

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

«УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА»

для профессии

**08.01.25 «МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И
ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ»**

(код и наименование профессии)

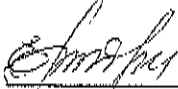
СОГЛАСОВАНО

Эксперт от работодателя
Директор ООО «Торгстрой»
В. А. Грызлов
26 02 2021 г.

РАССМОТРЕНО

предметной (цикловой)
комиссией

Председатель комиссии



О. С. Ершова

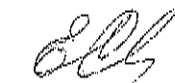
10 03

2021 г.

ОДОБРЕНО

методическим советом

Председатель методического совета



Е. В. Селиванова

31 02

2021 г.

Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»

Авторы: Л. А. Игнатчева, мастер производственного обучения
М. Е. Макарова, мастер производственного обучения
А. Д. Пшеничникова, мастер производственного обучения

Рецензия
на рабочую программу «Учебная и производственная практика»
профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»
Л. А. Игнатчевой, М. Е. Макаровой и А. Д. Пшеничниковой,
мастеров производственного обучения
ГПОУ ТО «Новомосковский строительный колледж»

Рабочая программа «Учебная и производственная практика» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».

Рабочая программа предусматривает освоение компетенций и видов деятельности в соответствии с ФГОС СПО.

Данная рабочая программа содержит следующие необходимые компоненты:

- пояснительную записку;
- паспорт программы учебной и производственной практик;
- структуру учебной практики;
- структуру производственной практики.

В паспорте рабочей программы определены область применения программы, место в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи практики, требования к результатам освоения практики, отведенное количество часов на учебную и производственную практики.

Во всех разделах подробно изложена последовательность и ход прохождения практики. Даются направления, на что обратить внимание по технологии и технике безопасности при прохождении практики.

В целом рабочая программа учебной и производственной практик по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» заслуживает положительной оценки, она продумана и ориентирована на подготовку обучающихся к использованию полученных навыков в своей профессиональной деятельности.

Рабочая программа может быть рекомендована для использования в образовательном процессе ГПОУ ТО «Новомосковский строительный колледж».

Рецензент: заведующий отделением ГПОУ ТО «НСК»  Ершова О. С.

«10» 03 2021 г.

Содержание

	Пояснительная записка	3
1	Учебная практика	7
2	Производственная практика	36
	Информационное обеспечение обучения	50

Пояснительная записка

Рабочая программа Учебной и Производственной практики составлена на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по профессии **08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»** с учетом укрепления связи обучения с производством.

Цели и задачи учебной и производственной практики: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

Обучающийся по профессии **08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»** готовится к следующим видам деятельности:

- выполнение штукатурных и декоративных работ;
- выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций;
- выполнение малярных работ и декоративно-художественных работ;
- выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

Требования к результатам освоения практики:

В результате прохождения учебной и производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающихся должен приобрести практический опыт работы и уметь:

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

иметь практический опыт в:

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

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.

ПМ.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций

иметь практический опыт в:

- подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и

регламентами;

- выполнении подготовительных работ;
- монтаже и ремонте каркасно-обшивных конструкций;
- выполнении отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;
- выполнении монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);
- устройстве конструкций из гипсовых пазогребневых плит;
- устройстве бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плиточных материалов;
- устройстве каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.

уметь:

- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;
- пользоваться установленной технической документацией;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;
- выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;
- монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции).

ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ

иметь практический опыт в:

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

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;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпаклеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами, выполнению декоративно-художественной отделке стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов, выполнять их ремонт и восстановление.

ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

иметь практический опыт в:

- подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;
- облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт.

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;
- выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;
- устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

Организация практики

В соответствии с учебным планом Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования **Учебная практика** (далее – **Практика - УП.00**) по профессии **08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»** предусматривает следующие этапы:

- УП.01.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ
- УП.02.01 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций
- УП.03.01 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ;
- УП.04.01 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

Производственная практика (далее - **Практика - ПП.00**) предусматривает следующие этапы:

- ПП.01.01 Производственная практика
- ПП.02.01 Производственная практика
- ПП.03.01 Производственная практика
- ПП.04.01 Производственная практика

Организация практики на всех этапах направлена на:

- комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по профессии СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы обучающимися по профессии.

Практическое обучение обучающихся, в зависимости от поставленных задач, отраслевых, региональных особенностей подготовки специалистов проводится как в колледже, так и в организациях различных организационно-правовых форм.

Закрепление баз практики осуществляется администрацией колледжа на основе договоров с учреждениями и организациями.

Обучающиеся, заключившие с предприятием, организацией индивидуальные договора в целевой контрактной подготовке, производственную практику проходят на

этих предприятиях.

Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС), рабочими программами практик, разрабатываемыми и утверждаемыми колледжем самостоятельно.

Общий объем времени на проведение практики определяется ФГОС СПО и учебным планом по профессии.

Практика осуществляется концентрированно, чередуясь с теоретическими занятиями, при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом на теоретическую подготовку.

Результатом каждого этапа практики является оценка освоенных общих и профессиональных компетенций, которая выставляется в приложение к диплому о СПО. Форма отчетности: дневник по практике, индивидуальное задание, табели выхода на работу, производственная характеристика.

Виды практики

Этапность проведения практики характеризуется распределением ее по видам. Все виды практики с одной стороны логически взаимосвязаны между собой и подчинены общей цели. С другой стороны - каждый вид практики имеет конкретную задачу и особенности ее содержания.

Индекс профессионального модуля	Индекс вида практики	Этапы и виды практики	семестр	Количество	
				недель	часов
	УП.00	Учебная практика	2,3,5,6	18	648
ПМ.01	УП.01.01	Выполнение штукатурных и декоративных работ	2	3	108
ПМ.02	УП.02.01	Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	5,6	5	180
ПМ.03	УП.03.01	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	3	5	180
ПМ.04	УП.04.01	Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	5	5	180
	ПП.00	Производственная практика	2,4,6	21	756
ПМ.01	ПП.01.01	Выполнение штукатурных и декоративных работ	2	4	144
ПМ.02	ПП.02.01	Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	6	5	180
ПМ.03	ПП.03.01	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	4	6	216
ПМ.04	ПП.04.01	Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	6	6	216

1 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

1.1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».

1.1.2 Место учебной практики в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС):

Учебная практика является составляющей профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ», ПМ.02 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций», ПМ.03 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ», ПМ.04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами».

1.1.3 Цели и задачи учебной практики:

В результате освоения учебной практики УП.01.01 обучающийся должен 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.
- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;
- пользоваться установленной технической документацией;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;
- выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;
- монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции).
- 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;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпаклеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами, выполнению декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов, выполнять их ремонт и восстановление;

- 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;
- выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;
- устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен знать:

- требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;
- технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;
- требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций;
- технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола;
- способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями;
- технологическую последовательность монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами;
- требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ;
- технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов;
- требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами;
- технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами
- технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.

В соответствии с ФГОС СПО учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта.

Ее целью является закрепление знаний, полученных обучающимися в процессе

изучения дисциплин, состоящих в этих модулях, а также приобретение обучающимися первичных профессиональных навыков по выполнению малярных и декоративно-художественных, штукатурных и облицовочных работ, монтажа каркасно-обшивных конструкций.

Учебная практика предусматривает изучение инструментов, приспособлений, технологию выполнения процессов по видам работ с соблюдением охраны труда и техники безопасности по видам работ.

Вводный инструктаж на каждый день работы осуществляется в аудитории с последующим выполнением технологического процесса в мастерских.

При проведении учебной практики в пакет документов входят:

- рабочая программа;
- рабочий план-график;
- календарно-тематический план;
- перечень заданий (упражнений), нормативно-справочные материалы и т.д.;
- методические разработки;
- журнал практики.

Перечень заданий - обязательное приложение к рабочей программе практики и представляет собой разработанные к соответствующим темам рабочей программы наименования заданий и исходные условия для их выполнения при прохождении учебной практики.

Рабочая программа по видам практики и календарно-тематический план занятий разрабатывается мастером производственного обучения на основе рабочей программы практики и перечня заданий. При составлении календарно-тематического плана занятий мастер производственного обучения разбивает программы практики на отдельные темы, определяет затраты времени, подбирает средства обучения.

На протяжении всего периода прохождения практики осуществляется текущий контроль обучающихся, результаты которого фиксируются в журнале практики. По окончании практики обучающиеся выполняют индивидуальные задания, в котором анализируется вся работа. Оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

Учебная практика подразделяется на:

- выполнение штукатурных и декоративных работ;
- выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций;
- выполнение малярных и декоративно-художественных работ;
- выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

Количество часов на освоение программы учебной практики

Индекс	Наименование видов, разделов и тем практик в составе модуля	Продолжительность, в часах
УП.01.01	Профессиональный модуль ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ	108
	1 Введение. Охрана труда и техника безопасности.	8

	Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание	
	2 Приготовление растворов из сухих растворных смесей, декоративных и специальных ручным и механизированным способом. Выполнение простой штукатурки	8
	3 Выполнение простой штукатурки	14
	4 Выполнение улучшенной штукатурки вручную. Натирка лузовых и усеночных углов.	14
	5 Провешивание поверхностей. Устройство марок и маяков. Выполнение высококачественной штукатурки вручную	8
	6 Оштукатуривание криволинейных поверхностей	14
	7 Выполнение декоративных штукатурок	21
	8 Устройство наливных стяжек полов	7
	9 Устройство фасадных теплоизоляционных композиционных систем	7
	10 Заключительные испытания	7
	Итого:	108
УП.02.01	Профессиональный модуль ПМ.02	
	Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	180
	1 Введение. Охрана труда и техника безопасности. Основные материалы и изделия. Вспомогательные материалы. Инструменты, приспособления, инвентарь.	8
	2 Выполнение монтажа перегородок с одинарным и двойным металлическим каркасом. Шпатлевание торцевых и продольных кромок не оклеенных картонном, с помощью шпаклёвочной смеси «Фуген» и «Унифлот»	28
	3 Выполнение перегородки с одинарным каркасом и дверным проемом	7
	4 Выполнение бескаркасного способа облицовки при неровности основания до 20 мм и более 20 мм	14
	5 Выполнение облицовки типа С623, С625, С626.	14
	6 Выполнение монтажа одноуровневого подвесного потолка типа П113, П116	21
	7 Выполнение монтажа двухуровневого подвесного потолка типа П112	24
	8 Выполнение монтажа одноуровневого подвесного потолка типа П213	8
	9 Выполнение каркасных конструкций сложных геометрических форм	14
	10 Выполнение внутренней облицовки наружных стен гипсовыми пазогребневыми плитами	7
	11 Выполнение каркасных конструкций с обшивкой из	14

	"КНАУФ - Аквапанель" для наружного применения	
	12 Выполнение монтажа сборного основания пола	7
	13 Выполнение финишных работ на обшивных поверхностях каркасных конструкций.	7
	14 Выполнение ремонта на поверхности обшивок каркасных конструкций	7
УП.03.01	Итого:	180
	Профессиональный модуль ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	180
	1 Ведение. Охрана труда и техника безопасности	7
	2 Подготовка поверхностей под окрашивание	16
	3 Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданному составу	14
	4 Шпатлевание различных поверхностей ручным и механизированным способом	28
	5 Окраска внутренних и наружных поверхностей водными составами	21
	6 Окраска внутренних и наружных поверхностей неводными составами	21
	7 Оклеивание поверхностей различными материалами	28
	8 Выполнение декоративно-художественной отделки различных поверхностей	21
	9 Ремонтные малярные работы	16
	10 Заключительные испытания	8
	Итого:	180
УП.04.01	Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	180
	1 Охрана труда и техника безопасности	8
	2 Подготовка поверхностей и оснований под облицовку	8
	3 Подготовка плиточных материалов к работе	16
	4 Облицовка вертикальных поверхностей плиточными материалами	49
	5 Облицовка горизонтальных и наклонных поверхностей плиточными материалами	35
	6 Ремонт облицовки	21
	7 Подготовка и устройство декоративных и художественных поверхностей с применением облицовочной плитки	35
	8 Зачетное задание	8
	Итого:	180
	Всего:	648

1.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является освоение обучающимися профессиональных (ПК) и общих компетенций (ОК) в рамках освоения программы подготовки квалификационных рабочих и служащих (ППКРС):

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 традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

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

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

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

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 работ и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности охраны окружающей среды.

ПК 1.2. Приготавливать 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 безопасных условий 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.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 2.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых лагребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плиточных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

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

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

ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.

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

ПК 3.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.

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

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 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 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.

Профессиональный модуль

ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

1 Введение. Охрана труда и техника безопасности.

Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание

Ознакомление обучающихся с учебной мастерской, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка.

Правила и нормы безопасности в учебных мастерских.

Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при работе в мастерских.

Пожарная безопасность. Причины пожаров в учебных мастерских и других помещениях учебного заведения. Меры предупреждения пожаров.

Правила поведения обучающихся при пожаре, порядок вызова пожарной команды.

Основные правила и нормы электробезопасности.

Приобретаемый практический опыт:

Освоения приемов подготовки кирпичной, бетонной, металлической и деревянной поверхности под оштукатуривание.

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда.

Требования к конструкциям, предназначенным под оштукатуривание, их дефекты.

Способы проверки, их горизонтальности, вертикальности и устойчивости. Допускаемые отклонения от норм, устранение дефектов.

Пневматические и электрические инструменты, пескоструйный аппарат. Область и

способы их применения.

Требования к поверхностям под штукатурку. Допускаемые отклонения от нормы и способы их проверки. Инструмент и приспособления для подготовки поверхности.

Подготовка кирпичных, бетонных, металлических и деревянных поверхностей под оштукатуривание, требования к их подготовке. Обивка изоляционными материалами. Подбивка драночных щитов и дроби.

Разновидность дроби, требования к ней. Разбивка драночных щитов и дроби.

Укрепление металлической сетки. Подготовка стыков и углов разных поверхностей. Затягивание металлической сеткой стыков разнородных поверхностей.

Уменьшение теплопроводности и звукопроницаемости деревянных перегородок, стен и потолков. Применяемые материалы.

Вид работы:

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте, провешивание плоскостей. Очистка поверхности стальными щетками. Насечка поверхностей. Смачивание и промывка поверхностей водой. Обивка деревянной поверхности изоляционными материалами. Подбивка драночных щитов и штучной дроби. Укрепление готовой металлической сетки.

2 Приготовление растворов из сухих растворных смесей,

декоративных и специальных ручным и механизированным способом.

Приобретаемый практический опыт:

Приготовление раствора вручную и механизированным способом.

Содержание учебной информации:

Разнообразие строительных растворов и их классификация по группам в зависимости от плотности, вида вяжущего и назначения. Свойства растворов и входящие в них компоненты. Виды отделочных растворов и область их применения.

Механизмы и приспособления, применяемые для приготовления растворов. Штукатурные станции и их применение. Приготовление растворов вручную и механическим способом.

Последовательность закладки компонентов. Способы проверки качества штукатурных растворов. Виды штукатурных растворов и их применение. Способы проверки качества штукатурных растворов.

Виды работ:

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Подготовка материалов к работе: гипса, цемента, извести, песка. Приготовление ручным и механизированным способом известкового и цементного раствора для обычной и декоративной штукатурки по заданному составу. Проверка подвижности растворов лопаткой и конусом.

3 Выполнение простой штукатурки

Приобретаемый практический опыт:

Оштукатуривание поверхности ручным и механизированным способом.

Содержание учебной информации:

Нанесение растворов. Виды штукатурных работ в зависимости от назначения, технологий нанесения на поверхность, по виду вяжущего.

Последовательность оштукатуривания. Назначение обрызга, грунта и

накрывочного слоя. Толщина каждого слоя и порядок нанесения их на поверхность. Процесс оштукатуривания. Способы нанесения штукатурных растворов.

Набрасывание штукатурного раствора лопаткой, соколом, ковшом. Намазывание штукатурного раствора соколом лопаткой, полутерком.

Разравнивание раствора. Способы затирки штукатурного раствора.

Виды работ:

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Освоение приёмов набрасывания учебного раствора на стену штукатурной лопаткой слева направо и справа налево на верхнюю, среднюю и нижнюю части стены.

Освоение приёмов набрасывания раствора из ящика: ковшом, соколом, совком – лопаткой на стены.

Нанесение обрызга и грунта на поверхности; соблюдение требуемой толщины штукатурных слоев.

4 Выполнение улучшенной штукатурки вручную.

Натирка луговых и усеночных углов.

Приобретаемый практический опыт:

Выполнение улучшенной штукатурки ручным способом. Натирка внутренних (лузг) и наружных углов (усенок). Выполнение фаски.

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Виды штукатурных работ, технические требования к производству каждого вида. Последовательность выполнения улучшенной штукатурки. Назначение обрызга, грунта и накрывочного слоя. Толщина каждого слоя и порядок нанесения их на поверхность при улучшенной штукатурки. Процесс оштукатуривания.

Разравнивание раствора полутерком и правилом. Способы затирки штукатурного раствора.

Название внутренних и наружных углов. Определение фаски. Инструменты для натирки углов и фасок.

Проверка качества выполненных работ контрольно-измерительными инструментами.

Овладение приёмами натирки луговых, усеночных углов и фасок простыми и фасонными полутёрками.

Выявление и исправление дефектов

Виды работ:

Нанесение обрызга и грунта на поверхности лопаткой; соблюдение требуемой толщины каждого штукатурного слоя. Проверка плоскости правилом. Нанесение накрывочного слоя и разравнивание его вручную при помощи полутерка и правило. Затирка поверхностей. Проверка качества выполненных работ контрольно-измерительными инструментами.

Овладение приёмами натирки луговых, усеночных углов и фасок простыми и фасонными полутёрками. Выявление и исправление дефектов.

5 Провешивание поверхностей. Устройство марок и маяков.

Выполнение высококачественной штукатурки вручную

Приобретаемый практический опыт:

Выполнение высококачественной штукатурки ручным способом

Содержание учебной информации:

Провешивание поверхностей. Установка марок и маяков. Последовательность выполнения высококачественной штукатурки. Назначение обрызга, грунта и накрывочного слоя. Толщина каждого слоя и порядок нанесения их на поверхность при высококачественной штукатурки. Процесс оштукатуривания.

Разравнивание раствора по маякам при помощи правила. Способы затирки штукатурного раствора.

Виды работ:

Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда.

Ознакомление с инструментами, применяемыми при провешивании вертикальных поверхностей. Освоение приёмов провешивания стен отвесом, правилом с уровнем. Устройство растворных марок и маяков. Нанесение обрызга и грунта на поверхности лопаткой; соблюдение требуемой толщины каждого штукатурного слоя. Проверка качества выполненных работ контрольно-измерительными инструментами. Нанесение накрывочного слоя и разравнивание его правилом. Затирка штукатурного раствора

6 Оштукатуривание криволинейных поверхностей

Приобретаемый практический опыт:

Выполнение падуг и тяг.

Содержание учебной информации:

Назначение падуг и тяг. Инструменты и приспособления для выполнения падуг и тяг. Технологическая последовательность выполнения работ, набивка реек. Изготовление простейшего шаблона для вытягивания тяг.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места при выполнении работ. Выполнение падуг простыми и фасонными полутёрками. Навешивание правил для вытягивания тяг. Вытягивания тяг по грунту и по накрывочному слою.

7 Выполнение декоративных штукатурок

Приобретаемый практический опыт:

Подготовка поверхностей под декоративную штукатурку. Выполнение декоративной штукатурки

Содержание учебной информации:

Назначение декоративных штукатурок. Инструменты и приспособления для выполнения декоративной штукатурки. Расход материалов. Техническая характеристика декоративных смесей. Подготовка поверхностей. Приготовление смесей. Последовательность их выполнения, время схватывания. Окончательная обработка поверхностей

Виды работ:

Выполнение известково-песчаной, каменной и терразитовой декоративной

штукатурок.

8 Устройство наливных стяжек полов

Приобретаемый практический опыт:

Подготовка поверхностей и устройство наливных стяжек

Содержание учебной информации:

Назначение различных видов стяжек. Расход материалов. Техническая характеристика смесей для выполнения стяжек наливных полов. Подготовка поверхностей. Приготовление смесей. Последовательность их выполнения, время схватывания. Окончательная обработка поверхностей

Виды работ:

Выполнение цементно-песчаных стяжек наливных полов, выполнение бетонных стяжек наливных полов, цементной тонкослойной стяжки. Шлифовка и грунтовка стяжек.

9 Устройство фасадных теплоизоляционных композиционных систем

Приобретаемый практический опыт:

Выполнения систем фасадных теплоизоляционных композиционных с наружными штукатурными слоями.

Содержание учебной информации:

Назначение систем теплоизоляционных композиционных. Материалы для систем. Подготовка поверхностей, приготовление клеевой массы, монтаж и установка утеплителя.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места при выполнении работ. Подготовка поверхностей основания (очистка, выравнивание, грунтование). Проклеивание теплоизоляционных композиционных плит с последующим креплением. Устройство тонкого штукатурного слоя армированного щелочестойкой стеклосеткой (армирование угловых зон и примыканий). Устройство декоративного штукатурного покрытия с подготовкой (грунтование, нанесение декоративной штукатурки, окраска).

10 Заключительные испытания

Выполнение отдельного вида штукатурных работ по заданию руководителя практики, ответы на контрольные вопросы.

В результате прохождения практики по выполнению штукатурных работ студент должен:

Знать: организацию рабочего места, инструмент; подготовку материалов и поверхностей под оштукатуривание; оштукатуривание поверхностей ручным и механизированным инструментом; требования к качеству работ; правила техники безопасности;

Уметь: определять свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах; готовить материалы и поверхности под оштукатуривание; производить оштукатуривание поверхностей ручным механизированным способом; крепить листы сухой штукатурки к деревянным и каменным поверхностям.

Виды работ:

Выполнение улучшенной штукатурки с натиркой внутренних(лузг) и наружных (усенок) углов.

ПМ.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций

1 Введение. Охрана труда и техника безопасности. Основные материалы и изделия.

Вспомогательные материалы. Инструменты приспособления, инвентарь

Приобретаемый практический опыт

Основные положения Трудового кодекса Российской Федерации. Правила Техники безопасности при монтаже каркасно-обшивных конструкций. Перечень применяемых машин, инструментов и приспособлений, правила и особенности их эксплуатации. Виды и технологические свойства современных архитектурных и декоративных элементов. Понятия комплексных систем в строительстве. Основные материалы и изделия. Вспомогательные материалы.

2 Выполнение монтажа перегородок с одинарным и двойным металлическим каркасом. Шпатлевание торцевых и продольных кромок не оклеенных картоном, с помощью шпаклевочной смеси «Фуген» и «Унифлот»

Приобретаемый практический опыт:

Технология монтажа перегородки с одинарным и двойным металлическим каркасом. Подбирать инструмент и приспособления для подготовки поверхностей и выполнения монтажа.

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места и безопасности труда. Типы и технологии монтажа перегородок. Перегородка С111- одинарный металлический каркас, обшитый одним слоем ГСП с обеих сторон. Перегородка С112 – одинарный металлический каркас, обшитый двумя слоями ГСП с обеих сторон. Перегородка С113 «Преграда» - одинарный металлический каркас, обшитый тремя слоями ГСП с обеих сторон. Перегородка С115.1 – двойной металлический каркас, обшитый двумя слоями ГСП с обеих сторон. Перегородка С115.2 – двойной металлический каркас, обшитый двумя слоями ГСП с обеих сторон. Перегородка С116 – двойной металлический каркас, с пропуском коммуникаций между стойками, обшитый двумя слоями ГСП с обеих сторон. Технология шпатлевание торцевых и продольных кромок, не оклеенных картоном, с помощью шпаклёвочной смеси «Фуген» и «Унифлот». Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов

Отличительные конструктивные особенности перегородок. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Приемы и правила разметки расположения каркаса. Монтаж одинарного и двойного каркаса и обшивка ГСП. Шпатлевание кромок

3 Выполнение перегородки с одинарным каркасом и дверным проемом

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения перегородки с дверным проемом.

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места и безопасности труда. Технология устройства дверного проема. Технология монтажа перегородки с дверным проемом. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Выполнение монтажа перегородки с дверным проемом. Изготовление перемычки над дверным проемом.

4 Выполнение бескаркасного способа облицовки при неровном основании до 20 мм и более 20 мм

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения бескаркасного способа облицовки оснований.

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места. Подготовка поверхностей. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов.

Подготовка ГСП к монтажу. Технология бескаркасной облицовки стен С611Б и С116В.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Монтаж стен С611Б и С116В. Заделка стыков. Финишное шпатлевание поверхностей.

5 Выполнение облицовки типа С623

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения бескаркасного способа облицовки оснований
Последовательность выполнения бескаркасного способа облицовки с использованием стоечных и направляющих профилей

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места и безопасности труда. Технология крепления каркаса к стене. Монтаж ГСП. Обработка кромок и финишная отделка. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Разметка поверхностей. Монтаж каркаса. Монтаж ГСП.

6 Выполнение монтажа одноуровневого подвесного потолка П113, П116

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения монтажа двухуровневого подвесного потолка
П113, П116

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места и безопасности труда. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов. Элементы подвесного потолка. Технология монтажа одноуровневого подвесного потолка П113, П116. Монтаж ГСП.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Разметка поверхностей. Выполнение подвесного потолка П113.

7 Выполнение монтажа двухуровневого подвесного потолка П112

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения монтажа двухуровневого подвесного потолка П112

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места и безопасности труда. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов.

Элементы подвесного потолка. Технология монтажа двухуровневого подвесного потолка П112. Монтаж ГСП.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Разметка поверхностей. Выполнение подвесного потолка П112.

8 Выполнение монтажа одноуровневого подвесного потолка П213

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения монтажа одноуровневого подвесного потолка П213

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов.

Элементы подвесного потолка. Технология монтажа одноуровневого подвесного потолка П213. Монтаж ГСП.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Разметка поверхностей. Выполнение подвесного потолка.

9 Выполнение каркасных конструкций сложных геометрических форм

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения сложных геометрических форм.

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места и безопасности труда. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов. Последовательность выполнения сложных геометрических форм из ГСП.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Изготовление шаблона нужного радиуса. Раскрой ГСП. Монтаж каркаса металлического профиля под сложную геометрическую форму. Монтаж заготовки криволинейной формы на каркас. Заделка стыков.

10 Выполнение внутренней облицовки наружных стен гипсовыми пазогребневыми плитами.

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения облицовки наружных стен гипсовыми пазогребневыми плитами.

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места и безопасности

труда. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов. Номенклатура гипсовых пазогребневых плит. Конструкции перегородок. Последовательность выполнения облицовки наружных стен гипсовыми пазогребневыми плитами.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Подготовка поверхностей под облицовку плитами. Разметка положений перегородки на полу, потолке, смежных стен. Укладка пазогребневых плит. Укрепление внешних и внутренних углов.

11 Выполнение каркасных конструкций с обшивкой из "КНАУФ - Аквапанель" для наружного применения

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения монтажа плит "КНАУФ - Аквапанель" для наружного применения.

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места и безопасности труда. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов.

Техническая характеристика плит «КНАУФ - Аквапанель» (наружная и внутренняя). Технология монтажа «КНАУФ - Аквапанель» к металлическому каркасу. Технология монтажа «КНАУФ - Аквапанель» к деревянному каркасу.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Подготовка поверхностей. Облицовка стен плитами "КНАУФ - Аквапанель". Укрепление внешних и внутренних углов.

12 Выполнение монтажа сборного основания пола

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения монтажа сборного основания пола

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места и безопасности труда. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов.

Основные материалы, используемые для устройства полов. Варианты конструкций полов. Технология монтажа сборного основания пола.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Подготовка оснований. Монтаж сборного основания пола.

13 Выполнение финишных работ на обшивных поверхностях каркасных конструкций.

Приобретаемый практический опыт:

Последовательность выполнения отделочных работ на поверхностях каркасных конструкций.

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятия, организация рабочего места и безопасности труда. Выбор инструментов, приспособлений подбор и расчет материалов.

Основные материалы, используемые для отделочных работ на поверхностях каркасных конструкций. Характеристика шпатлевочных смесей «Фуген» и «Унифлот».

Шпатлевание торцевых и продольных кромок, не оклеенных картоном с помощью шпатлевочных смесей "Фуген" и Унифлот». Финишная отделка поверхностей.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Шпатлевание торцевых и продольных кромок, не оклеенных картоном с помощью шпатлевочной смеси "Фуген" и "Унифлот". Финишная отделка поверхностей.

**14 Выполнение ремонтных работ на поверхности обшивок
каркасных конструкций.**

Приобретаемый практический опыт:

Выполнять демонтаж повреждённых облицовок отдельных участков каркасов и их ремонт.

Содержание учебной информации:

Инструктаж по содержанию занятий, организация рабочего места и безопасности труда. Способы демонтажа повреждённых обшивок, облицовок, отдельных участков каркасов и их ремонт. Порядок освидетельствования скрытых работ. Требования к качеству работ на каждом этапе технологического цикла.

Виды работ:

Организация труда и рабочего места. Демонтаж повреждённых обшивок, облицовок, отдельных участков каркасов и их ремонт. Освидетельствование скрытых работ.

Профессиональный модуль

ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ.

1 Введение. Охрана труда и техника безопасности

Значение соблюдения трудовой и технологической дисциплины в обеспечении качества работ.

Ознакомление обучающихся с учебной мастерской, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка. Правила и нормы безопасности в учебных мастерских.

Основные опасные и вредные производственные факторы, возникающие при работе в мастерских.

Пожарная безопасность. Причины пожаров в учебных мастерских и других помещениях учебного заведения. Меры предупреждения пожаров. Правила поведения обучающихся при пожаре, порядок вызова пожарной команды. Основные правила и нормы электробезопасности.

2 Подготовка поверхностей под окрашивание

Приобретаемый практический опыт:

Подготовка под окраску деревянной, металлической, оштукатуренной и бетонной поверхности.

Содержание учебной информации:

Подготовкам оштукатуренной и бетонной поверхностей. Технические требования к оштукатуренной и бетонной поверхностям, предназначение под окраску. Дефекты поверхностей и способы их устранения (просушка сырых мест; уничтожение ржавых

пятен). Инструмент и приспособления для подготовки поверхностей, правила пользования ими.

Электрошлифовальные машины; их устройство, принцип действия и правила пользования ими. Возможные дефекты машин и инструмента; их причины, способы предупреждения и устранения.

Подготовка поверхности. Технические условия на приемку столярных изделий. Вырубка сучков и засмолов. Разрезка трещин. Обрезка концов волокон в стык. Способы выполнения перечисленных операций.

Требования к подготовленным деревянным поверхностям. Возможные дефекты поверхности; их причины, способы предупреждения и устранения.

Подготовка сухой штукатурки. Способы заделки швов заподлицо шпаклевкой с проклейкой полосками серпянки, разделка швов. Требования техники безопасности при подготовке поверхности под окраску.

Общие сведения о подготовке металлической поверхности.

Виды работ:

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

Подготовка оштукатуренной и бетонной поверхностей. Разрезка щелей и промазка их раствором, сглаживание и прочистка поверхностей скребками, лещадью, механическим инструментом, пемзой, наждачной бумагой. Разрезка трещин. Зачистка поверхностей стальными шпателями и протирка ветошью. Подготовка поверхности сухой штукатурки. Заделка швов заподлицо шпаклевкой с проклейкой полосками бумаги или серпянки. Разделка открытых швов.

3 Приготовление составов для малярных и декоративных работ по заданному составу

Приобретаемый практический опыт:

Приготовление смесей по заданному составу. Грунтовка поверхности под окраску водными и масляными окрасочными составами.

Содержание учебной информации:

Основные компоненты, входящие в малярный состав, и требования, предъявляемые к ним.

Определение качества шпатлевочных составов по внешнему виду, цвету и запаху. Малярные составы; их назначение, рецепты, приготовление. Виды шпаклевочных составов и подмазок; отличие шпаклевки от подмазки (по составу). Экономичная шпаклевка.

Подготовка материалов: просеивание мела, способы варки клея, дозировки воды. Дозировка материалов для шпаклевочных составов и подмазок. Способы приготовления шпаклевочного составов и подмазок. Внешние признаки готовности шпаклевочного состава и подмазки.

Требования к шпаклевочным составам и подмазкам. Влияния качества шпаклевочных составов на производительность труда и качество малярных работ.

Механизмы, применяемые при изготовлении шпаклевок и подмазок и шлифования поверхностей. Правила техники безопасности.

Грунтовки; их назначение, рецепты, приготовление и способы нанесения на поверхность. Шпаклевочные составы: способы приготовления шпаклевочного составов и

подмазок. Внешние признаки готовности шпаклевочного составов и подмазки.

Виды работ:

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

Работа с различными видами грунтовок. Нанесение на поверхность грунтовки маховой кистью, макловицей, краскопультом, пистолетом - распылителем. Вторичное нанесение грунтовки. Приготовление клеевой и масляной шпаклевки ручным способом.

4 Шпатлевание различных поверхностей ручным и механизированным способами

Приобретаемый практический опыт:

Шпаклевка деревянных, оштукатуренных, бетонных поверхностей.

Содержание учебной информации:

Виды шпаклевочных составов и подмазок. Внешние признаки готовности шпаклевочного состава и подмазок. Требования к шпаклевочным составам и подмазкам. Влияния качества шпаклевочных составов на производительность труда и качество малярных работ. Инструменты для малярных работ. Правила нанесения шпаклевочных составов. Нанесение шпаклевки.

Виды работ:

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Частичное и сплошное шпаклевание различных поверхностей обычными и резиновыми шпателями. Разравнивание шпаклевки. Шлифование поверхности ручным и механизированным способом.

5 Окраска внутренних и наружных поверхностей водными составами

Приобретаемый практический опыт:

Окрашивание поверхностей водными составами.

Содержание учебной информации:

Приготовление водных составов: дозировка материалов, последовательность операций. Подбор водных окрасочных составов. Малярная станция. Окраска поверхностей заново известковыми, клеевыми, казеиновыми и силикатными составами. Особенности окраски стен, потолков и фасадов. Особенности окраски ранее окрашенных поверхностей.

Краскопульты; их основные части и устройство.

Устройство пистолетов-распылителей и компрессоров. Регулирование давления воздуха. Схема работы пистолета-распылителя и способы нанесения им окрасочного слоя. Требования к поверхностям, окрашенными водными составами. Возможные дефекты поверхностей, окрашенных водными составами; их причины, способы предупреждения и устранения. Передовые приемы малярных работ и способы организации труда

Контроль качества работ. Правила техники безопасности.

Виды работ:

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Приготовление клеевых составов. Приготовление известковых растворов. Окраска поверхностей по новой штукатурке. Подготовка кистей и ручных краскопультов к работе. Вторая грунтовка поверхностей. Подготовка механизмов, инструмента и приспособлений к работе, их проверка и регулировка. Нанесение окрасочного слоя на поверхности ручным и

механизированным способом.

6 Окраска внутренних и наружных поверхностей неводными составами

Приобретаемый практический опыт:

Окрашивание поверхности масляными составами.

Содержание учебной информации:

Способы окраски масляными составами стен, потолков, полов, дверей и оконных переплетов. Окраска стальных поверхностей. Инструмент, применяемый при окраске масляными составами. Механизация работ по окраске поверхностей масляными составами, применение пистолета-распылителя и валика. Основные виды отделки при окраске поверхностей масляными составами. Назначение сиккатива, вводимого в масляные составы. Обработка поверхностей, окрашенными масляными и клеевыми составами торцовкой и флейцем. Особенности работы по окраске панелей. Разметка поверхностей и отбивка филенки при помощи опыленного мелом шнура. Набивка фриза и бордюра с применением ручных окрасочных аппаратов. Требования к поверхностям, окрашенными масляными составами. Возможные дефекты окраски; их причины, способы предупреждения и устранения. Передовые приемы малярных работ и способы организации труда. Контроль качества работ.

Правила техники безопасности.

Виды работ:

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

Подготовка окрасочного состава к работе. Нанесение окрасочного слоя на различную подготовленную и оштукатуренную поверхность ручным и механизированным способом. Обработка нанесенного окрасочного слоя флейцем или торцовкой.

7 Оклеивание поверхностей различными материалами

Приобретаемый практический опыт:

Подготовка и оклеивание поверхности различными видами обоев.

Содержание учебной информации:

Назначение обойных работ, их разновидности; инструменты и приспособления для обойных работ. Подготовка поверхностей под оклейку различными видами обоев.

Приготовление клея. Нарезка полотнищ обоев. Наклейка обоев способом "встык" и "внахлест".

Требования, предъявляемые к производству обойных работ. Контроль качества работ.

Виды работ:

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Подготовка поверхностей стен под оклейку различными видами обоев. Нарезка обоев с подгонкой и без подгонки рисунка. Изготовление клея. Оклеивание стен различными видами обоев.

8 Выполнение декоративно-художественной отделки различных поверхностей

Приобретаемый практический опыт:

Подготовка и выполнение декоративно-художественной отделки различных поверхностей.

Содержание учебной информации:

Виды и назначение декоративно-художественной отделки, инструменты, приспособления и материалы для декоративно-художественной отделки, подготовка поверхностей, разметка границ отделки. Технологическая последовательность выполнения фриза, вытягивание филенки, торцевание окрашенной поверхности, накатка узорным валиком, отделка поверхностей под фактуру.

Виды работ:

Подготовка поверхностей, инструментов и приспособлений для отделки. Подбор и приготовление окрасочных составов. Разметка границ отделки. Выполнения фриза, вытягивание филенки, торцевание окрашенной поверхности, накатка узорным валиком, отделка поверхностей под фактуру.

9 Ремонт окрашенных поверхностей

Приобретаемый практический опыт:

Подготовка и ремонт поверхности различными способами.

Возможные дефекты поверхностей, окрашенных водными и неводными составами; их причины, способы предупреждения и устранения. Назначение ремонтных работ, их разновидности, инструменты и приспособления для ремонтных работ.

Приготовление малярных составов для ремонтных работ.

Требования, предъявляемые к производству ремонтных работ. Контроль качества работ.

Ознакомление с технологией производства ремонтных малярных работ. Подготовка поверхностей. Приготовление малярных составов. Ремонт водными и неводными составами. Требования техники безопасности.

Виды работ:

Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Подготовка поверхностей, инструментов и приспособлений для ремонтных работ. Удаление копоти, ржавчины и жирных пятен, протравливание поверхностей раствором жидкого купороса. Подбор и приготовление окрасочных составов. Окраска различных поверхностей водными и неводными составами. Требования техники безопасности при ремонтных работах.

10 Заключительные испытания

Выполнение малярных работ по заданию руководителя практики, ответы на контрольные вопросы.

В результате прохождения практики по выполнению малярных работ студент должен:

Знать: организацию рабочего места, инструмент; подготовку поверхности под окраску, оклейку стен обоями; окрашивание стен различными окрасочными составами; оклейку обоям; работы с ручным и механизированным инструментом; основные требования к качеству окрашиваемых поверхностей; правила техники безопасности;

Уметь: готовить поверхности под окраску, оклейку стен обоями; окрашивать стены различными окрасочными составами, оклеивать обоями; применять ручной и механизированный инструмент при проведении малярных работ.

Виды работ:

Окраска поверхностей водными и неводными составами, выполнение декоративно-художественной отделки. Оклеивка стен обоями.

Профессиональный модуль

ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

1 Охрана труда и техника безопасности.

Общие сведения о составе отделочных строительных работ. Ознакомление учащихся с мастерской. Ознакомление с режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка в учебных мастерских. Изучение правил и норм безопасности труда в учебных мастерских. Изучение требований безопасности к производственному оборудованию и производственному процессу. Ознакомление с причинами травматизма, видами травм, с мероприятиями по предупреждению травматизма.

Изучение норм и требований пожарной безопасности. Ознакомление с причинами пожаров в учебных мастерских и других помещений учебных заведений. Ознакомление с мерами предупреждения пожаров и с мерами предосторожности при пользовании пожароопасными жидкостями и газами.

Освоение правил и норм электробезопасности. Изучение правил пользования электроинструментами.

2 Подготовка поверхностей и оснований под облицовку

Приобретаемый практический опыт:

Подготовка различных поверхностей под облицовку

Содержание учебной информации:

Ознакомление с видами поверхностей, подлежащих облицовке. Инструменты, приспособления и инвентарь для облицовочных работ. Ознакомление с видами приемами подготовки поверхностей под облицовочные работы. Подготовка железобетонных, кирпичных, каменных, деревянных поверхностей.

Освоение приемов провешивания поверхностей отвесом, правилом с уровнем и ватерпасом.

Виды работ:

Провешивание поверхностей. Подготовка кирпичных и бетонных поверхностей.

3 Подготовка плиточных материалов к работе

Приобретаемый практический опыт:

Инструменты, приспособления и механизмы для резки плитки. Сортировка плитки. Подготовка керамических плиток к работе

Содержание учебной информации:

Освоение приемов сортировки и калибровки плиток. Освоение приемов захвата плиток рукой при их калибровке и укладке. Укладка плиток после калибровки и сортировки в ящик, упаковка, маркировка и укладка в штабеля.

Освоение приемов обработки керамических плиток вручную и при помощи инструментов.

Резка глазурованных плиток резцами, стеклорезами, плиткорезами. Подточка кромок плиток, сверление отверстий.

Контроль качества выполненных работ.

Виды работ:

Сортировка плитки по различным признакам. Резка плитки по рисунку.

4 Облицовка вертикальных поверхностей плиточными материалами

Приобретаемый практический опыт:

Облицовка вертикальных поверхностей на мастику, плиточный клей, раствор.

Содержание учебной информации:

Инструменты, приспособления и инвентарь для облицовочных работ. Облицовка поверхностей шов в шов, в разбежку, по диагонали. Облицовка внутренних наружных углов керамической плиткой с молдингом и без него. Облицовка конструктивных элементов здания. Облицовка вертикальных поверхностей рулонными материалами, плитами из природного камня, древесноволокнистыми плитами.

Виды работ:

Облицовка кирпичных и бетонных поверхностей шов в шов, в разбежку, по диагонали, внутренних и наружных углов керамической плиткой на раствор и плиточный клей.

5 Облицовка горизонтальных и наклонных поверхностей плиточными материалами

Приобретаемый практический опыт:

Облицовка горизонтальных и наклонных поверхностей на мастику, плиточный клей, раствор.

Содержание учебной информации:

Материалы для покрытия полов из плит и плиток. Классификация полов. Разбивка покрытия полов. Подготовка поверхностей под облицовку. Настилка пола плитками с устройством фриз, способами «шов в шов», «в разбежку» и «по диагонали», многогранными плитками. Настилка полов с заданным уклоном

Виды работ:

Разбивка покрытия полов. Настилка горизонтальных и наклонных поверхностей плитками прямыми рядами с устройством фриза, способами «шов в шов», «в разбежку» и «по диагонали».

6 Ремонт облицовки

Приобретаемый практический опыт:

Ремонт облицовочной поверхности

Содержание учебной информации:

Оценка качества облицовочной поверхности. Причины возникновения дефектов и способы их устранения.

Виды работ:

Выявление дефектов облицовки. Устранение дефектов: отслоение плиток, сквозные трещины в облицовочной поверхности и т.д.

7 Подготовка и устройство декоративных и художественных поверхностей с применением облицовочной плитки

Приобретаемый практический опыт:

Устройство декоративных покрытий

Содержание учебной информации:

Материалы, применяемые при устройстве декоративных и художественных

поверхностей. Подготовка поверхностей. Разметка рисунка декоративного покрытия. Технология выполнения декоративных и художественных поверхностей.

Виды работ:

Подготовка материалов, инструментов и поверхностей к работе. Разметка рисунка. Выполнение декоративного покрытия по заданному рисунку.

8 Зачетное задание

Выполнение фрагмента облицовочных работ по заданию руководителя, ответы на контрольные вопросы. В результате прохождения практики по выполнению облицовочных работ студент должен:

Знать: организацию рабочего места, инструмент; подготовку поверхности под облицовку, установку и крепление плитки; приемы работы с уровнем; требования к качеству облицовки; правила техники безопасности;

Уметь: подготовить поверхность под облицовку; устанавливать и крепить плитки; использовать уровни.

Виды работ:

Облицовка вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностей керамической плиткой различными способами.

1.3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.3.1 Требования к условиям проведения учебной практики:

Реализация программы предполагает проведение практики в учебно-производственных мастерских колледжа.

Дидактические материалы:

- плакаты по штукатурным работам;
- стенды, макеты по монтажу каркасно-обшивочных конструкций;
- плакаты по малярным работам;
- плакаты по облицовочным работам;

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

— стенды с инструментами по штукатурным, каркасно-обшивным, малярным и художественно-декоративным, облицовочным работам;

- стеллаж для хранения инструмента – 2 шт.;
- раковина – 4 шт.;
- сушка для рук (или бумажные полотенца) – 2 шт.;
- емкость для раствора – 6 шт.;
- раздевалка для студентов – 2 шт.;

— комплект инструментов для штукатурных работ (ковш, сокол, терка, полутерок, металлическая гладилка, лопатка штукатурная, кисть-макловица, щетка металлическая, фасонные полутерки, ведро, отвес, рулетка (2 шт. на подгруппу), молоток металлический, зубило, лопата (2 шт. на подгруппу), уровень) – 15 шт.;

— комплект инструментов для монтажа каркасно-обшивочных конструкций (ножницы по металлу, шуруповерт, ножовка по ГСП, уровень, рулетка, малярный нож, обдирочный рубанок, кромочный рубанок, просекатель,) 15 шт.;

— комплект инструментов для малярных работ (кисть-макловица, кисть круглая, кисть флейцевая, набор шпателей, ванночки для краски, ведро, уровень, валик меховой,

валик поролоновый) – 15 шт.;

– комплект инструментов для облицовочных работ (лопатка штукатурная, шпатель зубчатый, расшивка для швов, уровень, кисть-макловица, угольник металлический, крестики для швов (2 комплекта на подгруппу) – 15 шт.

1.3.2 Общие требования к организации образовательного процесса:

Учебная практика проводится концентрированно в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ», ПМ.02 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций», ПМ.03 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ», ПМ.04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами».

1.3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса:

Руководство учебной практикой осуществляют мастера производственного обучения.

Мастера производственного обучения должны иметь уровень образования не ниже среднего профессионального по профилю, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

1.4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется мастером в форме дифференцированного зачета. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в документации, которая разрабатывается образовательным учреждением самостоятельно.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
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 охраны окружающей среды. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным	Наблюдение за деятельностью обучающегося. Текущий контроль: - в тестовой и опросной форме по изучаемым темам; - выполнение практических заданий.

способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасных условий труда.

Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;

Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;

Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;

Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен их строительных листовых и плиточных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;

Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;

Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций

сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда;

Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

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

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

Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.

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

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.

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

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.

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

<p>Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>	
---	--

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p> <p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания</p>	<ul style="list-style-type: none"> – тестирование; – самостоятельная работа; – оценка выполнения практического задания; – наблюдения мастера; – анкетирование.

<p>необходимого уровня физической подготовленности</p> <p>Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p> <p>Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	
---	--

2 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

2.1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

2.1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»

2.1.2 Место производственной практики в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС):

Производственная практика является составляющей профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ», ПМ.02 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций», ПМ.03 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ», ПМ.04. «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами».

2.1.3 Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения:

В результате освоения производственной практики обучающийся должен *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 декоративные покрытия, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных.
- организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;
- пользоваться установленной технической документацией;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;
- выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;
- монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции);
- 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;
- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по шпаклеванию, окрашиванию поверхностей различными составами, оклеиванию поверхности различными материалами, выполнению декоративно-художественной отделке стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов, выполнять их ремонт и восстановление.

- 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;
- выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;
- устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен знать:

- требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;
- технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;
- требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций;
- технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола;
- способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями;
- технологическую последовательность монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами;
- требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ;
- технологическую последовательность выполнения подготовки и нанесения на поверхность и ремонта малярных и декоративных покрытий, декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов;
- требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами;
- технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами;
- технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.

Задачи производственной практики:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучения профессии;

- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

Количество часов на освоение программы производственной практики

Индекс	Наименование видов, разделов и тем практик в составе модуля	Продолжительность	
		в неделях	в часах
ПП.01.01	Профессиональный модуль ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ		144
	1 Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание		8
	2 Простое оштукатуривание поверхностей с натиркой углов и фасок		21
	3 Улучшенное оштукатуривание поверхностей с натиркой углов и фасок		21
	4 Выполнение высококачественной штукатурки по маякам		16
	4 Нанесение декоративной штукатурки. Выполнение декоративной штукатурки различных фактур		36
	4 Выполнение наливных полов		28
	5 Выполнение фасадных теплоизоляционных композиционных систем		14
	Итого:	4	144
ПП.02.01	Профессиональный модуль ПМ.02 Выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций		180
	1 Подготовка к работе инструмента, приспособлений для выполнения каркасно-обшивных работ. Подготовка поверхностей под различные виды отделки		7
	2 Выполнение перегородки с одинарным металлическим каркасом обшитым одним, двумя и тремя слоями ГСП с обеих сторон		8
	3 Выполнение перегородки с двойным металлическим каркасом, обшитый двумя слоями ГСП с обеих сторон.		7
	4 Выполнение перегородки с двойным металлическим каркасом, с пропусками коммуникаций между стойками, обшитым двумя слоями ГСП с обеих сторон.		15
	5 Выполнение перегородки с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями ГСП с обеих сторон, при неровности стены		7

	превышающей 100 мм.		
	6 Выполнение перегородок с одинарным деревянным каркасом, обшитым одним или двумя слоями ГСП с обеих сторон, с пропуском коммуникаций между стойками.		14
	7 Выполнение перегородки с дверным проемом. Выполнение облицовки оконных откосов.		14
	8 Выполнение бескаркасного способа облицовки стен по гладким поверхностям и с неровностью основания более 20 мм.		15
	9 Выполнение каркасного способа облицовки с использованием потолочных профилей ПП 60*27 и профилей направляющего потолочного ПНП 28*27, с креплением каркаса к стене с помощью прямых подвесов		8
	10 Выполнение каркасного способа облицовки с использованием стоечных ПС50*50 (75*75;100*100) и направляющих профилей ПН50*40 (75*40;100*40) для устройства каркаса.		7
	11 Выполнение монтажа подвесного потолка на деревянных брусках сечением 50*50, прямые подвесы.		7
	12 Выполнение монтажа подвесных потолков типа П112, П 113		15
	13 Выполнение монтажа растрового подвесного потолка		7
	14 Выполнение криволинейных конструкций		7
	15 Выполнение монтажа перегородки С362 с оконным проемом		7
	16 Выполнение перегородки типа С118 с обшивкой из огнестойких материалов		8
	17 Выполнение облицовки стен на каркасе из профилей ПС, ПН с обшивкой листами ГВЛ		8
	18 Выполнение перегородки из гипсовых пазогребневых плит с дверным проемом		7
	19 Выполнение каркасных конструкций с обшивкой листовым материалом типа "Аквапанель"		7
	20 Выполнение ремонтных работ.		7
	Итого:	5	180
ПП.03.01	Профессиональный модуль ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ		216
	1 Подготовка к работе инструментов и приспособлений для выполнения отделочных работ		8

2 Подготовка поверхностей под различные виды окрашивания		28
3 Сплошное и частичное шпатлевание поверхности		36
4 Окрашивание поверхности водными составами		36
5 Окрашивание поверхности неводными составами		36
6 выполнение декоративно – художественной отделки различных поверхностей		36
7 Ремонт поверхностей		36
Итого:	6	216
Профессиональный модуль ПМ.04		
Выполнение облицовочных работ плитками и плитами		216
1 Подготовка материалов, приспособлений, механизмов для облицовочных работ		7
2 Подготовка различных поверхностей под облицовку		36
3 Облицовка вертикальных поверхностей различными способами		49
4 Облицовка горизонтальных поверхностей различными способами		36
5 Облицовка наклонных поверхностей различными способами		16
6 Устройство декоративных и художественных поверхностей с применением облицовочной плитки		36
7 Ремонт облицованных поверхностей		36
Итого:	6	216
ВСЕГО:	21	756

2.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС)

Код	Наименование результата обучения по профессии
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 работ и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности охраны окружающей среды.
ПК 1.2.	Приготавливать 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 безопасных условий 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.
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 2.2.	Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.3.	Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.4.	Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.5.	Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен их строительных листовых и плиточных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.6.	Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.7.	Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 3.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 3.2.	Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.

ПК 3.3.	Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 3.4.	Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.
ПК 3.5.	Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.
ПК 3.6.	Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.
ПК 3.7.	Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.
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 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 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.
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 традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

2.3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.3.1 Требования к условиям проведения производственной практики:

Реализация программы предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

2.3.2 Общие требования к организации образовательного процесса:

Производственная практика проводится концентрированно в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ», ПМ.02 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций», ПМ.03 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ», ПМ.04. «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами».

2.3.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса:

Руководство производственной практикой осуществляют мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Мастера производственного обучения должны иметь уровень образования не ниже среднего профессионального по профилю специальности, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

Производственная практика, направленная на освоение рабочей профессии предполагает наличие у преподавателя/мастера уровня квалификации по данной рабочей профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее ППКРС) по профессии.

2.4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером производственного обучения в форме дифференцированного

зачета. Дневник и отчетную документацию, заполненную обучающимися, проверяет руководитель практики от производства, который проводит по проведенным работам проверку знаний, ставит оценку и заверяет своей подписью и печатью предприятия. До начала практики мастер производственного обучения, контролирующей работу практикантов, уточняет планы прохождения практики и составляет график контроля работы обучающегося по объектам и срокам, указанным в рабочих планах.

Результаты контроля заносятся в специальный журнал производственного обучения.

В первый день практики мастер производственного обучения знакомит обучающихся с целями, задачами и методами проведения практических работ; с содержанием рабочих планов прохождения практики и порядком ведения документации на всех видах работ; сообщает обучающимся о содержании отчетной документации, ее оформлении и методике подбора материала.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
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 работ и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности охраны окружающей среды.	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование, - наблюдение, - характеристика с производства ПК.
Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - общая оценка выполнения практического задания; - оценка на практических занятиях; - экзамен
Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера; - выполнение практических квалификационных работ; - итоговая аттестация
Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасных	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - защита рефератов; - заслушивание и обсуждение докладов;

условий труда.	
Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - защита презентаций; - тестирование; - итоговая оценка;
Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - оценка выполнения практического задания; - оценка на практических занятиях; - наблюдение; - характеристика с производственной практики; - тестирование
Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование, - наблюдение, - характеристика с производства
Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - общая оценка выполнения практического задания; - оценка на практических занятиях; - экзамен
Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера; - выполнение практических квалификационных работ; - итоговая аттестация
Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - защита рефератов; - заслушивание и обсуждение докладов;

Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - защита презентаций; - тестирование; - итоговая оценка;
Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен их строительных листовых и плиточных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - оценка выполнения практического задания; - оценка на практических занятиях; - наблюдение; - характеристика с производственной практики; - тестирование
Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование, - наблюдение, - характеристика с производства
Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - общая оценка выполнения практического задания; - оценка на практических занятиях; - экзамен
Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера; - выполнение практических квалификационных работ; - итоговая аттестация
Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды.	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - защита рефератов; - заслушивание и обсуждение докладов;
Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - защита презентаций; - тестирование; - итоговая оценка;
Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - оценка выполнения практического задания; - оценка на практических занятиях; - наблюдение;

	<ul style="list-style-type: none"> - характеристика с производственной практики; - тестирование
Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - защита рефератов; - заслушивание и обсуждение докладов;
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.	<ul style="list-style-type: none"> - защита презентаций; - тестирование; - итоговая оценка;
Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - оценка выполнения практического задания; - оценка на практических занятиях; - наблюдение; - характеристика с производственной практики; - тестирование
Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбора инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование - общая оценка выполнения практического задания; - итоговая оценка на практических занятиях; - наблюдение мастера; - выполнение практических квалификационных работ; - итоговая аттестация
Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - защита рефератов; - заслушивание и обсуждение докладов;

Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - защита презентаций; - тестирование; - итоговая оценка;
Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - оценка выполнения практического задания; - оценка на практических занятиях; - наблюдение; - характеристика с производственной практики; - тестирование
Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование, - наблюдение, - характеристика с производства
Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - общая оценка выполнения практического задания; - оценка на практических занятиях; - экзамен

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - характеристика с производства;
Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - оценка выполнения практического задания; - экзамен квалификационный
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - выполнение практических квалификационных работ;
Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - проверка и обсуждение индивидуальных заданий;
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - проверка и обсуждение индивидуальных заданий

Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - оценка практических занятий; - характеристика с производственной практики; - тестирование
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> -тестирование; -характеристика с производства;
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа; - оценка выполнения практического задания; - экзамен квалификационный
Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - выполнение практических квалификационных работ;
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - проверка и обсуждение индивидуальных заданий;
Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование; - проверка и обсуждение индивидуальных заданий

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Перечень учебных изданий, дополнительной литературы, Интернет-ресурсов:

Основные источники:

- 1 Завражин Н. Н. Штукатурные работы высокой сложности (1-изд). Учебное пособие, НПО. ИЦ «Академия», 2018 г. – 215 с.
- 2 Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для НПО, Издательство «Академия», - 2018 г. -416 с.
- 3 Ивлиев А. А. Отделочные строительные работы. Учебное пособие, НПО. ИЦ «Академия», 2018 г. – 315 с.
- 4 Черноус Г.Г Штукатурные работы, учебное пособие. Издательский центр «Академия», 2018 г.- 224 с.
- 5 Елисеева В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/ В.А. Елизарова. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.-192с.
- 6 Кузнецов И.Н. Гипсокартонные и отделочные работы / И.Н. Кузнецов. – Ростов н/Д: Феникс, 2018.-253,(1) с.: ил. (Мастерская).ISBN 978-5-22-15869-2
- 7 Белоусов Е. Д., Вершинина О. С. Малярные и штукатурные работы.- М.; Высш. шк., 2018 г. – 216 с.
- 8 Черноус Г.Г. Малярные работы, учебное пособие. Издательский центр «Академия», 2018 г.- 224 с.
- 9 Петрова, И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учеб. пособие / И.В. Петрова. - 5-е изд., стер. – М.: Академия, 2018. – 192 с.
- 10 Смирнов В.А. Материаловедение: Отделочные работы. – М.: Академия, 2018. – 368 с.
- 11 Черноус Г.Г. Облицовочные работы. – М.: Издательский центр « Академия», 2018.-192с.
- 12 Черноус Г.Г. Производственное обучение по профессии «Облицовщик-плиточник».- М.: Издательский центр « Академия», 2018 г. – 296 с.

Дополнительные источники:

- 13 Ольхина Е.А. Кузнецова Л.Н. Козина С.А. Справочник по отделочным строительным работам, Издательский центр «Академия», 2018 г. – 400 с.
- 14 Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для НПО Издательский центр «Академия», 2018 г. – 192 с.
- 15 Журнал «Профессиональное Строительство»
- 16 Журнал «Строительные материалы»
- 17 Журнал «Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века»
- 18 Галкин П.А., Галкина А.Е. Облицовочные и плиточные работы. Технологии и материалы для внутренних и наружных работ. – М.: Эскмо, 2018.-256с.
- 19 Жабцев В.М. Плиточные работы. - Москва: АСТ, 2018.-48с.

Интернет- ресурсы:

- 20 http://revolution.allbest.ru/construction/00065317_0.html
- 21 http://bk-ebs.com.ua/_stroitelnie_uslugi_shtukaturnie_raboti.html

- 22 <http://masterstroy.net/shukaturki.php>
- 23 <http://www.eskholding.com/construction/>
- 24 <http://stroyrubrika.ru/trimming/>
- 25 http://www.know-house.ru/info_new.php?r=walls2&uid=225
- 26 Устройство перегородок из гипсокартона и основные этапы их возведения:
<http://gipsokartonom.ru/peregorodki/109-ustrojstvo-peregorodok-iz-gipsokartona>
- 27 Перегородка из гипсокартона: <http://siteproremont.ru/gipsokarton/peregorodka-iz-gipsokartona-svoimi-rukami.html>
- 28 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск №3: <http://www.aup.ru/dqcs/etks/etks-3/148.htm>
- 29 Электронно-библиотечная система Асханов В.С., Ткаченко Г.А. Справочник строителя www.bibliotekar.ru
- 30 Виды современных интерьерных красок http://www.m-e-tr.ru/news/vidy_sovremennykh_interernykh_krasok/2010-06-20-25
- 31 Домокеев А. Г. Уч. для высш. уч. заведений Строительные материалы
<http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-33/175.htm>
- 32 Журнал «Стройка», Строительный словарь [Электронный ресурс]
<http://www.stroyka-nn.ru>: http://www.stroyka-nn.ru/building_dictionary
- 33 Интерьер в красках <http://www.stroyplan.ru/artcls.php?showitem=829>
- 34 Краски, их виды и применение <http://studio.lifefhouse.ru/brick-articles/72-kraskiix-vidy-i-primeneniya>
- 35 Масляная краска, состав, цвет, рекомендации по использованию
<http://strport.ru/lakokrasochnye-materialy/maslyanaya-kraska>
- 36 Масляная краска.
http://www.gaivoronsky.com/index.php?option=com_content&view=article&id=210:maslyanaya-kraska&catid=23:materialy-i-texnologii&Itemid=49
- 37 Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс].
<http://www.pntdoc.ru>
- 38 Строительство и ремонт <http://www.stroyremont.org>
- 39 Все новое и проверенное временем в строительстве
<http://www.stroitelstvnew.ru/proizvodstvo/upravlenie.shtml>
- 40 Конструктивные элементы зданий, и их элементы
<http://www.arbuild.ru/gziik/eis/9-konstruktivnye-elementy-zdaniy-i-ih-elementy.html>
- 41 Типовые технологические карты на производство отделочных работ
http://www.znaytovar.ru/gost/2/6010126_Tipovaya_tehnologiches.html
- 42 Инструкционно-технологические карты по технологии облицовочных работ
<http://www.stroyplan.ru/docs.php?showitem=48231>