



АДМИНИСТРАЦИЯ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
ДЕПАРТЕМАНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
**«Костромской колледж отраслевых технологий строительства и лесной  
промышленности»**

УТВЕРЖДЕНА приказом директора  
ОГБПОУ «Костромской колледж  
отраслевых технологий строительства и  
лесной промышленности»  
№ 12 от 29 августа 2018 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКИ**

**по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и  
специальностям (ТОП-50)**

**08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

КОСТРОМА 2018 г

Программа учебной и производственной практик разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и федерального государственного образовательного стандарта по ТОП-50 с учетом получаемой профессии/специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**, положения об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291

**Организация-разработчик:** *ОГБПОУ «Костромской колледж отраслевых технологий строительства и лесной промышленности»*

**Разработчик:**

*Александрова Виктория Владимировна – старший мастер высшей квалификационной категории*

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК</b>	<b>8</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК</b>	<b>27</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК</b>	<b>61</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК</b>	<b>73</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

## по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

### 1.1. Область применения программы

Программа учебной и производственной практик – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

В части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение штукатурных и декоративных работ.

Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций.

Выполнение малярных и декоративно-художественных работ.

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

Выполнение мозаичных и декоративных работ.

Рабочая программа учебной и производственной практик может быть частично использована для повышения квалификации взрослого населения.

### 1.2. Цели и задачи программы учебной и производственной практик:

#### Цели и задачи учебной практики:

- формирование у студентов практических профессиональных умений и приобретение первичных практических умений в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

#### Цели и задачи производственной практики:

- закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений студентов по изучаемой профессии, развитие у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в условиях реального производства, освоение современных производственных процессов, адаптация студентов к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм;

- подготовка специалиста, способного эффективно самореализовываться на рынке труда и продолжать свое образование и обучение;

- формирование социально-личностных качеств выпускников:

целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности, умения работать в коллективе, ответственности за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственности, толерантности;

- повышение общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания, умения, практический опыт.

### 1.3. Требования к результатам учебной и производственной практик:

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВПД студент должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Выполнение штукатурных и декоративных работ.	ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и 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

	ВПД	Профессиональные компетенции
		<p>технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p> <p>ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>
2	Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	<p>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.</p> <p>ПК 2.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 2.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 2.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 2.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 2.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>

	ВПД	Профессиональные компетенции
3	Выполнение малярных и декоративно-художественных работ.	<p>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</p> <p>ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды</p> <p>ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.</p> <p>Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 3.5. Оклеивать поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями. Отделка стен и потолков высококачественными обоями</p> <p>ПК 3.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.</p> <p>ПК 3.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда</p>
4	Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	<p>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.</p> <p>ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>ПК 4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>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.</p> <p>ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей</p>

	ВПД	Профессиональные компетенции
		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.
5	Выполнение мозаичных и декоративных работ	ПК 5.1. Производить подготовительные работы при выполнении мозаичных покрытий с соблюдением требований охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. ПК 5.2. Приготавливать составы для мозаичных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды. ПК 5.3. Устраивать мозаичные полы в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. ПК 5.4. Производить укладку мозаичных архитектурных деталей с соблюдением технологических требований и безопасных условий труда. ПК 5.5. Выполнять художественно-декоративные мозаичные покрытия с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда. ПК 5.6. Выполнять ремонт мозаичных покрытий в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

#### 1.4. Формы контроля:

Учебная практика – дифференцированный зачет.

Производственная практика - дифференцированный зачет.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и сдачи демонстрационного экзамена в рамках ГИА (2 недели - 72 часа).

#### 1.5. Количество часов на освоение рабочей программы учебной и производственной практик:

всего – 2112 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ» 204 часа.

В рамках освоения ПМ 02 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций» 240 часов.

В рамках освоения ПМ 03 «Выполнение малярных и декоративно-художественных работ» 204 часа.

В рамках освоения ПМ 04 «Выполнение облицовочных работ плитками и плитами» 216 часов.

В рамках освоения ПМ 05 «Выполнение мозаичных и декоративных работ» 168 часов.

**учебной практики** – 1032 часа:

1 курс - 444 часа, 1 семестр - 204 часа, 2 семестр - 240 часов;

2 курс - 420 часов, 1 семестр - 204 часов, 2 семестр - 216 часов;

3 курс - 168 часов, 1 семестр - 168 часов, 2 семестр - 0 часов.

**производственной практики** – 1080 часов:

1 курс 2 семестр – 144 часа

2 курс 2 семестр - 144 часа

3 курс - 792 часа, 1 семестр – 0 часов, 2 семестр - 792 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Результатом освоения рабочей программы учебной и производственной практик является сформированность у студентов первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам деятельности (ВД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

### 2.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	<p><b>Умения:</b> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p><b>Знания:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<p><b>Умения:</b> определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p> <p><b>Знания:</b> номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<p><b>Умения:</b> определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p> <p><b>Знания:</b> содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования</p>
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<p><b>Умения:</b> организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p><b>Знания:</b> психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности</p>
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей	<p><b>Умения:</b> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p>



	социального и культурного контекста	<b>Знания:</b> особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	<b>Умения:</b> описывать значимость своей профессии <b>Знания:</b> сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<b>Умения:</b> соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии <b>Знания:</b> правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	<b>Умения:</b> использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии <b>Знания:</b> роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<b>Умения:</b> применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение <b>Знания:</b> современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	<b>Умения:</b> понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы <b>Знания:</b> правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	<b>Умения:</b> выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования

		<b>Знания:</b> основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты
--	--	--

## 2.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
<b>Выполнение штукатурных и декоративных работ</b>	ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	<b>Практический опыт:</b> Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами
		<b>Умения:</b> Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами
		<b>Знания:</b> Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ
	ПК 1.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	<b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ. Подготовка оснований и поверхностей под штукатурку. Приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт
		<b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой
		<b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов
ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	
	<b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных	
	<b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных	

ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>
	<p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p> <p><b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p>
ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>
	<p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. Применять средства индивидуальной защиты</p>
	<p><b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Методика диагностики состояния поврежденной поверхности. Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. Правила применения средств индивидуальной защиты</p>
ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<p><b>Практический опыт:</b> Устройство наливных стяжек полов и оснований под полы. Транспортировка и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p>
	<p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола</p>
	<p><b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола</p>
ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с	<p><b>Практический опыт:</b> Устройство фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт. Установка строительных лесов и подмостей. Транспортировать и складировать штукатурные и штукатурно-клеевые смеси</p>

	<p>соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей. Применять средства индивидуальной защиты. Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей</p> <p><b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. Правила применения средств индивидуальной защиты. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей</p>
<p><b>Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций</b></p>	<p>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</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами</p> <p><b>Умения:</b> Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами</p> <p><b>Знания:</b> Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций</p>
	<p>ПК.2.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ. Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций. Проверка работоспособности и исправности инструмента. Выполнение монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)</p> <p><b>Умения:</b> 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. Склаживать и транспортировать материалы для монтажа каркасов КОК. Проверять работоспособность и исправность инструментов. Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК. Склаживать и транспортировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола). Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)</p>

		<p><b>Знания:</b> Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола.</p> <p>Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны.</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря.</p> <p>Правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола).</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p>
	ПК 2.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей. Подготовка поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p> <p><b>Умения:</b> Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей. Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов. Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ</p> <p><b>Знания:</b> Способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями. Способы подготовки поверхностей под различные виды работ. Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p>
	ПК 2.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	<p><b>Практический опыт:</b> Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу.</p> <p><b>Умения:</b> 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. Пользоваться установленной технической документацией. Склаживать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит</p> <p><b>Знания:</b> Технологической последовательности монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами. Правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны. Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p>
	ПК 2.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<p><b>Практический опыт:</b> Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов. Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок</p> <p><b>Умения:</b> 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. Склаживать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов</p>

		<p><b>Знания:</b> Технологической последовательности монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами.</p> <p>Правила транспортировки и складирования строительных листовых и плитных материалов, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны. Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p>
	<p>ПК 2.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций.</p> <p>Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p>
		<p><b>Умения:</b> Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов</p>
		<p><b>Знания:</b> Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола. Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения.</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря. Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов. Правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p>
	<p>ПК 2.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.</p> <p>Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК</p>
		<p><b>Умения:</b> Монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции).</p> <p>Подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК.</p> <p>Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием</p>
		<p><b>Знания:</b> Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола. Правила транспортировки и складирования материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК. Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p>
<p><b>Выполнение малярных и декоративно-художественных работ</b></p>	<p>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</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски. Протравливание и обработка поверхностей. Окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями</p>
		<p><b>Умения:</b> Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией. Соблюдать правила техники безопасности и охраны окружающей среды. Выполнять подготовительные работы при производстве</p>

		<p>малярных и декоративных работ в соответствии с заданием. Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей. Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей. Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин. Устанавливать защитные материалы (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски. Наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком</p> <p><b>Знания:</b> Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ. Технологическую последовательность подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание. Приемы очистки поверхностей. Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов. Способы нанесения на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов кистью или валиком. Способы протравливания и обработки поверхностей</p>
	<p>ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Приготовление нейтрализующего раствора. Приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. Приготовление окрасочных составов по заданной рецептуре. Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех</p> <p><b>Умения:</b> Отмеривать и смешивать компоненты нейтрализующих и протравливающих растворов. Отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлевочных составов. Отмерять и смешивать компоненты грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. Отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре. Подбирать колер при приготовлении окрасочных составов. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. Применять средства индивидуальной защиты. Соблюдать безопасные условия труда и охрану окружающей среды</p> <p><b>Знания:</b> Сортамент, маркировка, основные свойства олиф, нейтрализующих и протравливающих растворов. Виды и свойства основных протравливающих и нейтрализующих растворов, грунтов, пропиток. Сортамент, маркировка, основные свойства шпаклевочных составов. Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов, эмульсий и паст. Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре. Сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок. Способы и правила приготовления окрасочных составов. Способы и правила подбора колера. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ. Правила применения средств индивидуальной защиты</p>
	<p>ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом. Нанесение шпаклевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом. Разравнивание шпаклевочного состава, нанесенного механизированным способом. Грунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Техническое обслуживание краскопульта. Шлифовка огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей</p> <p><b>Умения:</b> Осуществлять производство работ по грунтованию и шпатлеванию поверхностей вручную и механизированным способом. Пользоваться инструментами и приспособлениями для грунтования поверхностей. Заправлять, регулировать факел</p>

		<p>распыла грунта, наносить грунт на поверхность краскопультами с ручным приводом. Производить техническое обслуживание ручного краскопульта. Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную. Разравнивать нанесенный механизированным способом шпатлевочный состав. Шлифовать огрунтованные, окрашенные и прошпатлеванные поверхности. Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность шпатлевки механизированным способом. Пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом</p> <p><b>Знания:</b> Технологическую последовательность грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом. Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования. Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную. Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов. Способы и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом. Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ; устройство, принцип работы, правила эксплуатации ручного краскопульта; способы и правила выполнения шлифовальных работ. Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей. Инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей механизированным инструментом. Требования безопасных условий труда</p>
	<p>ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда.</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Окрашивание поверхностей различными малярными составами. Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Вытягивание филенок без подтушевывания. Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев. Окрашивание рам</p> <p><b>Умения:</b> Осуществлять производство работ по окрашиванию поверхностей различными малярными составами. Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок. Вытягивать филенки без подтушевывания. Пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности. Окрашивать рамы. Пользоваться установленной технической документацией. Соблюдать безопасные условия труда</p> <p><b>Знания:</b> Технологическую последовательность окрашивания поверхности различными малярными составами. Требования, предъявляемые к качеству окрашенных и побеленных поверхностей. Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом. Способы вытягивания филенок без подтушевывания. Способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности. Устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления). Устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций. Требования безопасных условий труда</p>
	<p>ПК 3.5. Оклеивать поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями.</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями. Оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями. Отделка стен и потолков высококачественными обоями</p>



	<p>Отделка стен и потолков высококачественными обоями</p>	<p><b>Умения:</b> Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями. Осуществлять производство работ по оклеиванию поверхности различными материалами. Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей. Удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые. Удалять пятна на оклеенных поверхностях. Пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев. Пользоваться станком для пакетного раскроя обоев. Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев. Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей. Пользоваться инструментом и приспособлениями для смены обоев. Соблюдать требования технологического задания и безопасных условий труда</p> <p><b>Знания:</b> Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обойных работ, к качеству оклеенных поверхностей. Приемы и способы подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями. Технологическую последовательность оклеивания поверхности различными материалами устройством и принцип действия обрезальных машин и станков. Инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании обрезальных машин и станков. Способы и правила оклеивания поверхностей обоями. Сортамент, маркировка, основные свойства высококачественных, дерматиновых и древесных обоев. Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев. Технологическое задание и требования охраны труда</p>
	<p>ПК3.6.Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов. Выполнение торцевания и флейцевания поверхностей. Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов. Выполнение декоративного покрытия поверхностей под дерево и камень. Отделка поверхностей стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона. Копирование и вырезание трафаретов любой сложности. Отделка поверхностей набрызгом, цветными декоративными крошками. Рельефное и фактурное окрашивание поверхностей. Отделка поверхностей аэрографией. Выполнение декоративного лакирования. Выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей. Орнаментальная роспись в несколько тонов.</p>
		<p><b>Умения:</b> Осуществлять производство работ по выполнению декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов. Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения декоративного покрытия поверхностей. Составлять тональные гаммы сложных окрасочных составов по образцам. Выполнять торцевание, флейцевание поверхностей и вытягивать филенки с подтушевкой. Выполнять копирование и вырезание трафаретов. Накладывать трафареты на поверхность и выполнять фиксацию. Производить отделку поверхности по трафарету. Выполнять окрашивание поверхностей в два и более тона. Выполнять декоративное покрытие поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы. Выполнять отделку поверхности декоративной крошкой. Формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и</p>

		<p>выполнять фактурное окрашивание с использованием специального инструмента.  Пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием и выполнять отделку поверхности с помощью аэрографа.  Выполнять декоративное лакирование поверхностей.  Выполнять декоративное покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро.  Выполнять роспись поверхностей по рисункам и эскизам, от руки по припороху.  Пользоваться установленной технической документацией.  Соблюдать правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами</p> <p><b>Знания:</b> Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие.  Технологическую последовательность выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов.  Виды ручного и механизированного инструмента и оборудования.  Способы подбора окрасочных составов.  Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов.  Способы подбора и составления трафаретов.  Технологическую последовательность отделки поверхности по трафарету.  Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы.  Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания  способы и правила аэрографической отделки.  Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей и декоративного лакирования.  Сиды росписей и шрифтов  Способы и приемы росписи поверхностей.  Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ.  Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами</p>
	<p>ПК 3.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок</p> <p><b>Умения:</b> Определять дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту.  Соблюдать правильность технологии ремонта поверхностей.  Осуществлять производство работ по ремонту и восстановлению декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием.  Пользоваться установленной технической документацией</p> <p><b>Знания:</b> Методику определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту.  Технологическую последовательность ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ и декоративно-художественных отделок. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей.  Правила техники безопасности при выполнении ремонтных и восстановительных работ</p>
<p><b>Выполнение облицовочных работ плитками и плитами</b></p>	<p>ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами</p>

	<p>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</p>	<p><b>Умения:</b> Правильно организовывать рабочее место; просчитывать объемы работ в соответствии с заданием; выбирать и проверять исправность инструментов и оборудования, необходимых для выполнения работ; выбирать и определять пригодность применяемых материалов; соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность; сортировать, подготавливать плитки к облицовке; приготавливать клеящие растворы с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации; контролировать качество подготовки и обработки поверхности; соблюдать безопасные условия труда; выбирать и использовать необходимые средства индивидуальной защиты для каждого процесса</p> <p><b>Знания:</b> Методы организации труда на рабочем месте; нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; основы экономики труда; правила техники безопасности; санитарно-гигиенические нормы; виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой; состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимые при производстве облицовочных работ, правила и порядок их использования; виды материалов и способы приготовления клеевых растворов для укладки зеркальной плитки; требования санитарных норм и правил при производстве облицовочных работ; правила техники безопасности; правила пожарной безопасности; правила электробезопасности; правила охраны труда при работе на высоте</p>
	<p>ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение работ по подготовке поверхностей основания под облицовку горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений</p> <p><b>Умения:</b> Производить очистку и подготовку поверхности основания, подлежащего облицовке и ее выравнивание; производить сортировку и подготовку плиток, производить выравнивание и подточку кромок плиток; производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки и ориентиры для выкладки плитки по горизонтали и вертикали; производить сборку, монтаж и демонтаж подмоостей. Готовить клеящие растворы для производства облицовочных работ внутри помещений на основе сухих смесей использованием средств малой механизации; сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой; производить резку и сверление плитки под нужный размер; наносить клеящий раствор и укладывать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности, подлежащие облицовке; производить работы в точном соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ; работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения облицовочных работ; осуществлять проверку ровности облицованной плиткой поверхности по горизонтали и по вертикали, плоскостности и, при необходимости, производить ее корректировку; заполнять швы между плитками специальными составами и выполнять затирку швов облицованной поверхности</p>

		<p><b>Знания:</b> Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей помещений; технология производства облицовочных работ в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ; правила приготовления клеящих растворов для производства облицовочных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; состав средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства облицовочных работ, правила их использования; нормативную трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве облицовочных работ в соответствии с технологической картой на соответствующий вид работ; нормы расхода материалов при производстве облицовочных работ в соответствии с технологической картой на соответствующий вид работ; правила техники безопасности; правила электробезопасности; правила противопожарной безопасности</p>
	<p>ПК 4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Облицовка фасадов, цоколей и других вертикальных и горизонтальных поверхностей наружных частей зданий и сооружений</p> <p><b>Умения:</b> Готовить клеящие растворы для производства наружных облицовочных работ на основе сухих смесей устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям с использованием средств малой механизации; сглаживать и выравнивать неровности поверхностей фасадов, цоколей и других наружных частей зданий и сооружений, подлежащих облицовке плиткой; работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения наружных облицовочных работ; производить резку и сверление плитки под нужный размер; наносить клеящий раствор для наружных работ и укладывать плитку на поверхности фасадов, цоколей и других наружных частей зданий и сооружений, подлежащих облицовке в соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ; производить работы в точном соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ; осуществлять проверку поверхностей фасадов, цоколей и других наружных частей зданий и сооружений, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали, плоскостности и, при необходимости, корректировка ее; заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку</p> <p><b>Знания:</b> Виды основных материалов, применяемых при облицовке фасадов, цоколей и других наружных частей зданий и сооружений; технология производства наружных облицовочных работ в соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ; правила приготовления клеящих растворов для производства наружных облицовочных работ на основе сухих смесей устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям с использованием средств малой механизации; нормативную трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве наружных облицовочных работ в соответствии с технологической картой; нормы расхода материалов при производстве наружных облицовочных работ в соответствии с технологической картой; состав средств малой механизации, инструментов,</p>

		<p>приспособлений и инвентаря для производства облицовочных работ, правила их использования; правила техники безопасности; правила электробезопасности; правила противопожарной безопасности</p>
	<p>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</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p><b>Умения:</b> Формировать поверхности оснований и их сопряжения подлежащие облицовке плиткой; работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения наружных и внутренних облицовочных работ; производить прямую и криволинейную резку и сверление плитки под нужное сопряжение; наносить клеящий раствор и укладывать плитку на поверхности сложной формы, подлежащих облицовке в соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ; производить работы в точном соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ; осуществлять проверку поверхностей и, при необходимости, корректировка ее; заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку</p> <p><b>Знания:</b> Технологию производства облицовочных работ на поверхностях сложной формы в соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ; правила резки плитки для получения прямолинейного, криволинейного реза и фаски с заданным углом; Нормативную трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве облицовочных работ в соответствии с технологической картой; нормы расхода материалов при производстве сложных облицовочных работ в соответствии с технологической картой; состав средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства облицовочных работ, правила их использования; правила техники безопасности; правила электробезопасности; правила противопожарной безопасности</p>
	<p>ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой</p> <p><b>Умения:</b> Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту и/или отдельных плиток, подлежащих замене; удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков; производить очистку и выравнивание высвобождаемых участков покрытия без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту; производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации; готовить клеящий раствор для производства облицовочных работ на основе сухих смесей использованием средств малой механизации; работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения облицовочных работ; производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту, основной облицовки; производить работы в точном соответствии с технологической</p>

		<p>картой на производство соответствующего вида работ; удалять нарушенные швы и производить затирку швов</p> <p><b>Знания:</b> Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей; технология производства работ по ремонту и замене; облицовочной плитки в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ; состав и правила приготовления клеящих растворов для производства облицовочных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства облицовочных работ, порядок их использования, правила хранения и ухода за ними; требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту; правила техники безопасности; правила противопожарной безопасности; правила электробезопасности</p>
	<p>ПК 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Устройство декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки</p> <p><b>Умения:</b> Читать чертежи и рисунки для устройства декоративных поверхностей; производить сортировку, резку и сверление плитки под нужный размер согласно чертежам и рисункам; подготавливать поверхность для укладки плитки путем ее выравнивания, грунтовки, разметки и установки маячков и специальных лекал; производить предварительную выкладку подготовленной плитки по лекалам и сверку с чертежами и/или рисунками, выполнять корректировку в местах отклонений, обозначать реперные точки (фрагменты) и маяки; читать и составлять карту раскладки плитки; готовить клеящие растворы для производства облицовочных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; наносить клеящий раствор и производить укладку плитки на облицовываемую поверхность, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой на соответствующий вид работ и картой раскладки плитки; заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку и очистку облицованной поверхности</p> <p><b>Знания:</b> Виды основных материалов, применяемых при художественной и декоративной облицовке плиткой внутренних поверхностей зданий и сооружений; технология производства работ по декоративной и художественной облицовке внутренних поверхностей; правила приготовления клеящих растворов для производства облицовочных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; состав технологического нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства художественной и декоративной облицовки, правила их использования; нормативную трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве работ по декоративной и художественной облицовке внутренних поверхностей в соответствии с технологической картой; нормы расхода материалов при производстве работ по</p>

		<p>декоративной и художественной облицовке внутренних поверхностей в соответствии с технологической картой;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>правила электробезопасности;</p> <p>правила противопожарной безопасности</p>
<p><b>Выполнение мозаичных и декоративных работ</b></p>	<p>ПК 5.1. Производить подготовительные работы при выполнении мозаичных покрытий с соблюдением требований охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p>	<p><b>Практический опыт:</b> в подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения подготовительных работ под устройство мозаичных и декоративных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами; в проведении подготовительных работ различных поверхностей под устройство мозаичных и декоративных покрытий</p>
		<p><b>Умения:</b> организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения подготовительных работ под устройство мозаичных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией; выполнять подготовительные работы: подготовка поверхностей под устройство мозаичных покрытий путем сглаживания и выравнивания неровностей; производить огрунтовку, разметку, установку маячков и специальных лекал; выполнять устройство стяжки, подстилающей прослойки под мозаичные покрытия; просчитывать объем работ; применять средства индивидуальной защиты; создавать безопасные условия труда</p>
	<p>ПК 5.2. Приготавливать составы для мозаичных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды</p>	<p><b>Практический опыт:</b> в подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для приготовления растворов и мозаичных составов в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>подбор материалов; приготовление составов для декоративных и мозаичных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды</p>
		<p><b>Умения:</b> организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для приготовления растворов и мозаичных составов в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией; подбирать материалы и подготавливать их к работе; приготавливать раствор, мозаичную массу вручную; приготавливать составы для мозаичных и декоративных работ с использованием средств малой механизации по заданной рецептуре</p>
		<p><b>Знания:</b> требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для приготовления различных мозаичных составов; технологическую последовательность приготовления мозаичных составов;</p> <p>нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; свойства материалов для мозаичных работ; способы дозировки красителей для получения массы необходимого цвета;</p> <p>способы приготовления цементных растворов, составов для мозаичных и декоративных работ;</p> <p>способы приготовления затирочных растворов для производства декоративных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации</p>
	<p>ПК 5.3. Устраивать мозаичные полы в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> в подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для устройства мозаичных и декоративных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>укладке мозаичных и декоративных покрытий;</p> <p>в осуществлении ухода за мозаичными покрытиями в период твердения; обработке мозаичных поверхностей: натирка, шлифование и полировка мозаичных полов</p>

		<p><b>Умения:</b> организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией; производить устройство мозаичных полов; укладывать прямолинейные и лекальные жилки с разметкой их положения; укладывать мозаичную массу по уровню маячных реек по готовым разметкам; осуществлять уход за мозаичными покрытиями в период твердения; шпатлевать мозаичные поверхности цементным раствором; натирать, шлифовать и полировать мозаичные полы вручную и механизированным способом; создавать безопасные условия труда</p> <p><b>Знания:</b> требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для устройства мозаичных и декоративных покрытий; виды мозаичных полов; свойства материалов для мозаичных работ; технологическую последовательность устройства мозаичных покрытий; способы обеспечения влажного режима при устройстве и уходе за мозаичными покрытиями; устройство затирочных машин; разновидности и свойства абразивов, применяемых при обработке поверхностей; последовательность выполнения работ при отделке мозаичного покрытия пола; правила техники безопасности</p>
	<p>ПК 5.4. Производить укладку мозаичных архитектурных деталей с соблюдением технологических требований и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> в подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для укладки мозаичных архитектурных деталей в соответствии с инструкциями и регламентами; укладке мозаичных архитектурных деталей</p> <p><b>Умения:</b> организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения работ по укладке мозаичных архитектурных деталей в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией; производить устройство мозаичных покрытий и плоских деталей архитектурного оформления; собирать, разбирать и очищать формы для изготовления деталей архитектурного оформления; укладывать криволинейные мозаичные архитектурные детали; шпатлевать поверхности цементным раствором; выполнять отделку мозаичных покрытий; создавать безопасные условия труда</p> <p><b>Знания:</b> требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для устройства мозаичных архитектурных деталей; технологическую последовательность укладки архитектурных деталей; виды деталей архитектурного оформления, способы укладки и отделки</p>
	<p>ПК 5.5. Выполнять художественно-декоративные мозаичные покрытия с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> в подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения художественно-декоративных мозаичных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; в проведении подготовительных работ, подбор материалов и подготовка их к работе; выполнении художественно – декоративных мозаичных покрытий из различных материалов</p> <p><b>Умения:</b> организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения работ по устройству художественно-декоративных мозаичных покрытий; пользоваться установленной технической документацией; выполнять разметку под мозаичный эскиз; производить резку и сортировку плитки под нужный размер согласно эскизам и</p>



		<p>рисункам; производить предварительную выкладку подготовленной плитки по лекалам и сверку с чертежами и/или рисунками; выполнять корректировку в местах отклонений; обозначать реперные (фрагменты) и маяки; читать и составлять карту раскладки плитки; готовить клеящие и затирочные растворы для производства мозаичных работ; наносить клеящий раствор и производить укладку мозаики на подготовленную поверхность, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой на соответствующий вид работ и картой раскладки мозаичной плитки; набирать художественно-декоративных мозаичных панно; заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку и очистку мозаичного покрытия; создавать безопасные условия труда</p> <p><b>Знания:</b> требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий; технологическую последовательность выполнения устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий (панно); виды декоративных и художественных мозаичных покрытий; виды основных материалов применяемых при устройстве художественно-декоративных мозаичных покрытий; нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; правила построения рисунка; правила приготовления клеящих и затирочных растворов на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; способы набора художественно-декоративных мозаичных панно; технологическую последовательность выкладывания мозаичного рисунка; способы выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий по рисункам или эскизам; правила техники безопасности</p>
	<p>ПК 5.6. Выполнять ремонт мозаичных покрытий в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> в подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения ремонта мозаичных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами; производстве ремонтных работ по восстановлению мозаичных и художественно-декоративных покрытий</p> <p><b>Умения:</b> организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения ремонта мозаичных и художественно-декоративных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией; производить осмотр мозаичных покрытий для определения поврежденных участков, подлежащих ремонту; анализировать причины образования повреждений; подбирать и использовать инструмент и приспособления для выполнения ремонтных работ; снимать разрушенные участки мозаичных покрытий без повреждения соседних участков; производить очистку и выравнивание высвобождаемых участков покрытия без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту; готовить мозаичный состав; клеящий раствор для работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения мозаичных работ; производить устройство мозаичного покрытия с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту, основного покрытия; производить работы в точном соответствии с технологической картой на производство соответствующего вида работ; создавать безопасные условия труда</p> <p><b>Знания:</b> требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и</p>

		<p>инструментов для выполнения ремонтных работ по восстановлению мозаичных и художественно-декоративных покрытий;</p> <p>технологическую последовательность выполнения ремонтных работ;</p> <p>виды дефектов мозаичных покрытий; способы предупреждения, причины появления и способы устранения дефектов мозаичных покрытий; правила ремонта мозаичных покрытий; технологию производства работ по ремонту и замене мозаичных покрытий в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ;</p> <p>состав и правила приготовления мозаичных смесей и клеящих растворов для производства мозаичных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству отремонтированных мозаичных покрытий; правила техники безопасности; правила противопожарной безопасности; правила электробезопасности при выполнении ремонтных работ</p>
--	--	--

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план программы учебной и производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование профессионального модуля	Всего часов	Практика	
			Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
1	2	3	4	5
ПК 1.1 - 1.7	ПМ 1 Выполнение штукатурных и декоративных работ	204	204	144
ПК 2.1 - 2.7	ПМ 2 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	240	240	144
ПК 3.1 - 3.7	ПМ 3 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ	204	204	252
ПК 4.1 - 4.6	ПМ 4 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	216	216	252
ПК 5.1 - 5.6	ПМ 5 Выполнение мозаичных и декоративных работ	168	168	288
	<b>Производственная практика, часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)</b>	<b>792</b>		
	<b>Всего:</b>	<b>1824</b>	<b>1032</b>	<b>1080</b>

### 3.2. Содержание обучения по программе учебной и производственной практики

Наименование профессионального модуля (ПМ) и тем учебной и производственной практики	Содержание учебного материала учебной и производственной практики, виды работ	Объем часов	
		Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4
<b>ПМ. 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ</b>		<b>204</b>	<b>144</b>
<i>Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ.</i>		<b>156</b>	
<i>Тема 1.1. Подготовка различных видов поверхностей под оштукатуривание</i>  <i>ПК 1.1 – ПК 1.5</i> <i>ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b>		12
	1.	Виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. Требования СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».	
	2.	Подготовка кирпичных, бетонных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание.	
	3.	Подготовка деревянных поверхностей. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей.	
	4.	Подготовка металлических поверхностей. Назначение и применение металлических сеток в сетчато-армированных конструкциях. Подготовка разнородных поверхностей под оштукатуривание. Устройство деформационных швов.	
	5.	Способы провешивания поверхностей.	
	6.	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для подготовки поверхностей.	
	7.	Виды материалов, применяемых при подготовке поверхностей под оштукатуривание.	
	8.	Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при подготовке поверхностей под штукатурку.	
	<b>Виды работ:</b>		
	1.	Приемы подготовки поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, деревянных) под штукатурку вручную и механизированным способом. Основные виды и последовательность выполнения работ.	
2.	Приемы подготовки разнородных поверхностей под оштукатуривание. Устройство сетчато-армированных конструкций стыков с подготовкой каналов железобетонных плит, стальных блоков под оштукатуривание.		

<p><b>Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при производстве штукатурных работ</b></p> <p>ПК 1.1 –ПК 1.5 ОК 1 -11</p>	<b>Содержание учебного материала:</b>		6	
	1.	Виды и свойства растворных смесей и строительных растворов.		
	2.	Виды, назначение, составы растворов для устройства обычных штукатурок.		
	3.	Приготовление растворов и сухих смесей обычных растворов по заданному составу. Инструменты, приспособления для приготовления растворов и смесей.		
	4.	Виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания.		
	5.	Виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из готовых сухих смесей.		
	6.	Техника безопасности при приготовлении растворов.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Способы приготовления штукатурных и декоративных растворов из сухих растворных смесей.		
	2.	Контроль и оценка качества приготовления растворов и смесей по заданному составу.		
<p><b>Тема 1.3. Выполнение оштукатуривания поверхностей.</b></p> <p>ПК 1.1 –ПК 1.5 ОК 1 -11</p>	<b>Содержание учебного материала:</b>		36	
	1.	Многослойная конструкция штукатурки.		
	2.	Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: нанесение растворов, разравнивание растворов, затирка штукатурки.		
	3.	Оштукатуривание углов.		
	4.	Оштукатуривание железобетонных поверхностей.		
	5.	Разделка потолочных рустов.		
	6.	Выполнение простой, улучшенной штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков.		
	7.	Провешивание поверхностей под высококачественное оштукатуривание. Способы установки маяков. Оштукатуривание по маякам.		
	8.	Технологическая последовательность высококачественного оштукатуривания.		
	9.	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.		
	10.	Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей.		
	11.	Требования СНиП к качеству штукатурок.		
	12.	Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании поверхностей.		
	<b>Виды работ:</b>			
1.	Приемы провешивания поверхностей. Способы установки марок и маяков.			
2.	Освоение приемов набрасывания, намазывания, разравнивания и затирки растворов и смесей вручную.			

	3.	Приемы оштукатуривания углов.		
	4.	Приемы разделки потолочных рустов.		
	5.	Выполнение простой штукатурки прямолинейных поверхностей стен и потолков.		
	6.	Улучшенное и высококачественное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.		
	7.	Требования СНиП к качеству штукатурок. Контроль и оценка качества выполненных работ.		
<b>Тема 1.4. Способы отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ</b>  <i>ПК 1.1 –ПК 1.5</i> <i>ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b>		12	
	1.	Правила подготовки поверхностей перед нанесением сухих смесей КНАУФ.		
	2.	Правила и условия работы с гипсовыми и цементными сухими смесями; нанесение гипсовых шпатлёвок.		
	3.	Виды и назначение сухих смесей КНАУФ, основные требования при работе с ними, основные технические характеристики сухих смесей КНАУФ.		
	4.	Вспомогательные материалы, применяемые при работе с сухими смесями.		
	5.	Правила транспортировки, складирования и хранения сухих смесей КНАУФ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы оштукатуривания поверхностей гипсовыми сухими смесями <i>КНАУФ</i> .		
	2.	Приемы оштукатуривания поверхностей цементными сухими смесями <i>КНАУФ</i> .		
	3.	Требования СНиП к качеству штукатурок. Контроль и оценка качества выполненных работ.		
<b>Тема 1.5. Способы оштукатуривания оконных и дверных проёмов</b>  <i>ПК 1.1 –ПК 1.5</i> <i>ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b>		12	
	1.	Отделка оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами.		
	2.	Железнение поверхности штукатурки.		
	3.	Способы оштукатуривания по сетке.		
	4.	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов.		
	5.	Основные материалы, применяемые при отделке.		
	6.	Требования СНиП к качеству отделки откосов.		
	7.	Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при оштукатуривании откосов.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы нанесения, разравнивания и затирки раствора на откосах и заглушинах.		
2.	Отделка откосов. Контроль качества выполненных работ.			
<b>Тема 1.6. Способы вытягивания тяг, разделка</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		12	
	1.	Виды тяг и их профили. Устройство шаблонов для вытягивания тяг. Сборка шаблонов		

<u>углов и падуг</u>  ПК 1.1 –ПК 1.5 ОК 1 -11		по чертежам.		
	2.	Вытягивание тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов.		
	3.	Вытягивание падуг.		
	4.	Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	5.	Организация труда на рабочем месте.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы навешивания направляющих по шаблону. Приготовление и нанесение раствора между направляющими рейками, протягивание шаблоном. Приемы выполнения простейших тяг.		
	2.	Выполнение падуг от руки с разделкой углов.		
3.	Требования к качеству выполнения тяг, разделки углов и падуг.			
<b>Тема 1.7. Способы оштукатуривания колонн и пилястр</b>  ПК 1.1 –ПК 1.5 ОК 1 -11	<b>Содержание учебного материала:</b>		18	
	1.	Оштукатуривание колонн, пилястр, ниш.		
	2.	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн.		
	3.	Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	4.	Организация труда на рабочем месте.		
	5.	Техника безопасности при оштукатуривании колонн, пилястр.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы оштукатуривания круглых гладких колонн постоянного сечения и сужающихся.		
	2.	Приемы оштукатуривания четырехгранных колонн (пилонов). Приемы вытягивания каннелюр.		
	3.	Приемы оштукатуривания пилястр. Натирка лузговых и усеночных углов.		
	6.	Контроль качества выполненных работ.		
	<b>Тема 1.8. Механизация штукатурных работ</b>  ПК 1.1 –ПК 1.5 ОК 1 -11	<b>Содержание учебного материала:</b>		12
1.		Виды машин механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ, их назначение.		
2.		Устройство, принцип действия и технические характеристики машин и механизмов.		
3.		Механизированный способ производства работ: нанесение раствора, затирка штукатурки.		
4.		Виды материалов, применяемых при оштукатуривании поверхностей механизированным способом.		
5.		Нанесение растворов машиной РФТ.		
6.		Требования СНиП к качеству выполненных работ.		

	7.	Организация рабочего места. Электробезопасность. Оказание первой помощи.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Ознакомление с видами и устройством оборудования для механизированного приготовления, переработки, транспортирования растворов и сухих вяжущих. Освоение приемов подготовки агрегатов, машин, штукатурного оборудования к работе, эксплуатации и ухода за ними.		
	2.	Механизированное оштукатуривание поверхностей с применением штукатурных машин PFTG-5 и PFTG-6. Разравнивание и заглаживание раствора. Затирка раствора с помощью затирочных машин.		
	3.	Контроль качества штукатурных работ.		
<i>Тема 1.9. Выполнение декоративных и специальных штукатурок.</i>  <i>ПК 1.1 –ПК 1.5</i> <i>ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b>		12	
	1.	Виды и последовательность выполнения работ.		
	2.	Материалы, применяемые для выполнения декоративных и специальных штукатурок.		
	3.	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.		
	4.	Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада.		
	5.	Технология выполнения специальных и декоративных штукатурок.		
	4.	Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	5.	Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении отделки.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы выполнения декоративных штукатурок и специального назначения.		
2.	Нанесение и обработка декоративного слоя в зависимости от вида декоративной штукатурки. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Контроль и оценка качества.			
<i>Тема 1.10. Облицовка стен гипсовыми строительными плитами</i> <i>ПК 1.1 –ПК 1.5</i> <i>ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b>		12	
	1.	Облицовка стен гипсовыми строительными плитами на клею.		
	2.	Облицовка стен гипсовыми строительными плитами каркасным способом.		
	3.	Отделка швов между гипсовыми строительными плитами.		
	4.	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами.		
	5.	Материалы, применяемые для облицовки.		
	6.	Отделка помещений с применением комплектных систем КНАУФ: конструкции перегородок, облицовок, подвесных потолков, ПП и технология их монтажа, устройство сборных оснований пола из гипсоволокнистых влагостойких листов.		



	7.	Приёмка смонтированных конструкций.		
	8.	Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы облицовки поверхностей бескаркасным способом.		
	2.	Приемы облицовки поверхностей каркасным способом.		
	3.	Организация рабочего места и безопасность труда при выполнении работ. Контроль качества выполненных работ.		
<b>Тема 1.11. Ремонт оштукатуренных поверхностей</b>  ПК 1.1 – ПК 1.5 ОК 1 -11	<b>Содержание учебного материала:</b>		12	
	1.	Ремонт оштукатуренных поверхностей. Перетирка штукатурки и ремонт тяг.		
	2.	Ремонт поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.		
	3.	Материалы, применяемые для выполнения ремонта штукатурки.		
	4.	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения ремонтных работ.		
	5.	Требования СНиП к качеству штукатурок.		
	6.	Организация труда на рабочем месте.		
	7.	Техника безопасности при выполнении штукатурных работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Выявление и устранение дефектов оштукатуренных поверхностей. Выполнение ремонта штукатурки на фасадах зданий и сооружений. Заделка дефектов на карнизах, прямолинейных швах и других элементах здания.		
2.	Выполнение ремонта поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами.			
3.	Способы контроля качества ремонтных работ.			
<b>Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола</b>			<b>24</b>	
<b>Тема 2.1. Устройство наливных стяжек пола.</b>  ПК 1.6. ОК 1 -11	<b>Содержание учебного материала:</b>		24	
	1.	Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек пола		
	2.	Технология устройства наливных стяжек пола		
	3.	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства наливных стяжек пола		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.		
	2.	Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.		
	3.	Нивелирование поверхности пола и установка маяков.		
4.	Устройство наливных стяжек пола.			

<b>Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)</b>		<b>18</b>	
<b>Тема 3.1. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)</b>  ПК 1.7. ОК 1 -11	<b>Содержание учебного материала:</b>	18	
	1. Материалы для монтажа СФТК.		
	2. Технология устройства СФТК.		
	3. Технология ремонта СФТК.		
	4. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства СФТК.		
	<b>Виды работ:</b>		
	1. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК. Наименование, назначение и правила применения инструмента и приспособлений для устройства СФТК.		
2. Монтаж плит утеплителя. Устройство базового и декоративного слоя СФТК.			
3. Технология ремонта СФТК.			
<b>Дифференцированный зачет с присвоением квалификации штукатур 2-го разряда</b>		<b>6</b>	
<b>ПП.01 Производственная практика по ПМ. 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ</b>			<b>144</b>
<i>Ознакомление со строительством. Инструктаж по охране труда и технике безопасности на строительном объекте.</i> <b>Виды работ</b> 1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ. 2. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности. 3. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей. 4. Выполнение различных видов декоративных штукатурок. 5. Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей. 6. Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. 7. Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев 8. Устройство наливных стяжек пола. 9. Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов). 10. Выполнение теплоизоляционного слоя. 11. Выполнение базового и декоративного слоя СФТК. 12. Выполнение ремонта СФТК.			
<b>Квалификационный экзамен с присвоением квалификации штукатур 2-го – 3-го разряда</b>			
<b>ПМ. 02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций</b>		<b>240</b>	<b>144</b>
<b>Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит</b>		<b>162</b>	
<b>Тема 1.1. Способы</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	12	

<p><i>подготовки различных видов поверхностей</i></p> <p><i>ПК 1.1 –ПК 1.5</i> <i>ОК 1 -11</i></p>	1.	Виды работ по подготовке кирпичных, бетонных и других и поверхностей для монтажа КОК		
	2.	Подготовка рабочих мест, оборудования и инструментов для монтажа КОК в соответствии с инструкциями и регламентами. Назначение и правила используемых инструментов, приспособлений и инвентаря.		
	3.	Организация труда на рабочем месте.		
	4.	Техника безопасности при подготовке поверхностей под монтаж КОК.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Виды и назначение применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для подготовки поверхностей под монтаж КОК		
	2.	Выполнение приемов подготовки кирпичных, бетонных и других и поверхностей для монтажа КОК. Последовательность и назначение операций.		
3.	Техника безопасности при подготовке поверхностей под монтаж КОК.			
<p><i>Тема 1.2. Виды и свойства строительных листовых и плитных материалов для каркасов КОК</i></p> <p><i>ПК 1.1 –ПК 1.5</i> <i>ОК 1 -11</i></p>	<b>Содержание учебного материала:</b>		12	
	1.	Виды и свойства строительных листовых и плитных материалов для КОК: Гипсовые листовые и плитные материалы. Плитные материалы на цементной основе.		
	2.	Виды и свойства материалов и изделий для каркасов КОК: профили металлические и деревянные каркасы; соединители и крепежные элементы.		
	3.	Виды и свойства вспомогательных материалов и изделий: изоляционные материалы; материалы для заделки стыков и шпаклевания.		
	4.	Правила складирования и транспортирования материалов и изделий для монтажа КОК.		
	5.	Техника безопасности при работе с материалами.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Общие сведения об основных и вспомогательных материалах и изделиях, применяемых в комплектных системах «сухой» отделки.		
	2.	Методы расчета расхода основных и вспомогательных строительных материалов для устройства каркасов КОК.		
	3.	Входной визуальный контроль качества используемых материалов.		
<p><i>Тема 1.3. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов.</i></p> <p><i>ПК 1.1 –ПК 1.5</i> <i>ОК 1 -11</i></p>	<b>Содержание учебного материала:</b>		24	
	1.	Основные требования к монтажу каркасов КОК.		
	2.	Виды профилей для устройства металлических каркасов для наружных и внутренних поверхностей, их назначение и применение.		
	3.	Типы и особенности монтажа каркасов облицовок стен, перегородок, подвесных потолков.		

	4.	Способы удлинения и порядок крепления профилей		
	5.	Нормы расхода материалов.		
	6.	Назначение и правила использования инструментов для разметки поверхностей.		
	7.	Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов.		
	8.	Технология монтажа металлических и деревянных каркасов.		
	9.	Конструкция основных узлов и элементов перегородок.		
	10.	Технология монтажа, узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжения перегородок с инженерными коммуникациями, соединений с потолком и полом; способы устройства температурных и деформационных швов.		
	11.	Технология укладки электропроводки.		
	12.	Технология монтажа каркасов потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции		
	13.	Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	14.	Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении монтажных работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Виды инструмента и специальных приспособлений для разметки поверхностей.		
	2.	Выполнение разметки поверхностей, пространственного положения каркасов.		
3.	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК.			
4.	Устройство металлических и деревянных каркасов потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции			
5.	Требования СНиП к качеству выполненных работ. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении монтажных работ.			
<b>Тема 1.4. Подготовка листовых материалов к монтажу</b>  <i>ПК 1.1 – ПК 1.5</i> <i>ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b>		18	
	1.	Виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения.		
	2.	Температурно-влажностный режим, предъявляемый к материалам в помещении.		
	3.	Инструменты и приспособления для резки гипсовых строительных плит и гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» внутренняя и «аквапанель» наружная и др.		
	4.	Правила раскроя и обработки гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» внутренняя, «аквапанель» наружная и др. перед монтажом.		

	5.	Способы вырезания отверстий для розеток, выключателей, вентиляционных решёток и др., правила обработки торцов и стыковки листов.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Инструменты и приспособления для резки гипсовых строительных плит и гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» внутренняя и «аквапанель» наружная и др.		
	2.	Выполнение раскроя и обработки гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» внутренняя, «аквапанель» наружная и др. перед монтажом.		
	3.	Способы вырезания отверстий для розеток, выключателей, вентиляционных решёток , правила обработки торцов и стыковки листов.		
	4.	Техника безопасности при работе с режущими инструментами.		
<b>Тема 1.5. Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		54	
<i>ПК 1.1 –ПК 1.5</i>	1.	Общие сведения о технологии применения каркасно-обшивных конструкций.		
<i>ОК 1 -11</i>	2.	Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря		
	3.	Типы конструкций межкомнатных перегородок. Основные элементы межкомнатных перегородок. Требования к производству работ.		
	4.	Типы конструкций облицовок. Основные элементы облицовок. Требования к производству работ.		
	5.	Типы конструкций подвесных потолков. Основные элементы подвесных потолков. Требования к производству работ.		
	8.	Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов (гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» внутренняя, «аквапанель» наружная и др.).		
	9.	Особенности стыковки листов и плит, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения с дверными коробками и др.		
	10.	Технология облицовки листовыми материалами потолочного каркаса.		
	11.	Виды и назначение крепежных изделий. Правила крепления гипсокартонных, гипсоволокнистых листов к каркасу, технологические зазоры, допустимые расстояния между шурупами.		
	12.	Технология монтажа двух и трехслойных перегородок из гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» и др., облицовки инженерных коммуникаций, облицовки оконных и дверных проемов.		

	13.	Правила монтажа электрических и слаботочных сетей, установки электротехнических приборов		
	14.	Технология и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных материалов и их крепления.		
	15.	Правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера.		
	16.	Требования СНиП к качеству выполненных работ. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Наименование, назначение и правила эксплуатации оборудования, инструментов и приспособлений для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.		
	2.	Монтаж сборных перегородок из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Выполнение работ по укладке звуко- и теплоизоляционных материалов.		
	3.	Монтаж многослойных перегородок. Применение универсальных траверс.		
	4.	Приемы облицовки поверхностей стен с использованием гипсокартонных и гипсоволокнистых листов.		
	5.	Приемы облицовки поверхностей стен и потолков цементно-минеральными плитами типа «КНАУФ Аквапанель – Внутренняя и Наружная», «КНАУФ Аквапанель Скайлайт», «КНАУФ Аквапанель Климатшилд».		
	6.	Выполнение стыковки листов и плит, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения гипсокартонных (гипсоволокнистых) листов с дверными коробками.		
	7.	Устройство облицовки инженерных коммуникаций, устройство температурных швов.		
	8.	Приемы облицовки оконных и дверных проемов. Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.		
	9.	Облицовка потолочного каркаса листовыми материалами.		
10.	Пооперационный контроль качества работ. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Подготовка смонтированных конструкций по финишную отделку.			
<b>Тема 1.6. Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола)</b>  ПК 1.1 – ПК 1.5 ОК 1 -11	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		24	
	1.	Общие сведения о применении сборных оснований полов, их преимущества.		
	2.	Конструкции оснований пола из элементов заводского изготовления.		
	3.	Правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря.		
	4.	Засыпки для полов: назначение, свойства, требования к засыпкам.		

	5.	Состав и последовательность технологических операций, при монтаже сборных оснований полов из элементов заводского изготовления (Кнауф – суперпол конструкции: ОП 131, ОП 132, ОП 135).		
	6.	Технология устройства сборных оснований полов из малоформатных гипсоволокнистых листов.		
	7.	Особенности укладки листов в дверных проемах.		
	8.	Организация рабочего места и безопасность труда при выполнении работ по устройству сборных оснований полов.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Подготовка материалов и поверхностей пола к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола).		
	2.	Монтаж сборных оснований полов из КНАУФ суперлистов и элементов пола (Кнауф – суперпол конструкции: ОП 131, ОП 132, ОП 135).		
	3.	Устройство сухой сборной стяжки из малоформатных гипсоволокнистых листов и цементно-минеральных плит типа «Кнауф Аквапанель».		
	4.	Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки оснований пола.		
	5.	Требования к качеству материалов и приемке работ.		
<b>Тема 1.7. Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит</b>  <i>ПК 1.1 –ПК 1.5</i> <i>ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		18	
	1.	Общие сведения о применении конструкций из пазогребневых плит.		
	2.	Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит: одинарные и двойные перегородки, облицовки в соответствии с технической документацией: чертежами, эскизами, схемами		
	3.	Устройство дверных и иных проёмов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит.		
	4.	Способы укрепления внешних и внутренних углов конструкций.		
	5.	Технология устройства электросиловой и слаботочной разводки в перегородках из пазогребневых плит. Устройство швов и углублений под проводку.		
	6.	Требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	5.	Организация рабочего места и безопасность труда при выполнении работ по монтажу конструкций из пазогребневых плит.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы выполнения этапов подготовки поверхностей (выравнивание оснований, разметки и раскроя). Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу. Приготовление монтажных растворов.		
2.	Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов.			

	3.	Способы укрепления внешних и внутренних углов перегородок. Контроль и оценка качества выполняемых работ.		
	4.	Организация рабочего места и безопасность труда при выполнении работ по монтажу перегородок из пазогребневых плит.		
<b>Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей</b>			<b>48</b>	
<b>Тема 2.1. Бескаркасная облицовка стен</b>  <i>ПК 1.6</i> <i>ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		12	
	1.	Правила подготовки и провешивания поверхностей. Правила приготовления монтажных растворов.		
	2.	Конструктивные решения облицовок		
	3.	Бескаркасная облицовка стен.		
	4.	Технология монтажа облицовки стен по варианту С611 А		
	5.	Технология монтажа облицовки стен по варианту С611 Б		
	6.	Технология монтажа облицовки стен по варианту С611 В		
	7.	Устройство примыканий к несущим конструкциям.		
	8.	Устройство оконных откосов.		
	9.	Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен		
	10.	Техника безопасности при производстве бескаркасной облицовки стен.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок. Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок.		
	2.	Монтаж облицовки стен по варианту С 611 А, С 611 Б, С 611 В.		
3.	Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен.			
<b>Тема 2.2. Заделка стыков и мест сопряжений.</b>  <i>ПК 1.6</i> <i>ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		12	
	1.	Требования к подготовке поверхностей для шпаклевочных работ.		
	2.	Правила полного или частичного шпаклевания поверхности, заделки торцевых швов, швов с утонённой кромкой, углублений от шурупов, дефектов поверхности.		
	3.	Номенклатура и назначение инструментов для шпаклевочных работ, правила их применения.		
	4.	Назначение и применение армирующих лент.		
	5.	Контроль качества при производстве работ		
	6.	Техника безопасности при производстве работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
1.	Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей. Приемы			



		полного и частичного шпаклевания поверхностей, заделки торцевых швов, швов с утонённой кромкой, углублений от шурупов, дефектов поверхности.		
	2.	Обработка и заделка стыков, мест сопряжений между строительными листовыми и плитными материалами с применением армирующей (перфорированной) ленты и без нее. Установка защитных уголков с последующим шпаклеванием поверхностей.		
	3.	Контроль качества выполненных работ при заделке стыков и мест сопряжений.		
<b>Тема 2.3. Финишная отделка поверхностей</b>  ПК 1.6 ОК 1 -11	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		12	
	1.	Требования к подготовке оснований для финишной отделки.		
	2.	Виды инструментов, назначение и правила пользования инструментом и приспособлениями для шпаклевания и шлифования различных поверхностей.		
	3.	Технология приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей.		
	4.	Приемы шпаклевания поверхностей.		
	5.	Контроль качества при производстве финишной отделки поверхностей.		
	6.	Техника безопасности при выполнении работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Инструменты, приспособления и вспомогательные материалы для выполнения финишной отделки поверхностей.		
	2.	Выполнение финишной отделки оснований каркасно-обшивных и других конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями. Приемы шлифования и грунтования поверхностей после шпаклевания.		
3.	Пооперационный контроль качества работ при подготовке конструкций под финишную отделку.			
<b>Тема 2.4. Выполнение ремонта обшивок, облицовок, оснований пола</b>  ПК 1.6 ОК 1 -11	<b>Содержание учебного материала:</b>		12	
	1.	Общие сведения о ремонте поверхностей.		
	2.	Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов		
	3.	Виды дефектов, способы их обнаружения и устранения.		
	4.	Особенности ремонта поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель».		
	5.	Организация рабочего места и безопасность труда при выполнении ремонтных работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения. Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;		
	2.	Правила ремонта поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных		

		материалов. Удаление повреждений и замена обшивок, облицовок, отдельных участков каркасов из строительных листовых и плитных материалов.		
	3.	Организация рабочего места и безопасность труда при выполнении ремонтных работ. Контроль качества выполненных ремонтных работ.		
<b>Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</b>			<b>24</b>	
<b>Тема 3.1. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</b>  ПК 1.7 ОК 1 -11	<b>Содержание учебного материала:</b>		24	
	1.	Основы конструирования и изготовления шаблонов и элементов каркасов КОК сложных геометрических форм.		
	2.	Технология разметки и установки КОК сложной геометрической формы.		
	3.	Технология изгиба гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе.		
	4.	Технология изготовления ломанных элементов методом фрезерования из гипсовых строительных плит листов и других строительных листовых и плитных материалов.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов КОК. Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок.		
	2.	Монтаж каркасно-обшивных конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломанные, многоуровневые и прочие конструкции).		
	3.	Устройство двухуровневого потолка с применением криволинейных форм.		
	4.	Приемы крепления на каркас подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов с дополнительными архитектурными и декоративными элементами.		
5.	Организация рабочего места и безопасность труда при выполнении работ. Контроль качества выполненных работ.			
<b>Дифференцированный зачет с присвоением квалификации - монтажник каркасно-обшивных конструкций</b>		<b>6</b>		
<b>ПП.02 Производственная практика по ПМ. 02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций</b>				<b>144</b>
Ознакомление со строительством. Инструктаж по охране труда и технике безопасности на строительном объекте. <b>Виды работ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений.</li> <li>2. Разметка поверхностей</li> <li>3. Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования.</li> </ol>				

<p>4. Подготовка материалов для монтажа каркасов.</p> <p>5. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов; выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.</p> <p>6. Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа.</p> <p>7. Подготовка листовых материалов к монтажу.</p> <p>8. Установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов.</p> <p>9. Устройство бескаркасных облицовок</p> <p>10. Монтаж сухих сборных стяжек пола.</p> <p>11. Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола</p> <p>12. Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание.</p> <p>13. Шлифовка поверхностей после шпаклевания.</p> <p>14. Монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</p> <p><b>Квалификационный экзамен с присвоением квалификации монтажник каркасно-обшивных конструкций</b></p>			
<b>ПМ.03. Выполнение малярных и декоративно-художественных работ</b>		<b>204</b>	<b>252</b>
<b>Раздел 1. Подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ</b>		<b>42</b>	
<p><b>Тема 1.1. Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении малярных и декоративно-художественных работ</b></p> <p>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</p>	<b>Содержание учебного материала:</b>		6
	1.	Правила организации рабочего места и техники безопасности.	
	2.	Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами.	
	3.	Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых при протравливающих работах.	
	4.	Правила безопасности при работе с нейтрализующими, протравливающими и лакокрасочными материалами.	
	5.	Инструкции по охране труда, правила пожаробезопасности и электробезопасности при грунтовании и шлифовании поверхностей.	
	6.	Техника безопасности при работе на высоте. Леса, вышки, подмости и правила их эксплуатации.	
	<b>Виды работ:</b>		
	1.	Инструктаж по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах. Правила организации рабочего места и техники безопасности.	
	2.	Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами.	
<p><b>Тема 1.2. Правила эксплуатации и принцип</b></p>	<b>Содержание учебного материала:</b>		12
	1.	Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений.	

<p><i>работы инструментов, механизмов и оборудования для подготовки и обработки поверхностей</i></p> <p>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</p>	2.	Правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов.		
	3.	Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения пылесосов и компрессоров.		
	4.	Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпаклевочных составов.		
	5.	Принцип работы оборудования, применяемого при колеровке составов.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Устройство, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений и механизмов для нанесения шпаклевочных составов. Подготовка инструментов, механизмов и оборудования к работе.		
	2.	Оборудование для приготовления и нанесения на поверхность малярных составов. Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения пылесосов и компрессоров для подготовки и обработки поверхностей.		
	3.	Безопасность труда при работе с ручными инструментами и механизмами.		
<p><i>Тема 1.3. Способы подбора материалов и приготовление составов</i></p> <p>ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11</p>	<b>Содержание учебного материала:</b>		12	
	1.	Классификация материалов, применяемых в малярных, обойных и декоративных работах.		
	2.	Сортамент, маркировка и основные свойства лакокрасочных материалов.		
	3.	Требования, предъявляемые к качеству материалов.		
	4.	Способы расчета количества материалов в соответствии с планами и техническими описаниями.		
	5.	Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре.		
	6.	Способы и правила приготовления и перемешивания шпатлевочных составов		
	7.	Составы для малярных и декоративных работ и способы дозирования их компонентов.		
	8.	Способы и правила приготовления и перемешивания составов для малярных и декоративных работ. Правила подбора колера.		
	9.	Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия.		
	10.	Правила и способы составления тональной гаммы		
	11.	Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ.		
	12.	Правила применения средств индивидуальной защиты.		
	13.	Соблюдение требований охраны окружающей среды при приготовлении составов.		

	<b>Виды работ:</b>		
	1. Приготовление шпаклевочных и грунтовочных и окрасочных составов по заданной рецептуре.		
	2. Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех. Способы подбора и приемы колеровки окрасочных составов по образцам.		
<b>Тема 1.4. Подготовка поверхностей под окрашивание и оклеивание</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)	12	
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ОК 01- 11	1. Технологическая последовательность выполнения малярных работ		
	2. Способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание		
	3. Способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов		
	4. Способы нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную и с помощью механизированного оборудования		
	5. Способы и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом		
	6. Основные требования, предъявляемые к качеству нанесения шпатлевочных составов		
	7. Способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования		
	8. Способы и правила выполнения шлифовальных работ, основные требования, предъявляемые к качеству шлифования поверхностей		
	9. Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при подготовке поверхностей под покраску		
		<b>Виды работ:</b>	
	1. Приемы подготовки различных поверхностей ручным и механизированным способом под окрашивание и оклеивание.		
	2. Приемы нанесения шпаклевочных, грунтовочных и окрасочных составов на поверхность ручным и механизированным способом.		
<b>Раздел 2. Производство малярных работ</b>		<b>42</b>	
<b>Тема 2.1. Окраска поверхностей водными составами вручную и механизированным способом</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)	12	
ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11	1. Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом.		
	2. Технологические процессы окраски поверхностей водными составами. Последовательность и назначение операций. Особенности высококачественной окраски.		
	3. Дефекты, возникающие при окраске водными составами, их устранение.		
	4. Основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания.		
	5. Требования строительных норм и правил на производство и приемке работ. Проверка		

		качества работы.		
	6.	Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие.		
	7.	Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при окраске поверхностей водными составами.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Выполнение окраски различных видов поверхностей водными составами вручную и механизированным способом.		
	2.	Способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности.		
	3.	Контроль и оценка качества выполненных работ.		
<b>Тема 2.2. Окраска поверхностей неводными составами вручную и механизированным способом</b>  ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		12	
	1.	Подготовка красочных составов к работе		
	2.	Способы и правила нанесения лаков и красок на поверхности вручную и механизированным способом.		
	3.	Технологические процессы окраски поверхностей неводными составами.		
	4.	Техника растушевки, флейцевания и торцевания красочной пленки.		
	5.	Дефекты, возникающие при окраске неводными составами, их устранение.		
	6.	Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при окраске поверхностей неводными составами.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Выполнение простой и улучшенной окраски неводными составами по штукатурке, дереву и металлу вручную и механизированным способом.		
	2.	Приемы растушевки, торцевания и флейцевания красочной пленки.		
3.	Контроль и оценка качества выполненных работ.			
<b>Тема 2.3. Окраска наружных поверхностей</b>  ПК 3.4 ПК 3.7 ОК 01- 11	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		18	
	1.	Организация труда и рабочего места при окраске фасадов.		
	2.	Требования техники безопасности при работе на высоте.		
	3.	Составы, применяемые для наружных работ.		
	4.	Способы и правила подготовки фасадов под окрашивание.		
	5.	Готовность фасадов к производству малярных работ.		
	6.	Виды и последовательность операций при окраске фасадов различными составами, способы выполнения.		
	7.	Дефекты фасадных окрасок их причины и способы устранения. Основные требования, предъявляемые к качеству.		
	8.	Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту		

	9.	Технология ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ.		
	10.	Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей.		
	11.	Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы подготовки поверхностей фасадов к производству малярных работ Ознакомление с устройством и правилами эксплуатации механизированного инструмента и агрегатами высокого давления.		
	2.	Приемы окраски фасадов и его элементов различными составами вручную и с применением средств механизации.		
	3.	Дефекты фасадных окрасок их причины и способы устранения. Требования СНиП при производстве малярных работ.		
<b>Раздел 3. Производство обоевых работ</b>			<b>30</b>	
<b>Тема 3.1. Оклеивка поверхностей различными материалами</b>  ПК 3.5 ОК 01- 11	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		30	
	1.	Сортамент, маркировка, основные свойства простых, высококачественных, дерматиновых (эко-кожа) и древесных обоев, пробковых панелей и пленок.		
	2.	Способы подготовки поверхностей и материалов к оклеиванию обоями.		
	3.	Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обоевых работ.		
	4.	Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев.		
	5.	Виды клеящих составов.		
	6.	Способы и правила оклеивания различных поверхностей обоями.		
	7.	Дефекты обоевых работ, причины их появления и способы устранения.		
	8.	Организация рабочего места и безопасность труда при выполнении оклейки поверхностей различными материалами.		
	9.	Требования, предъявляемые к качеству оклеенных поверхностей.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Подготовка поверхностей стен и потолков к оклеиванию. Расчет потребности обоев для оклеивания помещений.		
	2.	Приемы подготовки обоев: раскрой с подгонкой рисунка, нарезка и комплектация листов. Пакетный раскрой обоев на станке. Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов.		
	3.	Оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями.		
4.	Отделка стен и потолков высококачественными обоями, дерматином, древесными и другими видами обоев.			

	5.	Приемы выполнения работ по оклеиванию поверхностей различными материалами.		
	6.	Контроль качества выполненных работ и устранение дефектов в процессе выполнения обойных работ.		
<b>Раздел 4. Декоративно-художественная отделка стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов</b>			<b>72</b>	
<b>Тема 4.1. Выполнение декоративно-художественных отделок</b>  ПК 3.6 ОК 01- 11	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		72	
	1.	Контроль качества подготовленных поверхностей под декоративную отделку.		
	2.	Устройство и правила эксплуатации механизированного оборудования для выполнения декоративно-художественных работ.		
	3.	Вытягивание филенки с подтушевкой и без подтушевывания.		
	4.	Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов.		
	5.	Способы подбора и составления трафаретов, приемы отделки поверхности по трафарету.		
	6.	Способы окрашивания поверхностей в два и более тона.		
	7.	Виды росписей и шрифтов. Способы и приемы росписи поверхностей.		
	8.	Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева и камня.		
	9.	Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания.		
	10.	Способы и правила аэрографической отделки.		
	11.	Способы декоративного лакирования поверхностей.		
	12.	Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей.		
	13.	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых декоративно-художественных работ. Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при выполнении декоративно - художественных работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Подготовка и использование инструментов, приспособлений, механизмов и оборудования для выполнения декоративно-художественных работ.		
	2.	Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов.		
3.	Выполнение декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов.			
4.	Выполнение декоративного покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы			
5.	Подготовка и использование инструментов и приспособлений для копирования и вырезания трафаретов любой сложности. Подготовка трафаретов, фиксация их на поверхности. Отделка поверхностей по трафарету.			
6.	Отделка поверхностей аэрографией.			



	7.	Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы.		
	8.	Отделка поверхностей набрызгом, цветными декоративными крошками.		
	9.	Приемы орнаментной и объемной росписи в несколько тонов по рисункам и эскизам, от руки по припороху.		
	10.	Приемы бронзирования, золочения и серебрения поверхностей. Выполнение декоративного лакирования поверхностей.		
	11.	Приемы формирования на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента.		
	12.	Отделка фасадов декоративно-художественными покрасками.		
<b>Раздел 5. Технология ремонтных работ</b>			<b>12</b>	
<b>Тема 5.1. Выполнение ремонтных малярных работ</b>  ПК 3.7 ОК 01- 11	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		12	
	1.	Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту.		
	2.	Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей.		
	3.	Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Определение дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту. Приемы и методы их устранения или восстановления.		
	2.	Ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок. Контроль и оценка качества выполненных отремонтированных поверхностей.		
<b>Дифференцированный зачет с присвоением квалификации – маляр (строительный) – 2-го разряда</b>			<b>6</b>	
<b>ПП.03 Производственная практика по ПМ. 03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ</b> <b>Виды работ</b> Ознакомление со строительством. Инструктаж по охране труда и технике безопасности на строительном объекте. 1. Очистка поверхности ручным и механизированным способом 2. Установка защитных материалов (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгов краски 3. Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин 4. Подготовка различных поверхностей под малярные и декоративные работы 5. Нанесение шпатлевочных составов на поверхность ручным и механизированным способом 6. Разравнивание нанесенных механизированным способом шпатлевочных составов 7. Огрунтовка поверхностей ручным и механизированным способом 8. Шлифование огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей 9. Нанесение окрасочных составов на поверхности ручным и механизированным способом 10. Ремонт малярных покрытий 11. Подготовка стен и материалов к оклеиванию				<b>252</b>

<p>12. Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов</p> <p>13. Нанесение клеевого состава на поверхности</p> <p>14. Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений</p> <p>15. Удаление старых обоев и наклейка новых</p> <p>16. Окрашивание поверхностей в два и более тона</p> <p>17. Вытягивание филенок с подтушевкой</p> <p>18. Отделка поверхности по трафарету</p> <p>19. Отделка поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни</p> <p>20. Отделка поверхностей под шелк, замшу, сукно и другие материалы</p> <p>21. Формирование на обрабатываемой поверхности рельефа и выполнение фактурного окрашивания с использованием специального инструмента</p> <p>22. Выполнение аэрографических работ</p> <p>23. Декоративное лакирование поверхностей</p> <p>24. Покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро</p> <p>25. Выполнение орнаментной и объемной росписи</p> <p>26. Отделка фасадов декоративно-художественными красками</p> <p>27. Определение дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту</p> <p>28. Ремонт и восстановление декоративно-художественных отделок</p>				
<b>Квалификационный экзамен с присвоением квалификации маляр (строительный) – 2-3-го разряда</b>				
<b>ПМ. 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами</b>		<b>216</b>	<b>252</b>	
<b>Раздел 1. Облицовка плиткой и плитами поверхностей зданий и сооружений.</b>		<b>144</b>		
<p><b>Тема 1.1.</b> <b>Подготовка материалов, инструментов и оборудования к облицовочно-плиточным работам</b></p> <p>ПК 4.1. –ПК 4.4. ОК 1 -11</p>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)	18		
	1.			Организация рабочего места плиточника.
	2.			Расчеты объема работ.
	3.			Виды плиток и плит для облицовки и их назначение и физические, механические и технологические свойства.
	4.			Инструмент и средства малой механизации плиточника.
	5.			Виды клеевых растворов, на которые укладывается плитка, их свойства.
	6.	Техника безопасности при выполнении облицовочных работ плиткой и плитами		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Ознакомление с материалами, инструментами, приспособлениями и инвентарем для выполнения облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Расчеты объемов работ в соответствии с заданием.		
	2.	Состав средств малой механизации и инструментов для производства облицовочных работ. Технические характеристики станков для резки плитки, критерии для выбора и принцип работы. Правила эксплуатации механизированного инструмента,		

		оборудования и станков плиточника.		
	3.	Подбор плитки и проверка её качества. Сортировка и подготовка плиток, обработка кромок плиток, резка плитки под нужный размер. Правила прямой и криволинейной резки и сверления плитки под нужное сопряжение для получения прямолинейного, криволинейного реза и фаски с заданным углом.		
<b>Тема 1.2. Подготовка поверхностей оснований под облицовку</b>  <i>ПК 4.1. –ПК 4.4. ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		18	
	1.	Виды и типы поверхностей оснований.		
	2.	Требования к качеству поверхностей оснований и инструмент для проверки качества поверхностей.		
	3.	Подготовка поверхностей оснований без дефектов под облицовку плиткой		
	4.	Виды дефектов поверхностей, методы и способы их устранения.		
	5.	Техника безопасности при подготовке поверхностей оснований под облицовку.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Проверка пригодности поверхности основания к облицовочным работам.		
	2.	Подготовка поверхностей основания горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой.		
	3.	Приемы устройства тепло- и гидроизоляции поверхностей. Устройство оснований полов. Требования к качеству поверхностей оснований.		
<b>Тема 1.3. Облицовка вертикальных и горизонтальных поверхностей плитками и плитами</b>  <i>ПК 4.1. –ПК 4.4. ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		108	
	1.	Технология нанесения клеевых растворов и укладка плитки на клей.		
	2.	Технологические процессы облицовки вертикальных поверхностей.		
	3.	Облицовка углов плиткой.		
	4.	Технологические процессы облицовки полов.		
	5.	Облицовка стыков между стеной и полом.		
	6.	Технологические процессы облицовки фасадов цоколей и других наружных частей зданий и сооружений.		
	7.	Выполнения простой, диагональной и иных видов облицовки.		
	8.	Технологические процессы облицовки потолков.		
	9.	Технологические процессы облицовки поверхностей сложной формы.		
	10.	Технологическая последовательность проверки качества облицовочных работ		
	11.	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовочных работ		
	12.	Требования СНиП к качеству облицованной поверхности.		
	13.	Организация труда на рабочем месте.		
14.	Техника безопасности при выполнении облицовочных работ.			

	15.	Организация рабочего места и безопасность труда.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы выполнения разметки и провешивания поверхностей, подлежащих облицовке. Установка плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали.		
	2.	Приемы выполнения предварительной выкладки подготовленной плитки по лекалам и сверка с чертежами и/или рисунками. Корректировка в местах отклонений, обозначение реперных точек (фрагментов) и маяков; чтение и составление карт раскладки плитки.		
	3.	Приготовление вручную и механизированным способом клеевых сухих смесей по заданному составу для производства плиточных работ. Приемы нанесения клеевых растворов и укладки плитки на клей.		
	4.	Облицовка вертикальных поверхностей способом «шов в шов».		
	5.	Облицовка вертикальных поверхностей «по диагонали».		
	6.	Облицовка вертикальных поверхностей способом «в разбежку».		
	7.	Облицовка поверхностей сложной формы с применением шаблонов и специальных лекал.		
	8.	Устройство декоративных панно и вставок по заданному образцу.		
	9.	Приемы облицовки внутренних и наружных углов плиткой. Способы оформления углов и сопряженных поверхностей с применением декоративного профиля.		
	10.	Облицовка цоколей, фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений.		
	11.	Облицовка колонн, пилястр, откосов различными способами.		
	12.	Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности.		
	13.	Приемы облицовки наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.		
	14.	Приемы облицовки потолков.		
	15.	Приемы выполнения простой, диагональной и иных видов настилки полов.		
	16.	Приемы укладки плитки на ступени лестниц.		
	17.	Приемы приготовления состава для затирки швов. Заполнение швов между плитками, уплотнение, сглаживание швов и затирка облицованной поверхности.		
	18.	Устранение дефектов на поверхности. Контроль и оценка качества облицованных поверхностей. Требования СНиП к качеству облицованной поверхности.		
<b>Раздел 2. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами</b>			<b>36</b>	
<b>Тема 2.1. Ремонт</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		36	
	1.	Виды дефектов облицованных поверхностей		

<i>облицованных поверхностей</i>  <i>ПК 4.5. ОК 1 -11</i>	2.	Технология ремонта и устранения дефектов без замены плитки		
	3.	Технология ремонта и устранения дефектов с заменой плитки		
	4.	Техника безопасности при выполнении ремонтных работ		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Подготовка площадки, рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.		
	2.	Очистка и выравнивание высвобождаемых участков покрытия без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту.		
	3.	Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой.		
4.	Выявление участков, подлежащих ремонту и/или отдельных плиток, подлежащих замене. Устранение дефектов с заменой и без замены плитки.			
5.	Подготовка основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки, удаление нарушенных швов.			
6.	Затирка и восстановление нарушенных швов. Контроль качества ремонтных работ.			
<b>Раздел 3. Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</b>			<b>30</b>	
<i>Тема 3.1. Устройство декоративных и художественных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки</i>  <i>ПК 4.6. ОК 1 -11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		30	
	1.	Виды декоративных и художественных мозаичных поверхностей с использованием облицовочной плитки.		
	2.	Технология устройства декоративных мозаичных поверхностей с использованием «битой» облицовочной плитки.		
	3.	Технология устройства художественных мозаичных поверхностей с использованием «сложнорезанной» облицовочной плитки.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приготовление растворов и мозаичных составов для мозаичных и декоративных работ по заданной рецептуре.		
	2.	Приемы укладки декоративной мозаики из «битой» плитки.		
3.	Приемы укладки «сложнорезанной» облицовочной плитки в соответствии с заданием.			
4.	Приемы устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.			
5.	Ремонт мозаичных покрытий. Контроль качества ремонтных работ.			
<b>Дифференцированный зачет с присвоением квалификации облицовщик-плиточник 2-го разряда</b>			<b>6</b>	

<b>ПП.04 Производственная практика по ПМ. 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами</b>			<b>252</b>
<b>Виды работ</b>			
Ознакомление со строительством. Инструктаж по охране труда и технике безопасности на строительном объекте.			
1. Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ.			
2. Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности.			
3. Выполнение затирки швов.			
4. Проверка качества облицованной поверхности			
5. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.			
6. Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой.			
7. Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей			
8. Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки.			
9. Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.			
<b>Квалификационный экзамен с присвоением квалификации – облицовщик-плиточник 2-3-го разряда</b>			
<b>ПМ. 05 Выполнение мозаичных и декоративных работ</b>		<b>168</b>	<b>288</b>
<b>Раздел 1. Подготовительные работы при производстве мозаичных и декоративных работ</b>		<b>48</b>	
<b>Тема 1.1. Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении мозаичных и декоративных работ</b>  ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01- 11	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		6
	1.	Введение. Понятие «мозаика». Роль мозаики в современном интерьере. Техники мозаики	
	2.	Правила организации рабочего места и техники безопасности	
	3.	Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых при производстве мозаичных работ	
	4.	Правила безопасности при работе с составами для мозаичных и декоративных работ	
	5.	Инструкции по охране труда, правила пожаробезопасности и электробезопасности при производстве работ	
	<b>Виды работ:</b>		
1.	Инструктаж по охране труда и технике безопасности, электробезопасности и пожарной безопасности при выполнении подготовительных работ. Правила организации и подготовки рабочего места к безопасным условиям труда.		
<b>Тема 1.2. Эксплуатация и принцип работы с инструментами, механизмами и</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		6
	1.	Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений	
	2.	Правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для подготовки поверхностей под мозаичную укладку	

<i>оборудованием</i>  ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01- 11	3.	Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения механизмов для приготовления и перемешивания различных составов для производства мозаичных работ		
	4.	Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для отделки мозаичных покрытий		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования для выполнения мозаичных и декоративных работ.		
<b>Тема 1.3. Способы подбора материалов и приготовление составов при производстве мозаичных и декоративных работ</b>  ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01- 11	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		18	
	1.	Классификация и свойства строительных материалов. Сортамент, маркировка и характеристика материалов для производства мозаичных работ.		
	2.	Современная номенклатура сухих строительных смесей для укладки мозаики. Виды готовых клеев. Виды мозаичных растворов, их составы и способы приготовления		
	3.	Способы подготовки компонентов состава. Дробление мраморной крошки. Гранулометрический состав и дозировка. Контроль качества приготовления мозаичной массы		
	4.	Способы приготовления растворов для подготовительного слоя. Компоненты раствора. Приготовление раствора прослойки под мозаичное покрытие		
	5.	Способы приготовления цветных мозаичных растворов. Дозировки красителей для получения массы необходимого цвета		
	6.	Способы приготовления клеящих и затирочных растворов для производства декоративных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации		
	7.	Способы расчета количества материалов в соответствии с планами и техническими описаниями		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы подбора материалов и приготовление составов для мозаичных и декоративных работ с использованием средств малой механизации по заданной рецептуре.		
	2.	Приемы приготовления цветных мозаичных составов вручную и с использованием средств малой механизации по заданной рецептуре. Дозировка красителей для получения массы необходимого цвета.		
	3.	Способы приготовления затирочных растворов и клеев для производства мозаичных и декоративных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации.		

<p><b>Тема 1.4. Подготовка поверхностей под мозаичные покрытия</b></p> <p>ПК 5.1 ПК 5.2 ОК 01- 11</p>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		18	
	1.	Технологическая последовательность выполнения мозаичных работ. Требования СНиП к подготовке основания для выполнения мозаичных работ		
	2.	Способы подготовки вертикальных поверхностей под укладку мозаики		
	3.	Способы подготовки оснований под мозаичные полы. Вынесение отметки уровня чистого пола		
	4.	Способы устройства подстилающей прослойки под мозаичные покрытия		
	5.	Правила построение рисунка многоцветного покрытия		
	6.	Способы разбивки и провешивания криволинейных поверхностей. Разбивка и закрепление рисунка покрытия на поверхности прослойки		
	7.	Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при выполнении подготовительных работ		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Проверка пригодности поверхности основания к устройству мозаичных покрытий. Выверка ровности основания; устранение дефектов; удаление загрязнений.		
	2.	Выполнение подготовительных работ различных поверхностей под устройство декоративных и художественных мозаичных покрытий.		
	3.	Устройство подстилающей подстилки под мозаичные покрытия. Приемы разметки, вынесение отметок поверхности стяжки, установка маячных реек, укладка и уплотнение раствора.		
	4.	Контроль качества выполненных работ.		
<b>Раздел 2. Устройство мозаичных полов, укладка архитектурных деталей</b>			<b>54</b>	
<p><b>Тема 2.1. Устройство мозаичных покрытий пола</b></p> <p>ПК 5.3 ПК 5.4 ОК 01- 11</p>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		54	
	1.	Основные виды мозаичных полов. Характеристика мозаичных полов.		
	2.	Технологические процессы устройства (набивки) одноцветного и многоцветного мозаичного покрытия.		
	3.	Технологические процессы устройства мозаичного покрытия с прокладкой жилок по рисунку.		
	4.	Способы обеспечения влажного режима при устройстве и уходе за мозаичными покрытиями.		
	5.	Виды, содержание и последовательность выполнения работ при отделке мозаичного покрытия пола.		
	6.	Дефекты, возникающие при устройстве мозаичных полов, причины и способы их		



		устранения.		
	7.	Требования строительных норм и правил на производство и приемку работ. Проверка качества работы. Правила техники безопасности при производстве мозаичных работ.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы разбивки покрытия с выверкой и закреплением рамок для набивки рисунка.		
	2.	Приемы установки и выверки маяков. Укладка, разравнивание и уплотнение мозаичного лицевого слоя покрытия.		
	3.	Приемы устройства (набивки) одноцветного мозаичного покрытия пола.		
	4.	Устройство мозаичных полов с укладкой прямолинейных и лекальных жилок.		
	5.	Приемы устройства (набивки) многоцветного мозаичного покрытия пола.		
	6.	Набивка многоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок.		
	7.	Отделка мозаичного покрытия пола: обдирка мозаичного покрытия пола и труднодоступных мест с устранением мелких дефектов покрытия.		
	8.	Приемы шпатлевки мозаичных поверхностей цементным раствором; натирка, шлифование и полирование мозаичных полов вручную и механизированным способом.		
	9.	Устройство плоских и криволинейных архитектурных мозаичных деталей различной сложности. Контроль качества выполненных работ.		
<b>Раздел 3. Устройство художественно-декоративных мозаичных покрытий</b>			<b>42</b>	
<b>Тема 3.1. Материалы и инструменты для выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		6	
	1.	Классификация материалов, применяемых в художественно-декоративных мозаичных работах. Технология изготовления мозаики из камня, стекла, керамики, металла и др.		
	2.	Требования, предъявляемые к качеству мозаики, клеевым составам, затирочным смесям и пр.		
	3.	Способы расчета количества материалов в соответствии с эскизами и рисунками		
ПК 5.5 ОК 01- 11	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Подбор материалов, инструментов и приспособлений для устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий.		
<b>Тема 3.2. Виды декоративных и художественных мозаичных поверхностей</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		6	
	1.	Виды художественно-декоративных мозаичных покрытий		
	2.	Техники набора художественно-декоративных мозаичных панно		
	3.	Дефекты, возникающие при выполнении декоративных работ, способы их устранения		

<i>ПК 5.5 ОК 01- 11</i>	4.	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых художественно-декоративных мозаичных работ		
	5.	Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Разработка рисунков и эскизов художественно-декоративных мозаичных покрытий. Приемы набора художественно-декоративных мозаичных панно.		
<i>Тема 3.3. Выполнение художественно-декоративных мозаичных покрытий</i>  <i>ПК 5.5 ОК 01- 11</i>	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		36	
	1.	Способы подготовки поверхностей под устройство декоративных мозаичных покрытий		
	2.	Технологические процессы устройства декоративных мозаичных покрытий с использованием «битой» облицовочной плитки		
	3.	Способы выполнения эскизов, разметки под мозаичный эскиз		
	4.	Способы подготовка кусочков битой плитки к укладке		
	5.	Способы и правила выкладывания мозаичного рисунка по эскизам		
	6.	Способы и правила заполнения швов.		
	7.	Технологические процессы устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий с использованием каменной мозаики прямым и обратным набором		
	8.	Технологические процессы устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий с использованием керамической мозаики.		
	9.	Правила набора мозаичных панно прямым и обратным способом по эскиза.		
	10.	Способы полировки поверхности мозаичного панно.		
	11.	Технологические процессы устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий с использованием стеклянной мозаики на сетке		
	12.	Способы укладки стеклянной мозаичной плитки на прямолинейную поверхность.		
	13.	Способы и правила укладки стеклянной мозаичной плитки на прямолинейную и криволинейную поверхности.		
	14.	Технологические процессы набора художественно-декоративного мозаичного панно с использованием смальты по рисунку или эскизу.		
	<b>Виды работ:</b>			
	1.	Приемы выполнения разметки и разбивки поверхностей для укладки матриц, под художественно-декоративную облицовку.		
2.	Выполнение укладки художественно-декоративных панно из «битой» плитки по рисунку.			
3.	Выполнение художественно-декоративных панно из каменной мозаики.			

	4.	Устройство художественно-декоративных мозаичных покрытий из стеклянной мозаики на прямолинейных и криволинейных поверхностях.		
	5.	Выполнение художественно-декоративного панно из керамической мозаик.		
	6.	Выполнение мозаичного панно из смальты. Контроль качества выполненных работ.		
<b>Раздел 4. Выполнение ремонта мозаичных покрытий</b>			<b>18</b>	
<b>Тема 4.1. Ремонтные работы мозаичных покрытий</b> ПК 5.6 ОК 01- 11	<b>Содержание учебного материала:</b> (указывается перечень дидактических единиц)		18	
	1.	Основные виды и причины дефектов мозаичных покрытий		
	2.	Требования СНиП к качеству отделки мозаичных покрытий		
	3.	Методика определения дефектов и повреждений мозаичных покрытий, подлежащих ремонту		
	4.	Способы и правила выполнения ремонтных работ		
	5.	Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных мозаичных покрытий		
	6.	Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ		
	<b>Виды работ</b>			
	1.	Определение дефектов и повреждений мозаичных покрытий, подлежащих ремонту Снятие разрушенных участков мозаичных покрытий полов. Очистка оснований полов от старого раствора и подготовка оснований для укладки мозаичной массы.		
	2.	Производство ремонтных работ по восстановлению мозаичных и художественно-декоративных покрытий.		
3.	Шпатлевание мозаичных поверхностей цементным раствором, шлифование отремонтированных мозаичных поверхностей вручную и с использованием средств механизации. Контроль качества ремонтных полов.			
<b>Дифференцированный зачет с присвоением квалификации облицовщик-мозаичник 2-го разряда</b>			<b>6</b>	
<b>ПП.05 Производственная практика по ПМ. 05 Выполнение мозаичных и декоративных работ</b> <b>Виды работ</b> Ознакомление со строительством. Инструктаж по охране труда и технике безопасности на строительном объекте. 1. Выполнение подготовительных работ под мозаичное покрытие пола 2. Приготовление мозаичного состава 3. Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных покрытий полов 4. Полировка мозаичного покрытия 5. Натирка мозаичного покрытия восковой мастикой 6. Устройство сплошных брекчиевидных покрытий: установка и выверка трубчатых или реечных маяков;				<b>288</b>

<p>заполнение нечетных полос раствором; укладка боя каменных плит в лицевое покрытие; укладка покрытия в четных полосах; уход за свежееуложенным покрытием</p> <p>7. Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных плиттусов</p> <p>8. Отделка мозаичных плиттусов</p> <p>9. Устройство полимерцементных наливных полов: приготовление грунтовочных и выравнивающих составов; подготовка основания и установка маячных реек; грунтовка основания; нанесение выравнивающего слоя; снятие маячных реек и заделка борозд; отделка лицевой поверхности</p> <p>10. Выполнение подготовительных работ для устройства художественно-декоративных мозаичных поверхностей</p> <p>11. Выполнение художественно-декоративных мозаичных панно</p> <p>12. Определение дефектов и повреждения мозаичных покрытий, подлежащих ремонту</p> <p>13. Ремонт и восстановление мозаичного покрытия пола и художественно-декоративных мозаичных покрытий</p> <p><b>Квалификационный экзамен с присвоением квалификации – облицовщик-мозаичник 2-3-го разряда</b></p>		
<b>Всего</b>	<b>1032</b>	<b>1080</b>
(должно соответствовать указанному количеству часов в пункте 1.5. паспорта примерной программы)		

### **Присвоение квалификации**

Маляр строительный 3-4 разряд

Облицовщик-плиточник 2-3 разряд

Штукатур 3-4 разряд

Облицовщик-мозаичник 2-3 разряд

Монтажник каркасно-обшивных конструкций

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

### **4.1. Требования к материально-техническому обеспечению программы учебной и производственной практик.**

**4.1.1.** Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

#### **Перечень специальных помещений**

##### **Кабинеты:**

- основы строительного черчения;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ;
- иностранного языка

##### **Лаборатории:**

- материаловедения

##### **Мастерские:**

- штукатурных и декоративных работ;
- монтажа каркасно-обшивных конструкций;
- малярных и декоративно-художественных работ;
- облицовочно-плиточных работ;
- облицовочно-мозаичных работ

### **4.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практик по профессии**

Образовательная организация, реализующая программу по профессии должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально - технического обеспечения, включает в себя:

#### **4.1.2.1. Оснащение лабораторий**

##### **Лаборатория «Материаловедения»**

Чаша затворения

Столик встряхивающий и форма

Прибор Ле-Шателье

Прибор Вика

Штыковка для уплотнения растворяемых смесей

Конус установления густоты раствора ПГР

Вискозиметр Суттарда для определения густоты гипсового теста

Набор сит для песка

Набор металлической мерной посуды

Сосуд для отмучивания песка

Набор стеклянной мерной посуды

Штангенциркуль

Сушильный шкаф

Стол лабораторный

Весы

Пресс

#### **4.1.2.2. Оснащение мастерских**

##### **1. Мастерская «Штукатурных и декоративных работ»**

Рабочее место мастера производственного обучения доска.

Учебная литература. Комплект учебно – методической документации.

Материалы;

Тренировочные кабины для штукатурных работ

зона устройства наливных полов

тренажер для монтажа СФТК

технологические карты

образцы оштукатуренных поверхностей

##### **Инструменты и приспособления**

Миксеры строительные

Перфоратор

Шуруповерт аккумуляторный

Емкости для замешивания растворов и штукатурных смесей

Штукатурные лопатки

Шпатели в наборе, зубчатые шпатели

Шпатели для внутренних и внешних углов

Гладилки,

Терки, полутерки штукатурные

Рубанки

Правила

Уровни пузырьковые, лазерные

Метр

Рулетка

Разметочный шнур

Станция штукатурная

Валики

Щетки, щетки металлические

Трафареты

Цикли

Скрепки для удаления имеющегося покрытия

Игольчатые валики

Ножы для теплоизоляционных плит

Леса и подмости

##### **Лабораторные приборы для исследования характеристик и качества строительных материалов**

вискозиметр, весы,

прибор Вика,

прибор Ле-Шателье,

пресс,

сушильный шкаф,

столик встряхивающий,

набор сит, и т.д.;

наборы лабораторного инвентаря: емкости, миски, шпатели и др.;

лабораторная мебель: столы, стеллажи, шкаф вытяжной, тележки и др.

##### **Средства индивидуальной защиты:**

спец. одежда

защитная обувь

перчатки

кепка, каска (при необходимости)

респиратор

защитные очки

защита органов слуха при работе с электрооборудованием

защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

## **2. Мастерская «Монтажа каркасно-обшивных конструкций»**

рабочее место мастера производственного обучения

технические средства обучения: компьютер, принтер, сканер, проектор (мультимедийное оборудование), интерактивная доска (на усмотрение), столы, стулья, флип-чарт, доска\экран, пр. оборудование;

учебная литература, комплект учебно – методической документации; образцы строительных материалов и комплектующие;

технологические и инструкционные карты;

альбомы рабочих чертежей;

образцы и макеты ограждающих конструкций, видов гидроизоляционных, грунтовочных и прочих материалов для подготовки поверхностей, ошпаклёванных поверхностей с качеством Q1-Q4;

макеты, стенды и плакаты: «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.;

тренировочные кабины для монтажа каркасно-обшивных конструкций;

тренажёры с различными видами ограждающих конструкций;

тренажёры для устройства полов;

тренировочные кабины для штукатурных и шпаклевочных работ;

тренировочные кабины для монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит;

тренажеры для изгиба листовых и плитных материалов;

стеллажи для складирования листовых и плитных изделий, тепло- и звукоизоляционных материалов, металлического профиля и комплектующих, оборудования и инструмента для подготовки и монтажа.

### **Инструменты и приспособления**

Штукатурный миксер ( $N \geq 800$ Вт) с различными насадками;

Насадка миксерная (разных типов);

Фонарь аккумуляторный или светодиодный;

Удлинитель электрический (25 м.; 50м.)

Угол

Шлифовальная машина электрическая ("болгарка")

Универсальный пылесос;

Перфоратор с набором свёрл и патроном;

Лазерная указка;

Рубанок обдирочный "Зурформхобель"

Толщиномер;

Шпатель с отверткой;

Тележка 2-х колесная "Платтенроллер" для транспортировки ГСП и пр. листовых и плитных материалов;

Уровень, 1,5м.; 2м.; 0,8м.;

Уровень магнитный 0,6м.

Рулетка, 5м.

Приспособление шнуруотбойное "Лотсшнуравтомат";

Скелетный пистолет для нанесений клея (герметика);

Резиновый молоток «киянка»

Ножовка

Нож малярный

Нож для минераловатных плит

Валик игольчатый

Комплект свёрел и бит

Строительный степлер  
Зубило ручное  
Молоток строительный  
Плоскогубцы  
Картушный строительный пистолет для герметика (600мм)  
Угольник большой (1000\*600)  
Угольник малый (400\*250)  
Лестница - стремянка (h- 1500мм.)  
Фреза конусная 45 град.  
Набор фрез "Лахзаге"  
Набор отверток  
Лом –гвоздодер  
Лазерный уровень  
Маркер  
Карандаш строительный  
Штангенциркуль  
Дальномер лазерный  
Фрезер электрический  
Шина направляющая для эл.фрезера L-2000мм.  
Шпаклевочный короб с кельмой  
Шпатель (250 мм; 300мм; 400 мм; 600 мм)  
Затирка штукатурная (губчатая тёрка)  
Правило Н-образное, 1,5м.; 2.0 м.  
Правило трапецеидальное, 1,5м.; 2,0 м  
Гребень штукатурный  
Кельма штукатурная  
Металлическая гладилка "Грауфель"  
Пластмассовый бак круглый 50-125л.  
Шпатель для внутренних углов  
Шпатель для внешних углов  
Кисти разл. ширины 50 - 100 мм.  
Лента малярная (38, 50 мм)  
Валик малярный с ванночкой  
Шпатель зубчатый (4; 6; 8; 10мм.)  
Ёмкость для воды (мин.10 л)  
Сумка инструментальная  
Плётка укрывочная 100 мкн.  
Скотч  
Мешок ПЭТ для мусора.  
Шуруповерт аккумуляторный  
Насадка угловая для шуруповерта  
Электролобзик  
Электроножницы или дисковая пила для нарезки профилей  
Ножницы по металлу (ручные для резки профиля)  
Приспособление для переноски "Платтентрагер"  
Просекатель "Штанцанге"  
Нож "Клингермессер" со сменными лезвиями  
Приспособление прокалывающее "Штихлинг"  
Пила "Штихзаге"  
Рубанок кромочный "Кантенхобель"  
Резак для ГСП узкий "Штрайфентреннер"  
Резак для ГСП широкий "Платтеншнайдер"



Струбцина парная  
Приспособление монтажное "Метростат"  
Очки для работы с лазерным нивелиром  
Терка "Хандшляйфер"  
Туба с соплом для заделки стыков акустических плит  
Монтажные приспособления для КНАУФ-Акустики  
Jet-кельма  
Jet-шпатель  
Рейка (металлическая штанга) для наливных полов  
Комплект маяков для фиксации уровня стяжки (10 шт)  
Кисти разл. ширины 50, 100 мм.  
Шпаклевочная станция Ritmo Powercoat или Swing Airless (на усмотрение) и др.  
Шнур разметочный «Лотс-шнуравтомат»  
Шпатель-кельма  
Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит  
Шпатель широкий 600 мм; 800 мм.  
Рубанок обдирочный «Зурформхобель»  
Ножовка с широким полотном  
Ручной бороздодел  
Фрезы для изготовления розеток  
Твес строительный  
Уголшлифмашина электр. ("болгарка")  
Скелетный пистолет для нанесений клея (герметика)  
Комплект нивелирующих реек для укладки полов  
Стол для резки листовых и плитных материалов Boardmaster (на усмотрение)  
пр. оборудование и инструменты.

#### **Средства индивидуальной защиты**

спец. одежда  
защитная обувь  
перчатки  
кепка, каска (при необходимости)  
респиратор  
защитные очки  
защита органов слуха при работе с электрооборудованием  
защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

#### **3. Мастерская «Малярных и декоративно-художественных работ»**

##### **Комплект учебно – методической документации.**

##### **Перечень основного и вспомогательного технологического оборудования**

Технический фен  
Эксцентровая шлифмашина  
Угловая шлифмашина  
Краскораспылитель  
Аэрограф  
Компрессор  
Агрегат окрасочный пневматического распыления  
Прожектор строительный

##### **Контрольно-измерительный инструмент**

Уровень строительный  
Уровень гибкий (водяной)  
Построитель плоскости лазерный  
Дальномер лазерный  
Отвес стальной строительный

Рулетка в закрытом корпусе  
Угольник  
Шнур разметочный в корпусе  
Метр деревянный  
Циркуль разметочный  
Стандартный конус  
Штангенциркуль  
Транспортир  
Весы с диапазоном измерения от 0,1 до 3кг. (для колеровки)  
Правило дюралюминиевое универсальное (2м)  
Шприц-дозатор  
**Инструмент**  
Валик малярный меховой  
Валик малярный угловой  
Валик малярный велюровый  
Валик малярный поролоновый  
Валик малярный филенчатый  
Валик декоративный (фактурный)  
Мини-валик  
Валик прижимной  
Шпатель фасадный  
Шпатель малярный  
Шпатель угловой  
Шпателя фасонные  
Шпатель резиновый  
Японский шпатель (набор)  
Кисть маховая  
Кисть макловица  
Кисть ручник  
Кисть флейц  
Кисть филенчатая  
Декоративная кисть для создания фактур  
Кисть испанская  
Кисть шеперка плоская  
Кисть трафаретная (набор)  
Кисть лампензель  
Кисть художественная (набор)  
Кисть поролоновая (набор)  
Морская губка  
Штатулетка пластиковая  
Кельма пластиковая  
Кельма венецианская  
Аппликатор текстуры дерева  
Треугольный зубчатый скребок  
Нож универсальный с выдвижным лезвием  
Нож позолотчика  
Подушечка позолотчика  
Агатовые зубцы (набор)  
Терка пластиковая с поролоновой основой  
Меховая варежка для воска  
Канцелярские принадлежности – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)  
Мастихины (набор)

### **Приспособления**

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

### **Инвентарь**

Бочок для окрасочных составов емкостью 20 л  
Тара инвентарная (различной емкостью)  
Совок для набора сыпучих материалов  
Посуда мерная дозировочная (набор)  
Лестница стремянка  
Стол-подмости инвентарный  
Подмости универсальные сборно-разборные  
Шкаф для хранения инструментов  
Стеллажи для хранения материалов

### **Средства индивидуальной защиты:**

Специальная одежда  
защитная обувь  
перчатки  
кепка, каска (при необходимости)  
респиратор  
защитные очки  
защита органов слуха при работе с электрооборудованием  
защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

### **4. Мастерская «Облицовочно-плиточных работ»**

- рабочее место мастера производственного обучения;  
- доска;  
- учебная литература;  
- материалы;  
- тренировочные кабины для облицовочных работ;  
- зона устройства мозаичных поверхностей;  
- технологические карты;  
- образцы облицованных поверхностей;  
- инструменты плиточника;  
- макеты и стенды «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.

### **Контрольно-измерительный инструмент**

Нивелир лазерный (электронный),  
уровни пузырьковые и правило различной длины  
линейка,  
циркуль,  
рулетка

### **Инструмент**

резиновый молоток;  
плиткорез ручной и электрический;  
перфоратор,  
шуруповерт,  
дрель с набором коронок по плитке,  
миксер электрический,  
кусачки;

наждачный брусок;

### **Приспособления**

опорная рейка,

крестики различной толщины,

клинышки,

шнур-маяк,

сухие клеевые смеси,

шпатели металлические, в том числе зубчатые,

шпатели резиновые,

карандаш строительный,

маркеры,

### **Инвентарь**

емкости для воды, клеевого состава;

широкая кисть

ветошь,

губка,

перчатки,

респиратор,

очки защитные,

плитка,

затирка для швов,

стремянки (подмости),

спецодежда и обувь,

стол рабочий для раскладки плитки.

пр. оборудование и инструменты.

### **Средства индивидуальной защиты:**

спец. одежда

защитная обувь

перчатки

кепка, каска (при необходимости)

респиратор

защитные очки

защита органов слуха при работе с электрооборудованием

защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

## **5. Мастерская «Облицовочно-мозаичных работ»**

### **Оборудование учебного кабинета Технологии облицовочно-мозаичных работ**

- рабочее место преподавателя;

- рабочие места по количеству студентов;

- наглядные пособия; комплект учебно – методической документации

*Технические средства обучения:*

- компьютер с лицензионным программным обеспечением

- средства аудиовизуализации

### **Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории**

- лабораторная мебель: столы, стеллажи, шкаф вытяжной, тележки и др.

- лабораторные приборы для исследования характеристик и качества строительных материалов, плитки

- наборы лабораторного инвентаря: емкости, миски, шпатели и др.;

### **Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской Облицовочно-мозаичных работ**

Растворосмеситель

Станок электрический для плиток

Станок электрический для подточки плиток

Стационарные ленточные пилы для плитки и мрамора

## **Перечень основного и вспомогательного технологического оборудования**

Болгарка  
Виброрейка  
Дрель электрическая  
Кольцевая пила  
Миксер строительный  
Мозаично-шлифовальная машина  
Пылесос  
Технический фен  
Электрическая шлифовальная машина ИЭ-8201Б с набором сменных кругов  
Электрическая щетка  
Электрический молоток

### **Контрольно-измерительный инструмент**

Весы настольные с диапазоном измерения от 0,1 до 5 кг. (для колеровки)  
Дальномер лазерный  
Двухметровая контрольная рейка  
Отвес стальной строительный  
Построитель плоскости лазерный  
Правило дюроалюминиевое универсальное (2м)  
Рулетка в закрытом корпусе  
Складной метр  
Угольник  
Уровень гибкий (водяной)  
Уровень строительный  
Шнур разметочный в корпусе  
Эталонный конус

### **Инструмент**

Мастерок  
Деревянный полутерок длиной 800 мм  
Зубило  
Зубчатые шпатели различных размеров  
Канцелярские принадлежности – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)  
Кельма  
Кисти-ручники  
Кисть макловица  
Кисть маховая  
Ковш отделочный  
Кусачки  
Лещадь с бруском  
Молоток  
Ножницы для резки металла  
Отрезовка  
Плиткорез рычажный  
Резиновая киянка  
Резиновая терка  
Резиновые шпатели  
Скарпель  
Стальная гладилка  
Турбинка для резки мозаики

### **Приспособления**

Ванночка  
Деревянная или металлическая трамбовка

Металлические штыри  
Сито сменное для процеживания  
Телескопический стержень

#### **Инвентарь**

Бачок для грунтовочных составов  
Ведро  
Инвентарные столики  
Лейка  
Лестница стремянка  
Мерные ящики  
Подмости универсальные сборно-разборные  
Посуда мерная дозировочная (набор)  
Ручная тележка со сменными контейнерами для транспортировки раствора  
Совок для набора сыпучих материалов  
Стеллажи для хранения материалов  
Тара инвентарная (различной емкостью)  
Шкаф для хранения инструментов.

#### **4.1.2.3. Требования к оснащению баз практик**

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации с наличием оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы», «Малярные и декоративные работы», «Облицовка плиткой» конкурсного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills).

#### **4.2. Общие требования к организации образовательного процесса**

Образовательное учреждение, реализующее основную профессиональную образовательную программу по профессии «Мастер отделочных строительных и декоративных работ», располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом образовательного учреждения, материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом образовательного учреждения.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением.

Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Библиотечный фонд комплектуется из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося.

Во время самостоятельной подготовки студенты обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый студент обеспечен одним учебным печатным изданием по междисциплинарному курсу.

---

ОП.01. Основы строительного черчения

ОП.02. Основы технологии отделочных строительных работ

ОП.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОП.04. Безопасность жизнедеятельности

ОП.05. Основы экономики

ОП.06. Материаловедение

МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.

МДК 02.01. Технология каркасно-обшивных конструкций.

МДК.03.01. Технология малярных и декоративно-художественных работ

МДК 04.01. Технология облицовочных работ плитками и плитами.

МДК 05.01. Выполнение мозаичных и декоративных работ

Перечисляются учебные дисциплины, изучение которых должно предшествовать освоению программы учебной и производственной практики.

#### **4.3. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

##### **4.3.1. Печатные издания**

1. СНИП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия М.:ФГУП ЦПП, 2016
2. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус- М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 240 с.
3. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
4. СНИП Ш-4-80. Техника безопасности в строительстве.
5. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
6. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. проф. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова- М.: Издательский центр «Академия», 2016- 304 с.
7. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова- М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
8. Куликов О.Н., Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве» – М.: «Академия», 2014 г.
9. Куликов О.Н., Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве» – М.: «Академия», 2015 г.
10. Черноус Г. Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. Г. Черноус - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 256 с.
11. СНИП 3.04.01-87 «Производство штукатурных и лепных работ» СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
12. СНИП 3.04.01-87 «Производство малярных работ». ГОСТ 12.0.004-90 "ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения" ГОСТ 12.1 004-91 "ССБТ. СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть I «Общие требования», разделы.

13. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть II «Строительное производство», раздел 10. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве.

#### **4.3.2. Электронные издания**

1. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронное учебное пособие]. М.: Академия КНАУФ СНГ, 2016
2. Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
3. Электронно-библиотечная система [www.bibliotekar.ru](http://www.bibliotekar.ru): Асханов В.С., Ткаченко Г.А. Справочник строителя.
4. Строительный словарь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.stroykann.ru/building\\_dictionary](http://www.stroykann.ru/building_dictionary).
5. Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tehlit.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.
6. Помощь по ГОСТам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gosthelp.ru>,
7. свободный. – Загл. с экрана
8. Нормативные документы [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
9. <http://www.complexdoc.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.
10. Сайт ООО «КНАУФ ГИПС» [Электронный ресурс]: Каталог продукции. Решения. Документы. Сервис. О компании. Академия. Показательные объекты. Промо. – Электрон. дан. – М.: 2017 - . – Режим доступа: <http://www.knauf.ru> . - Загл. с экрана.
11. <http://www.superseptik.ru/information/slovar-g/gips>
12. [http://masterstroy.org/vyazhushchie\\_veshchestva/gipsovye\\_veshchestva](http://masterstroy.org/vyazhushchie_veshchestva/gipsovye_veshchestva)
13. <http://stroy-server.ru/notes/gipsovoe-vyazhushchee-veshchestvo>
14. <http://www.materialsworld.ru/8/gipsov.php>

#### **4.4. Требования к кадровым условиям реализации программы учебной и производственной практик**

Реализация основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по ТОП-50 по профессиям среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 ФГОС СПО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области по направленности (профилю) реализуемой образовательной программы в программах подготовки специалистов среднего звена не менее 3 лет). Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации профессиональной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности по



профессии/специальности соответствующих ФГОС по ТОП-50, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 настоящего ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>ПМ 01. Выполнение штукатурных и декоративных работ</b>		
ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку,	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и

и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда	приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.
ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса устройства наливных стяжек полов и оснований под полы. Оценка процесса транспортировки и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.
ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт. Оценка процесса установки строительных лесов и подмостей. Оценка процесса транспортирования и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.
<b>ПМ 02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций</b>		
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	Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами	Оценка результативности работы студента при выполнении индивидуальных заданий. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.
ПК 2.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, проверки работоспособности и исправности инструмента, выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований)	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов. Оценка

последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	пола)	выполнения: - практических занятий; - контрольных работ. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.
ПК 2.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей. Оценка процесса подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.
ПК 2.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Оценка процесса устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Оценка процесса подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.
ПК 2.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов. Оценка процесса подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.
ПК 2.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций. Оценка процесса подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.
ПК 2.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. Оценка процесса подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КО	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.
<b>ПМ 03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ</b>		
ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных	Оценка процесса подготовки рабочего места, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и

<p>и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p>	<p>декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Оценка процесса выполнения очистки поверхностей и предохранения от набрызгов краски. Оценка процесса удаления старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, протравливания и обработки поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком, нанесения на поверхности олифы, грунта и пропитки</p>	<p>производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p>
<p>ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды</p>	<p>Оценка процесса приготовления нейтрализующих растворов, грунтовочных составов, эмульсии и пасты, красящих составов по заданной рецептуре. Оценка процесса подбора колера при приготовлении окрасочных составов, приготовления красящих составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех с соблюдением безопасных условий труда и требований охраны окружающей среды</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p>
<p>ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения грунтования, нанесения шпатлевочных составов и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом. Оценка процесса разравнивания шпатлевочных составов, нанесенных механизированным способом. Оценка процесса грунтования поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Оценка процесса выполнения технического обслуживания краскопульта. Оценка процесса шлифования огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей с соблюдением безопасных условий труда</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p>
<p>ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами</p>	<p>Окрашивание поверхностей различными малярными составами. Окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Вытягивание филенок без подтушевывания. Нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев. Окрашивание рам. Соблюдать безопасные условия труда</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p>
<p>ПК 3.5. Оклеивать поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями. Отделка стен и потолков высококачественными обоями</p>	<p>Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями. Осуществлять производство работ по оклеиванию поверхностей стен и потолков различными материалами. Соблюдать требования технологического задания и безопасных условий труда</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.</p>

<p>ПК 3.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов.  Оценка процесса выполнения торцевания и флейцевания поверхностей.  Оценка процесса выполнения декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов.  Оценка процесса выполнения декоративного покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы.  Оценка процесса выполнения отделки поверхностей по эскизам клеевыми составами в два - четыре тона.  Оценка процесса выполнения копирования и вырезания трафаретов любой сложности.  Оценка процесса отделки поверхности набрызгом, цветными декоративными крошками, выполнения рельефного и фактурного окрашивания поверхностей.  Оценка процесса выполнения отделки поверхностей с помощью аэрографа.  Оценка процесса выполнения декоративного лакирования.  Оценка процесса выполнения бронзирования, золочения и серебрения поверхностей.  Оценка процесса выполнения орнаментальной росписи в несколько тонов.  Оценка процесса обеспечения безопасности труда при выполнении декоративно-художественной отделки поверхностей</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценка процесса, оценка результатов  Оценка выполнения:  - практических занятий;  - контрольных работ.  Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p>
<p>ПК 3.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выявления дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту.  Оценка процесса ремонта и восстановления малярной и декоративно-художественной отделки.  Оценка процесса пользования установленной технической документацией.  Оценка процесса соблюдения безопасных условий труда</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценка процесса, оценка результатов  Оценка выполнения:  - практических занятий;  - контрольных работ.  Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p>
<b>ПМ 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами</b>		
<p>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</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:  оценка процесса, оценка результатов  Оценка выполнения:  - практических занятий;  - контрольных работ.</p>

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	Оценка процесса выполнения работ по подготовке поверхностей основания под облицовку горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.
ПК 4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса облицовки фасадов, цоколей и других вертикальных и горизонтальных поверхностей наружных частей зданий и сооружений	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.
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	Оценка процесса облицовочных работ наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностями плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса ремонта участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки	Оценка процесса устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.
<b>ПМ 05 Выполнение мозаичных и декоративных работ</b>		
ПК 5.1. Производить подготовительные работы при выполнении мозаичных покрытий с соблюдением	Организует подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения подготовительных работ под устройство мозаичных покрытий в	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:

<p>требований охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p>	<p>соответствии с инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; выполняет подготовку поверхностей под устройство мозаичных покрытий путем сглаживания и выравнивания неровностей; производит оштукатурку, разметку, установку маячков и специальных лекал; выполняет устройство подстилающей прослойки под мозаичные покрытия; просчитывает объем работ; применяет средства индивидуальной защиты; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды</p>	<p>оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.</p>
<p>ПК 5.2. Приготавливать составы для мозаичных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды</p>	<p>Организует подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для приготовления растворов и мозаичных составов в соответствии с инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; подбирает материалы и подготавливает их к работе; выполняет приготовление раствора, мозаичной массы вручную; выполняет приготовление составов для мозаичных и декоративных работ с использованием средств малой механизации по заданной рецептуре</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.</p>
<p>ПК 5.3. Устраивать мозаичные полы в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p>Организует подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; производит устройство мозаичных полов с укладкой прямолинейных и лекальных жилок с разметкой их положения; выполняет укладку мозаичной массы по уровню маячных реек, готовым разметкам с осуществлением ухода за мозаичными покрытиями в период твердения; выполняет шпатлевание мозаичных поверхностей цементным раствором; натирает и шлифует мозаичные полы вручную и механизированным способом; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.</p>
<p>ПК 5.4. Производить укладку мозаичных архитектурных деталей с соблюдением технологических требований и безопасных условий труда</p>	<p>Организует подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения работ по укладке мозаичных архитектурных деталей в соответствии с инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; производит устройство мозаичных покрытий и плоских деталей архитектурного оформления; выполняет сборку и демонтаж форм для</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов Оценка выполнения: - практических занятий; - контрольных работ.</p>

	<p>изготовления деталей архитектурного оформления;</p> <p>производит укладку криволинейных мозаичных архитектурных деталей;</p> <p>выполняет шпатлевание поверхностей цементным раствором; выполняет отделку мозаичных покрытий;</p> <p>соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды</p>	
<p>ПК 5.5. Выполнять художественно-декоративные мозаичные покрытия с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда</p>	<p>Организует подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий; пользуется установленной технической документацией;</p> <p>выполняет разметку под мозаичный эскиз; производит резку и сортировку плитки под нужный размер согласно эскизам и рисункам; производит предварительную выкладку подготовленной плитки по лекалам и сверку с чертежами и рисунками; выполняет корректировку в местах отклонений; обозначает реперные (фрагменты) и маяки; составляет карту раскладки плитки;</p> <p>выполняет приготовление клеящих и затирочных растворов для производства мозаичных работ; производит укладку мозаики на клеящие растворы, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой на соответствующий вид работ и картой раскладки мозаичной плитки; производит набор художественно-декоративных мозаичных панно;</p> <p>производит уплотнение и сглаживание швов, их затирку, очистку мозаичного покрытия; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p> <p>Оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практических занятий;</li> <li>- контрольных работ.</li> </ul>
<p>ПК 5.6. Выполнять ремонт мозаичных покрытий в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p>Организует подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения ремонта мозаичных и художественно-декоративных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>пользуется установленной технической документацией;</p> <p>определяет поврежденные участки, подлежащие ремонту;</p> <p>подбирает и умело использует инструмент и приспособления для выполнения ремонтных работ; производит снятие разрушенных участков мозаичных покрытий без повреждения соседних участков; производит очистку и выравнивание высвобождаемых участков покрытия без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту;</p> <p>производит приготовление мозаичных составов, клеящих растворов для работ с использованием средств малой механизации; производит устройство мозаичного покрытия с подгонкой к местам примыкания</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p> <p>Оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- практических занятий;</li> <li>- контрольных работ.</li> </ul> <p>Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p>



	к участкам, не подлежащим ремонту, основного покрытия; производит работы в точном соответствии с технологической картой на производство соответствующего вида работ; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды	
--	--	--

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

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)-демонстрация интереса к будущей профессии	Анализ наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности Оценка результативности работы обучающегося при выполнении индивидуальных заданий.
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	-определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	-определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология	Анализ наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы; возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Анализ наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы; психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной

		деятельности
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	-грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Анализ наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы; правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	- описывать значимость своей профессии, сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии	Анализ наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы; демонстрация гражданско-патриотической позиции Участие в общественной жизни
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии; правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения	Анализ наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии	Анализ наблюдений за деятельностью обучающегося; понимание роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	-применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение	Анализ за умением использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности Оценка эффективности работы обучающегося с прикладным программным обеспечением.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	-понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	Анализ наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы правила чтения текстов профессиональной направленности

<p>ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<p>-выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p>	<p>Анализ наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы; основ предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации</p>
---	---	---

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего и итогового контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных студентами профессиональных и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля.

По результатам обучения, выполнения проверочных работ с учетом производственной характеристики, по результатам производственной практики, по результатам государственной итоговой аттестации выпускник получает установленный второй-третий разряд (или повышенный третий, четвертый) по каждой из освоенных профессий и свидетельство установленного образца.

### **5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций**

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Формы и процедуры текущего контроля знаний определяются рабочими программами дисциплин в соответствии с требованиями к уровню освоения ОК и ПК. Формы и условия проведения промежуточной аттестации определяются на основании разрабатываемой ежегодно программой промежуточной аттестации по профессии. Для оценки качества подготовки обучающихся и выпускников привлекаются внешние эксперты – работодатели.

### **5.2. Критерии оценки результатов учебной деятельности студентов по учебной и производственной практике**

Контроль и оценка результатов освоения учебной и производственной практик осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения студентами заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной и производственной практики в рамках профессиональных модулей студенты проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Оценка: 2 неудовлетворительно, не аттестован

Нерегулярное посещение практики. Недостаточное владение приемами работы и контроля качества выполняемых операций. Грубое нарушение охраны труда, техники безопасности. Существенные недочёты в выполнении технологических процессов и операций. Отсутствие контроля качества работ, безразличное отношение к результатам труда. Грубое нарушение

дисциплины. Множественные замечания от руководителей практики Невыполнение норм задания.

### 3 удовлетворительно, аттестован

Регулярное посещение практики с наличием опозданий. Применение знаний в знакомой ситуации по образцу или алгоритму (выполнение работ и контроль качества выполненных операций с помощью преподавателя) с несущественными ошибками. Наличие единичных существенных ошибок. Недостаточное владение приемами работ и контроля качества выполняемых операций. Соблюдение требований безопасности труда и дисциплины.

### 4 хорошо, аттестован

Регулярное посещение практики. Применение знаний в знакомой ситуации по алгоритму, на основе предписаний (выполнение работ и контроль качества выполненных операций с частичной помощью преподавателя, выполнение основных требований технологий, соблюдение требований безопасности труда) с несущественными ошибками. Самостоятельное и точное выполнение стандартных заданий (самостоятельное выполнение работ и контроль качества выполненных операций; выполнение требований технологий; соблюдение требований безопасности труда). Недостаточно самостоятельное выполнение более сложных стандартных заданий (затруднение в выборе приемов для решения поставленной задачи), с единичными несущественными ошибками. Соблюдение трудовой дисциплины, требований охраны труда и техники безопасности, умение работать в команде и при необходимости брать руководство, ответственность и контроль на себя.

### 5 отлично, аттестован

Абсолютно самостоятельное и точное выполнение стандартных заданий (владение приемами работ и самостоятельное выполнение работ и контроль качества выполненных операций; выполнение требований технологий; соблюдение требований безопасности труда). Поиск рациональных путей решения поставленной задачи (поиск новых знаний по технологиям; наличие действия и операций творческого характера для выполнения задания). Самостоятельное и точное выполнение заданий проблемного характера. Проявление гибкости в применении знаний, осознанное и оперативное трансформирование полученных знаний для решения проблем в незнакомых ситуациях, демонстрация рациональных способов выполнения работ и заданий.

Соблюдение трудовой дисциплины, требований охраны труда и техники безопасности, умение работать в команде и при необходимости брать руководство, ответственность и контроль на себя.

### **5.3. Требования к выпускным квалификационным работам**

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы и проведение демонстрационного экзамена. Выпускная практическая квалификационная работа предусматривает выполнение работ, соответствующих 2-4 разряду штукатур, маляра и монтажника - каркасно-обшивных конструкций.

### **5.4. Организация государственной итоговой аттестации выпускников**

В соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании» государственная итоговая аттестация выпускников государственных учреждений среднего профессионального образования является обязательной. Государственная итоговая аттестация выпускников ОГБПОУ «Костромской колледж отраслевых технологий строительства и лесной промышленности» проводится по окончании обучения и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям государственных образовательных стандартов с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

К государственной итоговой аттестации допускаются выпускники, завершившие обучение в рамках основной профессиональной образовательной программы (степени или курса обучения) и успешно прошедшие промежуточную аттестацию.

Для организации государственной итоговой аттестации ежегодно разрабатывается Программа Государственной итоговой аттестации выпускников ОГБПОУ «Костромской

колледж отраслевых технологий строительства и лесной промышленности» по профессии, которая согласовывается с председателем ГЭК и утверждается директором колледжа.