

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский строительный колледж»


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

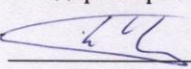
08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Ульяновск , 2018

Программа разработана в соответствии ФГОС СПО по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ** (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.12.2016 №1545)

РАССМОТРЕНА
ПЦК профессионального цикла

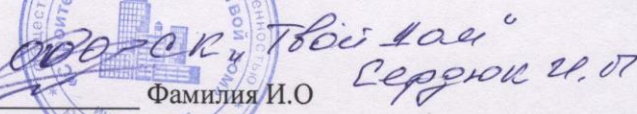
Председатель ПЦК 
Кудрявцева Н.И.
подпись
(протокол от «30» 08 2018г.).
Н.И.

УТВЕРЖДАЮ
Зам.директора по ПП

Бакиров Р.М
«30» 08 2018г.

Разработчик:

Филатова Л.И. – мастер ПО ОГБПОУ «Ульяновский строительный колледж»

СОГЛАСОВАНО

Директор 
«31» 08 2018г. Фамилия И.О



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4-8
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9-10
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11-25
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	26- 32
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ	33-40

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии: **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ** укрупненная группа ТОП-50 **08.00.00** Техника и технологии

строительства в части освоения квалификаций: **штукатур, маляр строительный, облицовщик-плиточник** и видов профессиональной деятельности.

Выполнение штукатурных и декоративных работ

Выполнение малярных и декоративно-художественных работ

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Целью учебной практики обучающихся, осваивающих образовательную программу ППКРС, является формирование у обучающихся умений и приобретение обучающимися первоначального практического опыта по ВПД профессии **08.01.25 мастер отделочных строительных и декоративных работ**

Задачами учебной практики является:

- обучение обучающихся трудовым приемам штукатурных, малярных и облицовочных работ, операциям подготовки поверхности под оштукатуривание, нанесение растворных слоев штукатурного покрытия, отделки архитектурных элементов, окраски поверхности различными составами, оклейке обоями, устройства пола из плиток, облицовки вертикальной поверхности характерных для профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

ВПД Выполнение штукатурных и декоративных работ

уметь:

Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.

Пользоваться установленной технической документацией.

Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой

Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство штукатурных работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных

Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;

применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;

применять средства индивидуальной защиты

Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола

Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;

применять средства индивидуальной защиты

Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.

ВПД Выполнение малярных и декоративно-художественных работ

Уметь:

- Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами
- Пользоваться установленной технической документацией
- Соблюдать правила техники безопасности и охраны окружающей среды
- Применять средства индивидуальной защиты
- Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием
- Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей
- Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей;
- Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин
- Устанавливать защитные материалы (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгав краски
- Наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком
- Отмеривать и смешивать компоненты нейтрализующих и протравливающих растворов
- Отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлевочных составов
- Отмерять и смешивать компоненты грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре
- Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре
- Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов
- Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент
- Осуществлять производство работ по грунтованию и шпатлеванию поверхностей вручную и механизированным способом
- Пользоваться инструментами и приспособлениями для грунтования поверхностей
- Заправлять, регулировать факел распыла грунта, наносить грунт на поверхность краскопультами с ручным приводом
- Производить техническое обслуживание ручного краскопульта
- Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную
- Разравнивать нанесенный механизированным способом шпатлевочный состав
- Шлифовать огрунтованные, окрашенные и прошпатлеванные поверхности.
- Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность шпатлевки механизированным способом
- Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом
- Осуществлять производство работ по окрашиванию поверхностей различными малярными составами
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности
- Окрашивать рамы
- Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями
- Осуществлять производство работ по оклеиванию поверхности различными материалами
- Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей
- Удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые
- Удалять пятна на оклеенных поверхностях
- Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхность
- Осуществлять производство работ по выполнению декоративно-художественной отделки стен,

потолков и других архитектурно-конструктивных элементов
Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения декоративного покрытия поверхностей
Составлять тональные гаммы сложных окрасочных составов по образцам
Выполнять торцевание, флейцевание поверхностей и вытягивать филенки с подтушевкой
Выполнять копирование и вырезание трафаретов
Накладывать трафареты на поверхность и выполнять фиксацию
Производить отделку поверхности по трафарету
Выполнять окрашивание поверхностей в два и более тона;
Выполнять декоративное покрытие поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы
Выполнять отделку поверхности декоративной крошкой
Формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и выполнять фактурное окрашивание с использованием специального инструмента
Пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием и выполнять отделку поверхности с помощью аэрографа
Выполнять декоративное лакирование поверхностей
Выполнять декоративное покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро
Выполнять роспись поверхностей по рисункам и эскизам, от руки по припороху
Определять дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту
Соблюдать правильность технологии ремонта окрашенных поверхностей
Осуществлять производство работ по ремонту и восстановлению декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием

ВПД Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

Уметь:

Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией;
производить работы в соответствии с технологической картой;
выполнять подготовительные работы:
производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке;
производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток;
производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали;
выполнять облицовку поверхностей плитками и плитами:
готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур с использованием средств малой механизации;
производить резку под нужный размер и сверление плитки;
наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на различные поверхности;
работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ;
заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности;
осуществлять проверку поверхностей, облицованных плиткой;
выполнять ремонт облицованных поверхностей:
производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене;
удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков;
производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту;
производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с ис-

пользованием средств малой механизации;
работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ;
производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту;
производить работы в соответствии с технологической картой;
производить затирку и восстановление нарушенных швов;
устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего – **360** часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01. – **144** часа;

в рамках освоения ПМ.02. – **144** часа;

в рамках освоения ПМ.03. – **72** часа;

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является: освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение штукатурных и декоративных работ.

Выполнение и декоративно-художественных работ.

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

Содержание программы УП направлено на формирование элементов следующих ПК **Результаты обучения профессии**

Выполнение штукатурных и декоративных работ.

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 и охраны окружающей среды.

ПК 1.2.Приготавливать обычные и декоративные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда.

ПК 1.3.Производить оштукатуривание поверхностей различной 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 фасадных, теплоизоляционных композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

Выполнение малярных и декоративно-художественных работ.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и 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 оборудования с соблюдением 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 др. архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов, 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

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.

ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 4.3.Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 4.4.Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 4.5.Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки

Общие компетенции обучающихся:

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
ОК7.	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.
ОК10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК.11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УП.01

3.1. Тематический план

Наименования профессиональных модулей, тем	Код профессиональных компетенций	Виды работ	Кол-во часов УП
3	1	2	4
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ	ПК1.1-ПК1.4		144
Тема 01.1 Выполнение подготовительных работ под оштукатуривание и приготовление растворов	ПК 1.1-ПК 1.2		24
		Ознакомление с инструкцией при выполнении штукатурных работ. Подготовка поверхностей под штукатурку вручную и механизированным способом.	6
		Провешивание, устройство марок, маяков	6
		Выполнение устройства сетчато-армированных конструкций	6
		Приготовление раствора обычного, декоративного, специального вручную и по заданному составу из сухих растворных смесей.	6
Тема 01.2 Оштукатуривание поверхности различной степени сложности	ПК 1.3-ПК 1.4		42
		Выполнение простой штукатурки поверхности стен	6
		Выполнение улучшенной, высококачественной штукатурки поверхности стен вручную различной сложности.	6
		Механизированное оштукатуривание поверхностей.	6
		Железнение поверхности	6
		Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями	6
		Нанесение декоративной штукатурки на гипсовой, цементной основе Отделка фасада декоративной штукатуркой	6
		Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами на клей и каркасным способом Контроль качества выполненных работ	6
Тема 01.3 Отделка оштукатуренных поверхностей			18
		Отделка откосов	6
		Вытягивание тяги на прямолинейных поверхностях с разделкой углов	6
		Вытягивание падуги постоянного сечения всеми видами растворов с разделкой углов	6

Тема 01.4 Ремонт оштукатуренных поверхностей	ПК 1.5		18
		Диагностика состояния и степени повреждения штукатурки. Ремонт обычной штукатурки, перетирка тяги	6
		Ремонт декоративной штукатурки Ремонт поверхности, облицованной гипсокартонными листами	6
		Ремонт поверхности, облицованной гипсокартонными листами. Требования к качеству	6
Тема 01.5 Устройство наливной стяжки и монтажа фасадных систем	ПК 1.6		18
		Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.	6
		Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.	6
		Нивелирование поверхности пола и установка маяков. Устройство наливных стяжек пола и их ремонт	6
Тема 01.6 Монтаж фасадных теплоизоляционных композиционных систем	ПК 1.7		24
		Подготовка поверхностей для монтажа СФТК и монтаж плит утеплителя	6
		Устройство базового и декоративного слоя СФТК. Устройство СФТК	6
		Подготовка фасадных теплоизоляционных композиционных систем к ремонту, их ремонт	6
		Дифференцированный зачет	6

3.2 Содержание программы учебной практики УП.01

Код и наименование ПМ и тем практики	Содержание учебных занятий	Объем часов
1	2	3
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ		144
Тема 01.1. Выполнение подготовительных работ под оштукатуривание и приготовление растворов		24
Подготовка кирпичной, бетонной, деревянной поверхности под оштукатуривание.	Вводное занятие. Инструктаж по правилам безопасности Пожарная безопасность. Подготовка материала, инструмента. Организация рабочего места, выбор инструмента, выборка шва на кирпичной поверхности насечки поверхности вручную и механизированным способом, изготовления драночных щитов, набивки гвоздей и оплетение и их проволокой, при выполнении правила безопасности и	6

	технологии в соответствии СНиП,	
Выполнение устройство сетчатоармированной конструкций:	Организация рабочего места, выбор инструмента, подбор материала, крепление металлической сетки на каркас с применением электрифицированного и ручного оборудования и инструмента	6
Провешивание, устройство марок и маяков	Организация рабочего места, выбор инструмента, приема провешивания, устройства марок и маяков, при выполнении правила безопасности и технологического процесса в соответствии СНиП	6
Приготовление обычного, декоративного раствора, специального из сухих смесей вручную и механизированным способом	Организация рабочего места, расчет потребности материала, приготовление растворов обычных, декоративных, специальных из сухих растворных смесей в соответствии заданной рецептуры, при выполнении правила безопасности, определение пригодности применяемого материала	6
Тема 01.2 Оштукатуривание поверхности различной степени сложности		42
Выполнение простой штукатурки поверхности Подмазка мест примыканий к стенам наличников и плинтусов	Организация рабочего места, выбор инструмента, прием набрасывания раствора, обрызга, грунта, разравнивание полутерком при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП, расчет объема работ, подмазка мест примыканий к стенам наличников и плинтусов	6
Выполнение улучшенной, высококачественной штукатурки поверхности вручную различной сложности	Организация рабочего места, выбор инструмента, выполнение приема набрасывания раствора грунта штукатурной лопаткой из ящика по маякам, сплошное выравнивание правилом при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП,	6
Механизированное оштукатуривание поверхностей	Организация рабочего места, выбор инструмента, механизма выполнение механизированного оштукатуривания поверхностей при выполнении правила безопасности.в соответствии СНиП.	6
Железнение поверхности	Организация рабочего места, выбор инструмента, железнение сухим и мокрым способом при выполнении правила безопасности и технологического процесса	6
Разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями	Организация рабочего места, выбор инструмента, разделка швов между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновыми панелями при выполнении правила безопасности и технологического процесса в соответствии СНиП	6
Нанесение декоративной штукатурки с обработкой Отделка фасада декоративной штукатуркой	Организация рабочего места, выбор инструмента, нанесение декоративного раствора и обработка определенными инструментами в соответствии требований СНиП при выполнении правила безопасности	6
Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами на клей и каркасным способом Контроль качества вы-	Организация рабочего места, выбор инструмента, просчет объема работ комплектующих, выполнение облицовки гипсокартонными листами, отделка швов при выполнении правила безопасности, контроль качества штукатурок	6

полненных работ		
Тема 01.4 Отделка оштукатуренных поверхностей виды работ:		18
Отделка откосов	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, подготовка поверхности откоса, нанесения раствора обрызга, грунта, разравнивание малкой, накрывка, затирка, снятие правила и фаски при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Вытягивание тяги на прямолинейных поверхностях с разделкой углов	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, изготовление шаблона, навешивание правила, вытягивание тяги шаблоном при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Вытягивание падуги постоянного сечения всеми видами растворов с разделкой углов	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, изготовление шаблона, навешивание правила, вытягивание падуги шаблонным полутерком или обычным разделкой углов при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Тема 01.5 Ремонт оштукатуренных поверхностей		18
Диагностика состояния и степени повреждения штукатурки. Ремонт обычной штукатурки, перетирка тяги	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, подготовка поврежденных участков для ремонта поверхности, перетирка тяги, ремонт поверхности обычной штукатурки и перетирка тяги при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Ремонт декоративной штукатурки:	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, подготовка поврежденного участка декоративной штукатурки, выполнение ремонта декоративной штукатурки при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Ремонт сухой штукатурки:	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, подготовка поврежденного участка, замена гипсокартонных листов штукатурки при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Тема 01.6 Устройство наливной стяжки		18
Подготовка площадки, инструмента и материалов для устройства наливной стяжки	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, подготовка площадки для устройства наливной стяжки пола, в соответствии требований СНиП и выполнение правила безопасности	6
Приготовление раствора, установка маяков	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, приготовление раствора, установка маяков при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Нивелирование поверхности пола и установка маяков. Устройство наливных стяжек пола и их ремонт	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, приготовление раствора, установка маяка, при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Тема 01.7		24

Монтаж фасадных теплоизоляционных композиционных систем		
Подготовка поверхности для монтажа системы фасадной, теплоизоляционной Монтаж системы (сфтек)	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, подготовка поверхности для монтажа и монтаж системы , фасадной, теплоизоляционной композиционной при выполнении правила безопасности и технологического процесса в соответствии СНиП	6
Устройство базового и декоративного слоя (сфтек):, устройство (сфтек)	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, устройство базового и декоративного слоя (сфтек):, устройство фасадной, теплоизоляционной композиционной системы при выполнении правила безопасности и технологического процесса в соответствии СНиП	6
Подготовка фасадных теплоизоляционных композиционных систем к ремонту, их ремонт	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, выполнение подготовки фасадных теплоизоляционных композиционных систем к ремонту, их ремонт при выполнении правила безопасности и технологического процесса в соответствии СНиП	6
	Дифференцированный зачет	6

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УП.02

3.1. Тематический план

Наименования профессиональных модулей, тем	Код профессиональных компетенций	Виды работ	Кол-во часов учебной практики
1	2	3	4
ПМ.02 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	ПК 3.1- ПК3.7		144
Тема 02.1. Выполнение подготовительных работ в малярных и декоративных работах	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3		36
		Ознакомление с инструкцией. Организация рабочего места, подготовка малярного инструмента к работе;	6
		Очистка поверхности ручным и механизированным способом Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин. Подмазка трещин	6
		Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы в соответствии с заданием	6
		Нанесение на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов кистью и валиком	6

		Приготовление шпатлевочных грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре. Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом	6
		Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом с разравниванием. Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей	6
			30
Тема 02.2. Выполнение окраски поверхности малярными составам	ПК 3.4	Подбор колера, отмер и смешивание компонента окрасочных составов и приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре	6
		Нанесение водных составов на поверхности ручным и механизированным способом с установкой защитных материалов для предотвращения от набрызгов краски	6
		Нанесение неводных составов на поверхности ручным и механизированным способом с установкой защитных материалов	6
		Окраска деревянных и металлических поверхностей различными составами	6
		Вытягивание филенки с подтушевкой	6
			24
Тема 02.4. Оклейка поверхности различными материалами	ПК 3.5	Подготовка стен и материалов к оклеиванию Расчет потребности обоев для оклеивания помещений	6
		Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов, нарезка обоев	6
		Нанесение клеевого состава на поверхности и оклеивание потолков обоями средней сложности	6
		Оклеивание стен обоями различного вида без пузырей и отслоений. Контроль качества	6
			30
Тема 02.5 Декоративно-художественная отделка	ПК 3.6	Отделка стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона,	6
		Выполнение копирования трафаретов, фиксация их на поверхности и отделка поверхности по трафарету	6
		Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента,	6
		Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев, - подсчет объемов работ и потребности в материалах	6

		Отделка поверхности набрызгом, декоративной крошкой Выполнение декоративного лакирования	6
Тема.02.6. Ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей	ПК 3.7		24
		Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту окрашенных, оклеенных поверхностей, декоративно-художественной отделки,	6
		Ремонт малярных покрытий	6
		Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок Контроль качества выполненных работ	6
		Дифференцированный зачет	6

ПМ.02 Выполнение малярных и декоративно художественных работ

Код, наименование ПМ и тем практики	Содержание	Объем часов
1	2	3
ПМ.02 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ		144
Тема 02.1. Выполнение подготовительных работ в малярных и декоративных работах и приготовление составов		36
Вводный инструктаж Безопасность труда. Пожарная безопасность. Подготовка инструмента, материала	Вводный инструктаж, правила безопасности при выполнении малярных работ и декоративно-художественной отделке, средства защиты, пожарная безопасность. Подготовка инструмента, материала	6
Очистка поверхности ручным и механизированным способом. Удаление старой краски с расшивкой трещин. Подмазка трещин	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, подмазка трещин при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Подготовка различной поверхности под малярные и декоративные работы. Нанесение на поверхности олиф, пропиток, нейтрализующих растворов	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, Подготовка различной поверхности под малярные и декоративные работы. Нанесение на поверхности олиф, пропиток, нейтрализующих растворов при выполнении правила безопасности в соответствии требований СНиП	6
Приготовление шпатлевочных, грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, приготовление шпатлевочных, грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре при выполнении правила безопасности и технологического процесса	6
Огрунтовка поверхности ручным и механизированным способом	организация рабочего места, выбор инструмента, показ прием выполнения грунтовки поверхности ручным и механизированным способом под окрас-	6

	ку, при выполнении правила безопасности и в соответствии СНиП	
Сплошное шпатлевание ручным и механизированным способом. Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей	Организация рабочего места, выбор инструмента, прием шпатлевания вручную и механизированным способом, шлифование при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Тема 02.3. Выполнение окраски поверхности малярными составами		30
Подбор колера, отмер и смешивание компонентов окрасочных составов по заданной рецептуре, приготовление окрасочных составов	Организация рабочего места, выбор инструмента, для окраски, подбор колера, отмер и смешивание компонентов окрасочных составов по заданной рецептуре, приготовление водного состава по заданному рецепту Подсчет объемов работ и потребности в материалах, при выполнении правила безопасности, при работе на высоте	6
Нанесение водных составов на поверхности ручным и механизированным способом с установкой защитных материалов	Организация рабочего места, выбор инструмента и механизма. Нанесение водных составов на поверхности кистью, валиком и краскопультом с ручным приводом с установкой защитных материалов для неводных составов при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Нанесение неводных составов на поверхности ручным и механизированным способом с установкой защитных материалов	Организация рабочего места, выбор и использование инструмента, прием окраски неводными составами валиком, кистью, краскораспылителем при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Окраска деревянных и металлических поверхностей различными составами	Организация рабочего места, подбор и использование инструмента, приспособления, окраска деревянных и металлических поверхностей различными составами при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Вытягивание филенки с поддушкой. Контроль качества	Организация рабочего места, подбор и использование инструмента, приспособления, вытягивание филенки с поддушкой, контроль качества при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Тема 02.4. Оклейка поверхности различными материалами		24
Подготовка стен и материалов к оклеиванию. Расчет потребности обоев для оклеивания помещений	Организация рабочего места, выбор инструмента, приемы подготовки поверхности под оклеивание, при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов, нарезка обоев	Организация рабочего места, выбор инструмента, приемы подготовки обоев к оклеиванию, при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Нанесение клеевого состава на поверхности и оклеивание	Организация рабочего места, выбор инструмента, прием нанесения клеевого состава, оклеивание по-	6

потолка обоями средней сложности	толка обоями средней сложности при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	
Оклеивание стен обоями средней сложности. Контроль качества	Организация рабочего места, выбор инструмента, прием оклеивания стен обоями средней сложности, контроль качества при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Тема 02.5 Декоративно-художественная отделка		30
Отделка стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона	Организация рабочего места, выбор инструмента, показ приема отделки стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона, вытягивания филенок с подтушевкой, отработка упражнения вытягивание филенок с подтушевкой при соблюдении правила безопасности и технологического процесса	6
Выполнение копирования трафаретов, фиксация их на поверхности и отделка поверхности по трафарету	Организация рабочего места, выбор инструмента, прием копирования и вырезания трафарета, отделки поверхности по трафарету, составление тональной гаммы сложных окрасочных составов, при выполнении правила безопасности в соответствии требований СНиП	6
Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания	Организация рабочего места, выбор инструмента, формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента при выполнении правила безопасности в соответствии требований СНиП	6
Нанесение клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности,	Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев, используя необходимые инструменты и приспособления--подсчет объемов работ и потребности в материалах	6
Отделка поверхности набрызгом, декоративной крошкой. Выполнение декоративного лакирования Контроль качества	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, выполнение декоративного лакирования, при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Тема 02.6 Ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей		24
Диагностика окрашенной поверхности, подготовка стен и ремонт окрашенной поверхности	Организация рабочего места, выбор инструмента, показ приема диагностики, подготовки к ремонту расшивка трещин, грунтовка, подмазка трещин, шлифование подмазанных мест , отработка приема подготовки поверхности для ремонта и ремонт	6
Ремонт поверхности, оклеенной обоями:	Организация рабочего места, выбор инструмента, показ приема выполнения ремонта, отработка приема ремонта оклеенной поверхности	6
Восстановление декоративно-художественной отделки	Организация рабочего места, выбор инструмента, показ приема восстановления декоративно-художественной отделки, отработка приема восстановления отделки	6
	Дифференцированный зачет	6

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УП.03

3.1. Тематический план

Наименования профессиональных модулей, тем	Код профессиональных компетенций	Виды работ	Кол-во часов учебной практики
1	2	3	4
ПМ.03 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	ПК4.1-ПК4.7		72
Тема 03.1 Подготовка под облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей	ПК 4.1		24
		Вводный инструктаж, ознакомление с инструкцией. Подготовка инструментов, материала	6
		Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой	6
		Провешивание стен, установка плиток-маяков Сортировка и подготовка плиток, обработка кромок плиток Приготовление растворов, клеев и мастик для облицовочных работ с использованием малой механизации в заданной рецептуре	6
		Проверка пригодности поверхности основания и подготовка основания пола под укладку плиткой. Устройство наливной стяжки. Разбивка поверхности основания пола и установка маяков.	6
Тема 03.2 Облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей	ПК 4.2-ПК4.5		24
		Облицовка поверхностей стен керамическими плитками различными способами швов в шов, вразбежку,	6
		Облицовка поверхностей стен керамическими плитками по диагонали, колонн и пилястр, откосов с подрезкой плитки	6
		Облицовка цоколя фасада и других наружных поверхностей зданий и сооружений	6
		Укладка плитки на полы прямыми рядами с фризом, по диагонали. Затирка швов, очистка плиток Контроль качества	6
Тема 03.3 Выполнение ремонта облицованной поверхности	ПК 4.6		6
		Подготовка основания, стен для ремонтных работ с использованием средств малой механизации в соответствии с инструкциями и регламентами. Удаление и замена старой плитки на участках поверхности. Контроль качества	6

Тема03. 3 Устройство декоративной и художественной мозаичной поверхности	ПК 4.7		12
		Подготовка поверхностей для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей	6
		Укладка декоративной мозаики из «битой» «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием. Контроль качества	6
		Дифференцированный зачет	6

3.2 СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УП.03

Код и наименование ПМ и тем практики	Содержание	Объем часов
ПМ.03 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	ПК 4.1-ПК 4.7	72
Тема03. 1. Подготовка под облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей		24
	Вводный инструктаж, правила безопасности при выполнении работ по облицовке, средства защиты, пожарная безопасность. Подготовка инструмента, материала	6
Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой	Организация рабочего места, выбор инструмента, прием очистки поверхности, срубка наплывов, насечка, выравнивание, создание воздушной прослойки при выполнении правила безопасности в соответствии требований СНиП	6
Провешивание стен, установка плиток-маяков Сортировка и подготовка плиток, обработка кромок плиток Приготовление растворов, клеев и мастик в заданной рецептуре	Организация рабочего места, выбор инструмента, прием провешивания стен, установка плиток-маяков сортировка и подготовка плиток, обработка кромок плиток Приготовление растворов, клеев и мастик для облицовочных работ с использованием малой механизации в заданной рецептуре при выполнении правила безопасности в соответствии требований СНиП	6
Подготовка основания пола под укладку плиткой. Устройство наливной стяжки. Разбивка поверхности основания пола и установка маяков.	Организация рабочего места, выбор инструмента, прием проверки пригодности поверхности основания и выполнения подготовки основания, устройство выравнивающей наливной цементной стяжки, Разбивка поверхности основания пола и установка маяков.при выполнении правила безопасности в соответствии требований СНиП	6
Тема 03.2. Облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей		24

Облицовка поверхностей стен керамическими плитками различными способами шов в шов, вразбежку,	Организация рабочего места, выбор инструмента, прием облицовки поверхностей стен керамическими плитками различными способами шов в шов, вразбежку при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Облицовка поверхностей стен керамическими плитками по диагонали, колонн и пилястр, откосов с подрезкой плитки	Организация рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, материала, прием облицовки поверхностей стен керамическими плитками по диагонали при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Облицовка цоколя фасада и других наружных поверхностей зданий и сооружений	Организация рабочего места, выбор инструмента, материала, облицовка цоколей, фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Укладка плитки на полы прямыми рядами с фризом, по диагонали. Затирка швов, очистка плиток Контроль качества	Организация рабочего места, выбор инструмента, прием укладки «насухо», укладки плитки на полы прямыми рядами с фризом, по диагонали, затирка швов между плитками, очистка плитки, проверка качества при выполнении правила безопасности в соответствии СНиП	6
Тема03. 3		6
Выполнение ремонта облицованной поверхности	Подготовка основания, стен для ремонтных работ с использованием средств малой механизации в соответствии с инструкциями и регламентами. Удаление и замена старой плитки на участках поверхности. Контроль качества	6
Тема03. 4		12
Устройство декоративной и художественной мозаичной поверхности	Подготовка поверхностей, нарезка плиток для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей	6
	Укладка декоративной мозаики «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием по чертежу Контроль качества	6
Дифференцированный зачет		6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Реализация рабочей программы учебной практики проводится в специально оборудованной мастерской, так же для её проведения используются аудитории, лаборатории и компьютерные классы учебного заведения.

Требования к условиям проведения учебной практики.

1. Мастерская «Штукатурных и отделочных работ»

Рабочее место мастера производственного обучения, доска

Учебная литература

Материалы;

Тренировочные кабины для штукатурных работ

Зона устройства наливных полов

Технологические карты

Образцы оштукатуренных поверхностей

Макеты для штукатурных работ

Инструменты и приспособления

Миксеры строительные, насадки

Перфоратор

Шуруповерт аккумуляторный

Удлинитель электрический (25 м.; 50м.)

Емкости для замешивания растворов и штукатурных смесей

Штукатурные лопатки

Шпатели в наборе, зубчатые шпатели

Шпатели для внутренних и внешних углов

Гладилки,

Терки, полутерки штукатурные

Правила

Уровни пузырьковые, лазерные

Метр

Рулетка

Станция штукатурная

Валики

Щетки, щетки металлические

Цикли

Молоток, кирка

Скребки для удаления имеющегося покрытия

Игольчатые валики

Тур-вышка, столики штукатурные

Лабораторные приборы для исследования характеристик и качества строительных материалов

Вискозиметр, весы,

Прибор Вика,

Прибор Ле-Шателье,
Пресс,
Столик встряхивающий,
Набор сит, и т.д.;
Наборы лабораторного инвентаря: емкости, миски, шпатели и др.;
Лабораторная мебель: столы, стеллажи, шкаф вытяжной,
Механизированное сито

Средства индивидуальной защиты:

Спец. одежда
Защитная обувь
Перчатки
Кепка, каска (при необходимости)
Респиратор
Защитные очки
Защита органов слуха при работе с электрооборудованием
Защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

2. Мастерская «Малярных и декоративно-художественных работ»

Перечень основного и вспомогательного технологического оборудования

Краскораспылитель
Аэрограф
Компрессор
Агрегат окрасочный пневматического распыления
Прожектор строительный

Контрольно-измерительный инструмент

Уровень строительный
Уровень гибкий (водяной)
Построитель плоскости лазерный
Дальномер лазерный
Отвес стальной строительный
Рулетка в закрытом корпусе
Угольник
Шнур разметочный в корпусе
Метр деревянный
Циркуль разметочный
Стандартный конус
Штангенциркуль
Транспортер
Весы с диапазоном измерения от 0,1 до 3кг. (для колеровки)
Правило дюралюминиевое универсальное (2м)
Шприц-дозатор

Инструмент

Валик малярный меховой
Валик малярный угловой
Валик малярный велюровый
Валик малярный поролоновый
Валик малярный филенчатый
Мини-валик
Валик прижимной
Шпатель фасадный
Шпатель малярный
Шпатель угловой
Шпатель резиновый
Кисть маховая
Кисть макловица
Кисть ручник
Кисть флейц
Кисть филенчатая
Кисть поролоновая (набор)
Морская губка
Кельма пластиковая
Кельма венецианская
Аппликатор текстуры дерева
Треугольный зубчатый скребок
Нож универсальный с выдвижным лезвием
Нож позолотчика
Подушечка позолотчика
Агатые зубцы (набор)
Терка пластиковая с поролоновой основой
Меховая варежка для воска
Канцелярские принадлежности – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)

Приспособления

Коврик самовосстанавливающийся
Ванночка
Телескопический стержень
Трафарет
Сито сменное для процеживания
Миксер строительный

Инвентарь

Бочок для окрасочных составов емкостью 20 л
Тара инвентарная (различной емкостью)
Совок для набора сыпучих материалов
Посуда мерная дозировочная (набор)

Лестница стремянка
Стол, подмости инвентарные
Подмости универсальные сборно-разборные
Шкаф для хранения инструментов
Стеллажи для хранения материалов
Средства индивидуальной защиты:
Специальная одежда
Защитная обувь
Перчатки
Кепка, каска (при необходимости)
Респиратор
Защитные очки
Защита органов слуха при работе с электрооборудованием
Защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

3. Мастерская «Облицовочно-плиточных работ»

Рабочее место мастера производственного обучения;

Доска;

Учебная литература;

Материалы;

Тренировочные кабины для облицовочных работ;

Зона устройства мозаичных поверхностей;

Технологические карты;

Образцы облицованных поверхностей;

Инструменты плиточника;

Макеты и стенды «Инструменты и приспособления»;

Контрольно-измерительный инструмент

Уровни пузырьковые и правило различной длины

Линейка, угольник

Циркуль,

Рулетка

Инструмент

Резиновый молоток; киянка

Плиткорез ручной и электрический;

Перфоратор,

Шуруповерт,

Дрель с набором коронок по плитке,

Миксер электрический,

Кусачки;

Наждачный станок, брусок;

Приспособления

Опорная рейка,

Крестики различной толщины,

Шнур-маяк,

Сухие клеевые смеси,
Шпатели металлические, в том числе зубчатые,
Шпатели резиновые,
Карандаш строительный,
Маркеры,

Инвентарь

Емкости для воды, клеевого состава;
Кисть-макловица
Ветошь,
Губка,
Перчатки,
Респиратор,
Очки защитные,
Плитка керамическая
Затирка для швов,
Стремянка (подмости),
Спецодежда и обувь,
Стол рабочий для раскладки плитки.
пр. оборудование и инструменты.

Средства индивидуальной защиты:

Спец. одежда
Защитная обувь
Перчатки
Кепка, каска (при необходимости)
Респиратор
Защитные очки
Защита органов слуха при работе с электрооборудованием
Защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

4.2. Информационное обеспечение программы учебной практики

Информационное обеспечение по ПМ.01

Основная литература

1. Отделочные работы Завражин Н.Н. Москва «Академия» 2013
- 2 Штукатур. Мастер отделочных строительных работ. Мороз Л.Н. 2014

Дополнительная литература

1. . Штукатур. Мастер отделочных строительных работ. Журавлев И.П. - 2000
2. «Строительные материалы», «Технология производства» журналы

Интернет ресурсы

Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]

Информационное обеспечение по ПМ.02

Основная литература

1. А.И. Долгих Отделочные работы: учебные пособие “Альфа-м” ИНФРА - 2013
2. Н.Н. Завражин Отделочные работы. Учебное пособие для нач. проф.образования «Академия» 2014

Дополнительная литература

1. А.А. Ивлиев отделочные строительные работы: учебник для нач проф. образования “Академия” 2008 г

Интернет ресурсы

1. Журнал «Стройка», Строительный словарь [Электронный ресурс].

Информационное обеспечение по ПМ.03

Основная литература

1. П.А.Галкин ; А.Б.Галкин «Облицовочные и плиточные работы»Технологии и материалы для внутренних и наружных работ; М-ва «Эксмо»256с. 2013
2. 2 В.А.Барановский, Е.А.Банник «Облицовочные и плиточные работы» «современная школа » Минск 2014

Дополнительная литература

- 1.Технология строительного производства; Высшая школа. Учебник для ссуз; Литвинов; Киев, 2000
- .2. «Облицовщик.Мастеротделочныхстроительныхработ Журавлев И.П Мороз Л.Н Ростов- на – Дону 2004

Интернет ресурсы

Питулько, А.Ф. Технология отделочных работ [Электронный ресурс]- СПб; Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения в мастерской штукатурных и отделочных работ, концентрированно в рамках каждого профессионального модуля: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03.

Условием допуска обучающихся к учебной практике является освоенная учебная программа профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в зависимости от решаемых задач, применяемых методов и средств обучения - в форме теоретических, практических занятий

При проведении учебной практики группа может делиться на подгруппы численностью 8 – 12 человек.

Итоговая оценка по результатам практики выставляется мастером производственного обучения в форме зачета

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство учебной практикой осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения. Мастера производственного обучения, осуществляющие непосредственное руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты(освоенные профессиональные компетенции	Результаты умения	Формы и методы контроля
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ		
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 требованием охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды	<p>обоснованный выбор приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ по СНиП</p> <p>-подготовка поверхностей вручную, механизированным способом в соответствии СНиП</p> <p>-устройство сетчато-армированных конструкций.в соответствии технической документации</p> <p>-соответствие провешивания поверхности и устройства марок и маяков СНиП</p>	<p>.экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>зачет</p>
ПК 1.2 Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраны окружающей среды	<p>-обоснованный выбор приспособлений и инструментов в соответствии выполняемыми видами работ и СНиП</p> <p>-приготовление раствора, с установленной рецептурой, из сухих растворных смесей с безопасными условиями труда в соответствии СНиП</p>	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>
ПК1.3 Производить оштукатуривание поверхностей различной сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<p>-соответствие выполнения простой штукатурки СНиП</p> <p>-соответствие выполнения улучшенной штукатурки вручную поверхностей различной сложности.СНиП</p> <p>-отделка откосов.в соответствии техничкой документации</p> <p>-вытягивание прямолинейных и криволинейных тяг и падугов с разделкой углов.в соответствии СНиП</p>	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>

<p>ПК 1.4 Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p>организация рабочего места в соответствии требований СНиП -выполнение декоративной штукатурки в соответствии требований СНиП - выполнение их обработки вручную в соответствии требований СНиП -</p>	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>
<p>ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>-методика диагностики поверхности в соответствии требований СНиП - обоснованный выбор способов устранения дефектов штукатурки; -ремонт оштукатуренной поверхности; при выполнении правила безопасности в соответствии требований СНиП</p>	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>
<p>ПК 1.6 Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>-подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.в соответствии требований СНиП -нивелирование поверхности пола и установка маяков в соответствии требований СНиП -устройство наливных стяжек пола. в соответствии требований СНиП</p>	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП экспертная оценка выполнения задания на УП</p>
<p>ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>-подготовка поверхностей для монтажа СФТК. в соответствии СНиП -монтаж плит утеплителя.в соответствии СНиП -устройство базового и декоративного слоя СФТК.в соответствии техничеких требований - соответствие подготовки к ремонту СФТКтехнической документации -качественный ремонт СФТК</p>	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>

Результаты(освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
<p>ПМ.02 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ</p>		

<p>ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -очистка поверхности ручным и механизированным способом в соответствии -удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин -подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы -нанесение на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов -приготовление шпатлевочных, грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре 	<p>;</p> <p>экспертная оценка выполнения задания</p> <p>экспертная оценка выполнения задания</p> <p>экспертная оценка выполнения задания</p> <p>тестирование</p>
<p>ПК 3.2 Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды</p>	<ul style="list-style-type: none"> --подсчет объемов работ и потребности в материалах -точный отмер и дозировка компонента окрасочных -составов -правильный подбор колера при приготовлении окрасочных составов; -правильный подбор и использование инструментов и приспособлений для нанесения на поверхность лакокрасочных материалов при соблюдении правила безопасности 	<p>экспертная оценка выполнения задания</p> <p>экспертная оценка выполнения задания</p> <p>зачет</p>
<p>ПК3.3 Выполнять грунтование и шпатлевание поверхности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<ul style="list-style-type: none"> --правильный выбор и использование инструмента и приспособлениями для грунтования поверхностей. -качественное нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом -разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных составов -качественная грунтовка поверхностей ручным и механизированным способом -качественное шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей 	<p>экспертная оценка выполнения задания</p> <p>экспертная оценка выполнения задания</p> <p>тестирование</p>
<p>ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда</p>	<ul style="list-style-type: none"> -- -соответствие окраски поверхностей водными составами ручным и механизированным способом требованиям СНиП - окраска поверхностей неводными составами в соответствии СНиП - соответствие окраски деревянных и металлических поверхностей различными инструментами и приспособлениями в соответствии требований СНиП 	<p>экспертная оценка выполнения задания</p> <p>экспертная оценка выполнения задания</p> <p>экспертная оценка выполнения задания</p>

<p>ПК 3.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда</p>	<ul style="list-style-type: none"> - расчет потребности обоев для оклеивания помещений в соответствии требований СНиП - нанесение клеевого состава на поверхность в соответствии требований СНиП - оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений - 	<p>,экспертная оценка выполнения Задания на УП экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>
<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -окрашивание поверхностей в два и более тона в соответствии СНиП -копирование трафаретов, фиксация их на поверхности и отделка поверхности по трафарету при использовании специальных инструментов, приспособлений в соответствии СНиП - соответствие отделки поверхности декоративной крошкой СНиП - декоративное лакирование поверхностей в соответствии требований СНиП 	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП и ПП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>
<p>ПК 3.7 Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильная организация рабочего места -качественное определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту -качественный ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок 	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП зачет</p>

ПМ.03 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

Результаты(освоенные профессиональные компетенции	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
<p>ПМ.03 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.</p>		
<p>ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя организацию рабочего места, выбор инструмента, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве</p>	<ul style="list-style-type: none"> правильный расчет объемов работ в соответствии с заданием -проверка пригодности поверхности основания к облицовочным работам -соответствие подготовки 	<p>экспертная оценка выполнения задания</p> <p>тестирование</p> <p>экспертная оценка выполнения</p>

<p>облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.</p>	<p>поверхностей, (бетонных, кирпичных, каменных,) под облицовку плиткой в соответствии СНиП -устройство наливной стяжки. Разбивка поверхности пола и установка маяков .в соответствии СНиП -приготовление клеевых смесей и раствора по заданному составу в соответствии СНиП</p>	<p>задания на УП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>зачет</p>
<p>ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>- укладка плитки на полы плитками прямыми рядами с фризом в соответствии требований СНиП -облицовка поверхностей стен керамическими плитками по диагонали, колонн и пилястр, откосов с подрезкой плитки в соответствии СНиП</p>	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>
<p>ПК4.3 Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>- организация рабочего места в соответствии требований СНиП - облицовка цоколя фасада и других наружных поверхностей зданий и сооружений при выполнении правила безопасности в соответствии требований СНиП</p>	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>
<p>ПК4.4 Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>- подготовка поверхностей для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей -облицовка колонн, пилястр, откосов в соответствии требований СНиП -соответствие выполнения правила безопасности при облицовке наклонных элементов внутри здания</p>	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>
<p>ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>-снятие старых плиток, прослойки с поверхности стены в соответствии с требованиями СНиП - ремонт участков стены, затирка швов между плитками в соответствии СНиП -соответствие ремонта</p>	<p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p> <p>экспертная оценка выполнения задания на УП</p>

	покрытия пола с выравниванием основания с затиркой швов,	
ПК4.6 Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки	-соответствие подготовки мозаичных плиток СНиП -облицовка вертикальной поверхности по чертежу из мозаичной плитки, с выполнением корректировки в местах отклонений в соответствии СНиП - резка на ручном и электроплиткорезе в соответствии СНиП	экспертная оценка выполнения задания на УП экспертная оценка выполнения задания на УП зачет

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК.1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	-выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; -оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении практических заданий
ОК 2. . Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	-решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области разработки технологических процессов и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения -	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии а профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; -обеспечение ресурсосбережения на рабочем месте	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК.8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	-здоровый образ жизни, укрепление здоровья	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК.9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	-использование информационных технологий в работе	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК.10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	-использование иностранного языка в профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК.11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	-планирование предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике