производственной практики является частью ППКРС по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ. Производственная практика по малярным работам проводится на предприятиях города Дмитрова, МО.

В части освоения основных видов профессиональной деятельности:

ПМ. 01- Выполнение штукатурных и декоративных работ.

ПМ. 03- Выполнение малярных и декоративно-художественных работ.

1.2. Цели и задачи учебной практики.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе данного вида практики должен:

Вид профессиональной деятельности: Выполнение штукатурных и декоративных работ.

Иметь практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;
- выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;
- выполнения отделки оштукатуренных поверхностей;
- выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей;

Уметь:

- организовывать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности в материалах;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- изготавливать вручную драночные щиты;
- прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
- натягивать металлические сетки по готовому каркасу;
- набивать гвозди и оплетать их проволокой;
- выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;
- пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
- оконопачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
- промаячивать поверхности с защитой их полимерами;
- приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;
- приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
- приготавливать декоративные и специальные растворы;
- выполнять простую штукатурку;
- выполнять сплошное выравнивание поверхностей;

обмазывать раствором проволочные сетки;
подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;
выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;
отделывать откосы, заглушины и отливы сборными элементами;
железнить поверхности штукатурки;
выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;
разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;
наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;
отделывать фасады декоративной штукатуркой;
вытягивать тяги с разделкой углов;
вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
облицовывать гипсокартонными листами на клей;
облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;
отделывать швы между гипсокартонными листами;
контролировать качество штукатурок;
выполнять беспесчаную накрывку;
выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
наносить гипсовые шпатлевки;
наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
ремонтить поверхности, облицованные листами сухой штукатурки.

Знать:

основы трудового законодательства;
правила чтения чертежей;
методы организации труда на рабочем месте;
нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
технологии подготовки различных поверхностей;
виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
свойства материалов, используемых при штукатурных работах;
наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;
способы устройств вентиляционных коробов;
способы промаячивания поверхностей;
приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;
устройство и принцип действия машин и механизмов;
устройство шаблонов для вытягивания тяг;
свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;

виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
составы мастик для крепления сухой штукатурки;
виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;
технологии и устройства марок и маяков;
технологии отделки оконных и дверных проемов;
технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;
технологии выполнения декоративных штукатурок;
технологии выполнения специальных штукатурок;
технологии вытягивания тяг и падугов;
технологии облицовки стен гипсокартонными листами;
технологии отделки швов различными материалами;
технику безопасности при выполнении штукатурных работ;
основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;
технологии выполнения гипсовой штукатурки;
технику безопасности при отделке штукатурки;
виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;
требования строительных норм и правил к качеству штукатурок.

Вид профессиональной деятельности: Выполнение малярных и декоративно-художественных работ.

Иметь практический опыт:

выполнения подготовительных работ при производстве малярных и декоративно-художественных работ;
выполнения малярных и декоративно-художественных работ.
выполнения ремонта малярных и декоративно-художественных работ.

Уметь:

Очистка поверхностей и предохранение от набрызга в краски

- Протравливание и обработка поверхностей
- Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями
- Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды
- Шпатлевание поверхностей вручную
- Грунтование и шлифование поверхностей
- Шпатлевание и грунтование поверхностей механизированным инструментом
- Окрашивание поверхностей
- Оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями
- Отделка стен и потолков высококачественными обоями
- Отделка поверхностей стен в два и более тона
- Художественная отделка и ремонт поверхностей
- Ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.

Знать:

основы трудового законодательства;
правила чтения чертежей;

методы организации труда на рабочем месте;
нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
основы экономики труда; правила техники безопасности;
виды основных материалов, применяемых при малярных и декоративно-художественных отделках;
окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями;
приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды;
шпатлевание поверхностей вручную;
грунтование и шлифование поверхностей;
шпатлевание и грунтование поверхностей механизированным инструментом
окрашивание поверхностей;
оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями;
отделка стен и потолков высококачественными обоями;
отделка поверхностей стен в два и более тона;
художественная отделка и ремонт поверхностей;
ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.

1.3. Количество недель (часов) на освоение программы производственной практики:

Всего 14 недель, 504 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики:

Профессиональные компетенции (ПК):

Освоение вида трудовой деятельности «Выполнение штукатурных и декоративных работ» направлен на формирование элементов следующих профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.

ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.

ПК 1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.

ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.

Освоение вида трудовой деятельности «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ» направлен на формирование элементов следующих профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций:

ПК 3.1 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.

ПК 3.2 Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды

ПК 3.3 Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 3.4 Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда

ПК 3.5 Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда

ПК 3.6 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.

ПК 3.7 Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда

Общие компетенции (ОК):

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Тематический план

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Сроки проведения
ПК 1.1 – 1.4.	Выполнение штукатурных и декоративных работ.	8/ 288	2, 3 семестр
ПК 3.1.- 3.7.	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	6/216	5,6 семестр
Итого		14/504	

3.2. Содержание практики

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименования учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием тем, обеспечивающих выполнение видов работ	Количество часов (недель)
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ.	Вводный инструктаж. Ознакомление с квалификационными требованиями.	Ознакомление с характером предстоящих работ, с организацией рабочего места, с режимом и правилами внутреннего распорядка в учебно-производственных мастерских. Правила и нормы безопасности труда в учебных мастерских. Организационные вопросы.	МДК.01.01 Технология штукатурных и декоративных работ - Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ и оштукатуривание поверхностей различной степени сложности - Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ - Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности. - Выполнение простой, улучшенной и высококачественной штукатурки. - Оштукатуривание дверных и оконных откосов.	8/ 288
	Выполнение подготовительных работ при штукатурных работах.	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Ознакомление с ручным и механизированным инструментом при подготовке поверхностей под оштукатуривание. Подготовка камневидных поверхностей под оштукатуривание. Приемы подготовки деревянных поверхностей под оштукатуривание. Приемы подготовки железобетонных и металлических поверхностей под оштукатуривание.		
	Приготовление растворов из сухих растворных смесей,	Организация рабочих мест, инструктаж по безопасности труда. Ознакомление с рабочими составами растворов и сухих растворных смесей. Освоение приемов		

	<p>декоративных и специальных.</p>	<p>дозировки материалов. Освоение приемов дозировки материалов. Приготовление сухих растворных смесей по заданному составу. Подготовка известкового раствора.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение декоративной штукатурки. - Отделка оштукатуренных поверхностей. 	
	<p>Приемы выполнения основных операций штукатурных процессов.</p>	<p>Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Подготовка известкового раствора. Приемы набрасывания учебного раствора на поверхность способом «слева на право». Приемы набрасывания учебного раствора на поверхность способом «справа на лево». Приемы нанесения слоя обрызга, грунта, накрывки. Приемы нанесения слоя обрызга, грунта, накрывки с последующим разравниванием полутерком накрывочного слоя. Приемы нанесения слоя обрызга, грунта, накрывки с последующим разравниванием полутерком накрывочного слоя. Нанесение раствора на поверхность с растворонасоса. Уход за агрегатами и отдельными узлами после и во время работ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Вытягивание тяг. - Оштукатуривание колонн. - Ремонт оштукатуренных поверхностей. 	
	<p>Провешивание поверхности. Устройство марок и маяков. Оштукатуривание поверхности по маякам.</p>	<p>Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Приемы проверки вертикальности и горизонтальности оштукатуриваемых поверхностей отвесом, уровнем с отвесом. Приемы проверки вертикальности и горизонтальности оштукатуриваемых поверхностей отвесом, уровнем с отвесом.</p>		

		<p>Забивка гвоздей и натягивание шнуров. Приемы устройства марок и маяков. Приемы устройства марок и маяков. Нанесения слоя обрызга, грунта, накрывки с последующим разравниванием полутерком накрывочного слоя.</p>		
	Оштукатуривание оконных и дверных проемов	<p>Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Приемы оштукатуривания оконных и дверных проемов. Приемы оштукатуривания оконных и дверных проемов. Приемы оштукатуривания оконных и дверных проемов.</p>		
	Оштукатуривание колонн, пилястр, тяг. Отделка откосов.	<p>Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Приемы провешивания колонн, устройства марок и маяков. Приемы оштукатуривания колонн постоянного сечения. Заделка Повреждений после снятия правил и натирка углов. Приемы оштукатуривания колонн постоянного сечения. Заделка Повреждений после снятия правил и натирка углов. Приемы набрасывания учебного раствора в лузговые углы и на откосы. Оштукатуривание пилястр, тяг. Отделка откосов. Натирка лузга и усенка.</p>		
	Выполнение ремонтных работ	<p>Подготовка поверхностей под оштукатуривание. Отбивка отстающей штукатурки. Расшивка и затирка трещин.</p>		

		Подготовка поверхностей под оштукатуривание. Отбивка отстающей штукатурки. Расшивка и затирка трещин. Оштукатуривание поверхности.		
	Зачет	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Контроль знаний, умений и навыков, приобретенных обучающимися в период учебной практики.		
ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно- художественных работ.	Вводный инструктаж. Ознакомление с квалификационными требованиями.	Ознакомление с характером предстоящих работ, с организацией рабочего места, с режимом и правилами внутреннего распорядка в учебно-производственных мастерских. Правила и нормы безопасности труда в учебных мастерских. Организационные вопросы.	МДК.03.01. Технология малярных и декоративно художественных работ. - Выполнение подготовительных работ при малярных и декоративных работах - Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре - Оклеивание поверхностей различными материалами - Выполнение декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов - Выполнение ремонта и	6/216
	Выполнение подготовительных работ при производстве малярных и декоративных работ	Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.		
	Приемы выполнения	Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя		

малярных работ.	необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.	восстановление малярных и декоративно-художественных отделок
Выполнение обойных работ	Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.	
Приемы выполнения декоративно-художественной отделки поверхностей	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.	
Выполнение ремонтных работ .	Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.	
Зачет	Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Контроль знаний, умений и навыков, приобретенных обучающимися в период учебной практики.	

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).

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

- положение о производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы начального профессионального образования;
- программа производственной практики;
- перспективно тематический план производственной практики;
- график проведения практики;
- дневник по практике.

4.2. Требования к учебно-методическому обеспечению практики:

- перечень учебно - производственных работ;
- комплект инструкционно - технологических карт по выполнению видов работ;
- перечень проверочных работ производственной практики.
- ситуационные задачи.

4.3. Требования к материально-техническому обеспечению:

Реализация программы производственной практики предполагает прохождение практики по ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ и по ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ на предприятиях МО г.Дмитрова.

4.4. Перечень учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Куликов О.Н., Охрана труда в строительстве, 2013.
2. Смирнов. Материаловедение для отделочников-строителей. 2013.
3. Петрова И.И. Технология отделочных строительных работ. Общая технология отделочных строительных работ. – М.: Академия, 2013
4. Журавлев. Штукатур. Мастер отделочных строительных работ.
5. Ивлиев А.А.Технология отделочных строительных работ. Отделочные строительные работы. 2012
6. Борилов и др. Организация и технология строительных отделочных работ. Уч.пособие. – М.: Академкнига. Учебник 2012
7. Неелов В.А. Иллюстрированное пособие для облицовщиков. – М.: Стройиздат, 2012.
8. Малин В.И., Дамье-Вульфсон В.Н. Наружная и внутренняя облицовка зданий природным камнем. – М.: Высш. шк., 2013.
9. Завражин Н.Н. Технология облицовочных работ высокой сложности. – М.: Академия, 2013
10. Черноус Облицовочные работы. 2012
11. Завражин Н.Н., «Технология отделочных строительных работ» – М.: Академия», 2013г.

12. Петрова И.В., «Общая технология отделочных строительных работ» учеб. – М.: «Академия», 2010 г.
13. . Завражин Н.Н., «Малярные работы высокой сложности» – М.: Академия», 2009 г.
14. Ефимов Б.А., Кульков О.В., Смирнов В.А., «Материаловедение. Отделочные работы» – М.: «Академия», 2010 г.
15. Куликов О.Н., Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве» – М.: «Академия», 2014 г.
16. Электронные:
17. . <http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-79/index.htm>
18. <http://forum.smeta.ru/forum62/topic7943.html>

Дополнительный источники:

1. Технология штукатурных работ. Рабочая тетрадь
2. Технология малярных работ
3. Серия: Начальное профессиональное образование Издательство: Академия, 2012

Дополнительные источники:

СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия М.: ФГУП ЦПП, 2006

Материально-техническое обеспечение производственной практики:

Материальная база предприятия.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения практических занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПМ.01 Выполнение штукатурных работ. ПК1.1 Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ. ПК1.2 Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности. ПК1.3 Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей. ПК1.4 Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.</p>	<p>Умение и знание технологического процесса при выполнении штукатурных работ.</p>	<p>Текущий контроль в форме: -тестирование; - устный и письменный опрос; Текущий контроль в форме: - устный опрос; -задания на степень качества выполнения работ; -задания на нормативы времени; -экспертное наблюдение и оценка проведения учебно-производственных работ. - Тематический контроль: - комплексные работы. Итоговый контроль: - зачет по производственной практике.</p>
<p>ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ ПК3.1 Выполнение подготовительных работ при производстве малярных и декоративных работ</p>	<p>Умение и знание технологического процесса при выполнении малярных и декоративно-художественных работ.</p>	<p>Текущий контроль в форме: -тестирование; - устный и письменный опрос; Текущий контроль в форме:</p>

<p>ПК 3.2 Приготавливать составы для малярных и декоративных работ.</p> <p>ПК 3.3 Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом</p> <p>ПК 3.4 Окрашивать поверхности различными малярными составами</p> <p>ПК 3.5 Оклеивать поверхности различными материалами</p> <p>ПК 3.6 Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов</p> <p>ПК 3.7 Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок</p>		<ul style="list-style-type: none"> - устный опрос; - задания на степень качества выполнения работ; - задания на нормативы времени; - экспертное наблюдение и оценка проведения учебно-производственных работ. - Тематический контроль: - комплексные работы. <p>Итоговый контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцированный зачет по производственной практике.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------