



Министерство образования и науки Самарской области
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Самарской области
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»
(ГАПОУ СО «ТИПК»)



СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Специализированный
застройщик УНИСТРОЙРЕГИОН»

Е.В. Лукашевич

Акт согласования

от «26» 05.2020г. № 1



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ТИПК»

Чернова / С.Н. Чернова/

(подпись)

(Ф.И.О.)

«26» 05 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ **ПМ. 01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ** **РАБОТ**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Тольятти, 2020

ОДОБРЕНА

рабочей группой ОП

Протокол № 10 от «20» 05. 2020г.

Руководитель ОП

Бер / Безуглая А.А./

Разработчики:

Бер /Безуглая А.А./

Магомедова /Магомедова И.А.

«20» 05. 2020г

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016г. № 1545 (зарегистрирован в Минюсте России 22.12.2016г. регистрационный № 44900)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ является частью образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ОП) в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в части освоения основного вида деятельности – Выполнение штукатурных и декоративных работ и соответствующих профессиональных компетенций.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Цель учебной практики - формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений и навыков в рамках ОП по основным видам деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов.

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения ПМ должен:

иметь практический опыт:

- подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
- выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;
- устройства наливных стяжек полов и оснований под полы;
- транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов;
- устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт;

уметь:

- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
- пользоваться установленной технической документацией;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Всего –180 часов (5 недель).

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счет времени, отведенного на учебную практику.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения обучающимися рабочей программы учебной практики являются сформированные умения, первоначальный практический опыт в рамках ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ в соответствии с указанным видом деятельности, общими (далее - ОК) и профессиональными (далее - ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата освоения практики
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.

В процессе освоения ПМ обучающиеся овладевают ОК:

Код	Наименование результата освоения практики
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 поддержание 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. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Виды работ учебной практики

№	Образовательные результаты (умения, практический опыт, ПК, ОК)	Виды работ
1	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами <p>ПК 1.1., ОК 01. - ОК 11.</p>	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.
2	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение подготовительных работ; - подготовка оснований и поверхностей под штукатурку; - приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей ПК 1.2., ОК 01. - ОК 11. 	Приготовление обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
3	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - осуществлять оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение подготовительных работ; - подготовка оснований и поверхностей под штукатурку; 	Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

	<p>- выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности; ПК 1.3., ОК 01. - ОК 11.</p>	
4	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы; - выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение подготовительных работ; - подготовка оснований и поверхностей под штукатурку; - приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей; - выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. <p>ПК 1.4., ОК 01. - ОК 11.</p>	<p>Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.</p>
5	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы; - осуществлять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; - диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры; <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение подготовительных работ; - подготовка оснований и поверхностей под штукатурку; - приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей; - ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; 	<p>Ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>

	ПК 1.5., ОК 01. - ОК 11.	
6	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы; - осуществлять устройство наливных стяжек полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; - транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство наливных стяжек полов и оснований под полы; - транспортировка и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов <p>ПК 1.6., ОК 01. - ОК 11.</p>	Устройство наливных стяжек полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
7	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы; - осуществлять Монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; - монтировать конструкции строительных лесов и подмостей; <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт; - установка строительных лесов и подмостей; <p>ПК 1.7., ОК 01. - ОК 11.</p>	Монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

3.2. Тематический план учебной практики

Виды работ	Наименование разделов, тем учебной практики	Количество часов
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.	Подготовка бетонных, кирпичных, каменных поверхностей под оштукатуривание вручную и механизированным способом	6
	Подготовка металлических поверхностей под оштукатуривание вручную и механизированным способом	6
	Устройство сетчато-армированных конструкций	6
Выполнение обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	Приготовление вручную и по заданному составу растворных смесей	6
	Приготовление растворов из сухих растворных смесей	6
Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оштукатуривание кирпичных поверхностей	6
	Оштукатуривание кирпичных поверхностей	6
	Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности	6
	Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности	6
	Механизированное оштукатуривание поверхностей	6
	Механизированное оштукатуривание поверхностей	6
Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. Ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Выполнение работ по устройству марок и маяков	6
	Отделка откосов	6
	Отделка откосов	6
	Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов	6
	Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов	6
	Нанесение декоративной штукатурки	6
	Нанесение декоративной штукатурки	6
	Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей	6

	Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей	6
Устройство наливных стяжек полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Подготовка инструмента и материалов по устройству наливных стяжек пола	6
	Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола	6
	Нивелирование поверхности пола и установка маяков	6
	Устройство наливных стяжек пола	6
	Устройство наливных стяжек пола	6
Монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Подготовка поверхностей для монтажа СФТК	6
	Монтаж плит утеплителя	6
	Устройство базового и декоративного слоя СФТК	6
	Устройство базового и декоративного слоя СФТК	6
Дифференцированный зачет		6
Всего		180

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает штукатурной мастерской.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест штукатурной мастерской:

Стенды:

Техника безопасности – 2шт

Инструменты штукатура – 1шт

Квалификационная характеристика – 6шт.

Стеллаж для хранения инструментов – 2шт

Раковина – 4шт

Сушка для рук – 1шт.

Емкость для раствора – 3шт.

Шкаф для одежды – 10шт.

ТСО

Экран – 1шт

Проектор – 1шт

Инструменты

Штукатурный ковш – 17шт

Штукатурная лопатка – 17шт

Полутеры – 17шт

Гладилка металлическая маленькая – 17шт

Гладилка металлическая большая – 10шт

Кисть ручник – 17шт

Щетка металлическая – 17шт

Терка – 10шт

Сокол штукатурный = 8шт.

Фасонные полутерки – 4шт.

Рулетка -4шт

Тазик – 16шт.

Ведро – 16шт

Отвес – 2шт

Уровень – 3шт

Уровень лазерный – 1шт.

Перфоратор – 1шт

Зубила – 16шт

Молоток металлический – 16шт.

Дидактические материалы

Электронные технологические карты по темам курса.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий:

- 1) Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности: учеб. пособие для нач. проф. образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2014 – (Повышенный уровень).
- 2) Руденко В.И. Штукатурные, шпаклевочные и малярные работы: Практическое пособие – Изд. 3-е. – Ростов н/Д:Феникс, 2014 – (Стройвариант).
- 3) Сериков Л.В. Штукатур-маляр: новый строительный справочник. – Изд. 2-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2013 – (Строительство и дизайн).
- 4) Отделочные строительные работы: Учебник для НПО. М.: ПрофОбрИздат,
- 5) Общестроительные работы: Учебник для НПО. М.: ПрофОбрИздат, 2013
- 6) Отделочные работы: учебное пособие для НПО. М.: Академия, 2013
- 7) Общая технология отделочных строительных работ: учебное пособие для НПО. М.: Академия, 2015.
- 8) Шепелев А.М. Штукатурные декоративно-художественные работы: Учебник для ПТУ. Москва, 2013 Буданов Б.А.Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.
- 9) Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
- 10) СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
- 11) СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
- 12) Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова.- М.: Издательский центр «Академия», 2012.- 304 с.
- 13) Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач.проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
- 14) Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия»,2015.- 192 с.

Интернет-ресурсы:

- 15) sformat.ru/каталог
- 16) stroitelstvo-tlt.ru *Строительные работы*
- 17) yandex.ru/images *Отделочные строительные работы*
- 18) market.yandex.ru

4.3. Место и время проведения учебной практики

Учебная практика проводится в штукатурной мастерской.

Время прохождения учебной практики определяется учебным планом и графиком учебного процесса.

При реализации ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ предполагается изучение МДК.01.Технология штукатурных и декоративных работ и рассредоточенный или концентрированный график прохождения учебной практики.

При проведении учебной практики допускается деление группы обучающихся на подгруппы.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при концентрированном графике прохождения учебной практики составляет не более 36 академических часов в неделю.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Требования к квалификации педагогических кадров - в соответствии с требованиями действующего федерального государственного образовательного стандарта

4.6. Требования к организации аттестации и оценке результатов учебной практики

В период прохождения учебной практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По итогам практики руководителем практики формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета в последний день практики в учебном кабинете.

В процессе аттестации проводится защита отчёта по практике

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения (сформированные умения, практический опыт в рамках ВД)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: - организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами Практический опыт: - подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами ПК 1.1., ОК 01. - ОК 11.	Выполнение подготовительных работ (подготовка рабочих мест, оборудования, материалов для штукатурных и декоративных работ). Контроль качества выполненных работ в соответствии с требованиями ГОСТ. Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда в соответствии с требованиями СНиП	Оценка: - результатов выполнения практических работ во время учебной практики, - защиты отчёта по практике
Умения: - пользоваться установленной технической документацией; - производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой Практический опыт: - выполнение подготовительных работ; - подготовка оснований и поверхностей под штукатурку; - приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей ПК 1.2., ОК 01. - ОК 11.	Выполнение подготовительных работ (подготовка оснований и поверхностей под штукатурку; приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей) Контроль качества выполненных работ в соответствии с требованиями ГОСТ. Соблюдение требований техники безопасности и охраны труда в соответствии с требованиями СНиП	
Умения: - пользоваться установленной технической документацией; - осуществлять оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения	Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и	

<p>операций и безопасных условий труда</p> <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение подготовительных работ; - подготовка оснований и поверхностей под штукатурку; - выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности; <p>ПК 1.3., ОК 01. - ОК 11.</p>	<p>безопасных условий труда.</p> <p>Контроль качества выполненных работ в соответствии с требованиями ГОСТ.</p>	
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы; - выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение подготовительных работ; - подготовка оснований и поверхностей под штукатурку; - приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей; - выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. <p>ПК 1.4., ОК 01. - ОК 11.</p>	<p>Выполнение декоративной штукатурки на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.</p> <p>Контроль качества выполненных работ в соответствии с требованиями ГОСТ.</p>	
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы; - осуществлять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; - диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры; 	<p>Ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>Контроль качества выполненных работ в соответствии с требованиями ГОСТ.</p>	

<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение подготовительных работ; - подготовка оснований и поверхностей под штукатурку; - приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей; - ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; <p>ПК 1.5., ОК 01. - ОК 11.</p>		
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы; - осуществлять устройство наливных стяжек полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; - транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство наливных стяжек полов и оснований под полы; - транспортировка и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов <p>ПК 1.6., ОК 01. - ОК 11.</p>	<p>Устройство наливных стяжек полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; Контроль качества выполненных работ в соответствии с требованиями ГОСТ.</p>	
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы; - осуществлять монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; - монтировать конструкции строительных лесов и подмостей; <p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устройство фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт; 	<p>Монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; Контроль качества выполненных работ в соответствии с требованиями ГОСТ.</p>	

- установка строительных лесов и подмостей; ПК 1.7., ОК 01. - ОК 11.		
		Дифференциро ванный зачет

