

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НИЖЕГОРОДСКИЙ ТЕХНИКУМ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УП.02

ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖА КАРКАСНО – ОБШИВНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ

ПРОФЕССИЯ

08.01.25 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ
РАБОТ

Г.НИЖНИЙ НОВГОРОД

2019Г.

Рабочая программа Учебной практики 02 разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 N 1545 для профессиональной образовательной организации, реализующей право подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии. В соответствии с рекомендациями примерной основной образовательной программы по данной профессии, на основе рабочей программы ПМ.02

Организация разработчик: ГБПОУ «Нижегородский техникум городского хозяйства и предпринимательства», г. Нижний Новгород

Разработчик: Чернышова С.М. мастер производственного обучения высшей квалификационной категории ГБПОУ «Нижегородский техникум городского хозяйства и предпринимательства», г. Нижний Новгород

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	13
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ	22
5. ТАБЛИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ	25

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики входит в профессиональный цикл и является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в части освоения основного вида деятельности «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций» и соответствующие ему профессиональные компетенции.

Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

Программа практики предусматривает выполнение практических заданий по стандартам World Skills и применение оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов World Skills по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы»

1.2. Место учебной практики

в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная практика входит в профессиональный цикл профессионального модуля ПМ.02.

1.3. Цели и задачи учебной практики

В результате освоения учебной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

1.3.1. Перечень общих компетенций

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Умения: 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)

		Знания: 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
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Умения: описывать значимость своей профессии
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии
		Знания: 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	Умения: 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

	необходимого уровня физической подготовленности	Знания: 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 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	<p>Умения: 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</p> <p>Знания: 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</p>

1.3.2. Перечень профессиональных компетенций

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	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	Практический опыт: Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами
		Умения: Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами
		Знания: Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций

	<p>ПК 2.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Практический опыт: Выполнение подготовительных работ. Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций. Проверка работоспособности и исправности инструмента. Выполнение монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)</p> <p>Умения: 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>Знания: Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола. Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны. Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря. Правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола). Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</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>Практический опыт: 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>Умения: 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>Знания: 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>
	<p>ПК 2.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Практический опыт: Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу</p> <p>Умения: 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>Знания: 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</p>

		<p>пределах рабочей зоны.</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</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>Практический опыт: Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок</p> <p>Умения: 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.</p> <p>Склаживать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия.</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Знания: 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.</p> <p>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>Практический опыт: Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций.</p> <p>Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Умения: 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>Знания: Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола.</p> <p>Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения.</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря.</p> <p>Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов. Правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p>
	ПК 2.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<p>Практический опыт: Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.</p> <p>Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК</p>
		<p>Знания: 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;</p>

		<p>правила техники безопасности;</p> <p>правила пожарной безопасности;</p> <p>правила электробезопасности;</p> <p>правила охраны труда при работе на высоте</p>
--	--	---

1.3.3.В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<p>Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами</p> <p>Выполнения подготовительных работ</p> <p>Монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций</p> <p>Проверки работоспособности и исправности инструмента</p> <p>Выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)</p> <p>Выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p> <p>Подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p> <p>Устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит</p> <p>Подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу</p> <p>Устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок</p> <p>Подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</p> <p>Подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК</p>
уметь	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>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</p> <p>Склаживать и транспортировать материалы для монтажа каркасов КОК;</p> <p>Проверять работоспособность и исправность инструментов;</p> <p>Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций;</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК</p> <p>Склаживать и транспортировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола).</p> <p>Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p>

	<p>Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов</p> <p>Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ</p> <p>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</p> <p>Склаживать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит</p> <p>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</p> <p>Склаживать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия;</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов</p> <p>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>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>
знать	<p>Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций</p> <p>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>Правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря.</p> <p>Способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями</p> <p>Способы подготовки поверхностей под различные виды работ;</p> <p>Технологическую последовательность монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами</p> <p>Правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;</p> <p>Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций,</p>

	<p>сборных оснований пола</p> <p>Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения;</p> <p>Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>Правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Правила транспортировки и складирования материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p>
--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики:

Учебная практика (производственное обучение) – 252 часа;

2.2. Структура и содержание учебной практики по профессии.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Учебная практика		252	
Раздел 1. Устройство каркасно-обшивочных конструкций из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.		180	
Тема 1.1 Технология подготовки различных поверхностей.	1. Подготовка площадки для проведения работ по устройству КОК, подготовка поверхностей для выполнения каркасно-обшивочных работ.	6	ОК.01,ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10 ПК 2.1.
	2. Подготовка инструмента и материалов для проведения работ по устройству КОК, подготовка поверхностей для выполнения каркасно-обшивочных работ.	6	
	3. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при подготовке поверхностей под монтаж КОК	6	
Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при монтаже каркасно обшивных конструкций	1. Приготовление монтажных растворов	6	ОК.01,ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10 ПК 2.1.
	2. Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей.	6	
	3. Заделка стыков и мест сопряжений.	6	
	4. Шпаклевание поверхностей.	6	
	5.Шлифовка поверхностей после шпаклевания.	6	
Тема 1.3. Разметка поверхностей	1. Назначения и правила использования инструментов для разметки поверхностей.	6	ОК.01,ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10, ПК 2.2 ПК 2.3, ПК.2.4. ПК.2.5.
	2. Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов.	6	
Тема 1.4 Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов	1. Монтаж элементов металлических каркасов КОК	6	ОК.01,ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10 ПК 2.2
	2. Монтаж деревянных каркасов КОК.	6	
	3. Монтаж каркасов облицовок стен.	6	
	4. Монтаж каркасов облицовок стен.	6	

	5. Монтаж перегородок 6. Монтаж перегородок. 7. Установка защитных углов.	6 6 6	ПК 2.3, ПК.2.4.
Тема 1.5 Подготовка листовых материалов к монтажу	1. Раскрой и обработка гипсовых строительных плит. 2. Раскрой и обработка гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей, вырезание отверстий для розеток, выключателей, вентиляционных решеток, обработка торцов и стыковых соединений.	6 6	ОК.01,ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10 ПК 2.2 ПК 2.3, ПК.2.4. ПК 2.5.
Тема 1.6 Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК	1. Монтаж строительных листовых . 2. Монтаж рлитных материалов 3. Стыковка листов и плит, 4. Установка внутренних и внешних углов и мест сопряжения с дверными коробками. 5. Крепление строительных листовых материалов к каркасам 6. Крепление плитных материалов к каркасам 7. Монтаж двух и трехслойных перегородок из гипсовых плит, облицовка оконных и дверных проемов. 8. Установка тепло и звукоизоляционных материалов и их крепление. 9. Монтаж и установка электрических приборов, крепление к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера.	6 6 6 6 6 6 6 6	ОК.01,ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10 ПК 2.2 ПК 2.3, ПК.2.4.
Тема 1.7 Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит	1. Монтаж одинарных перегородок 2. Монтаж двойных перегородок.	6 6	ОК.01,ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10,ПК 2.4.
Раздел 2 Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей		54	

Тема 2.1. Заделка стыков и мест сопряжений	1. Подготовка поверхностей для шпаклевочных работ, приемы шпаклевания поверхности. 2. Заделка торцевых швов, углублений от шурупов, дефектов поверхностей, применение армирующих лент.	6 6	ОК.01, ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10 ПК 2.3.
Тема 2.2. Бескаркасная облицовка стен.	1. Подготовка и провешивание поверхностей, приготовление монтажных растворов. 2. Монтаж облицовки стен, примыканий к несущим конструкциям, устройство оконных откосов.	6 6	ОК.01, ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10 ПК 2.5.
Тема 2.3. Финишная отделка поверхностей.	1. Назначение и правила пользования инструментом и приспособлениями для шпаклевания и шлифования поверхностей. 2. Шпаклевание поверхностей, производство бескаркасной облицовки стен.	6 6	ОК.01, ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10 ПК 2.3.
Тема 2.4. Ремонт обшивок облицовок, оснований пола.	1. Подготовка материалов к монтажу сборных стяжек (оснований пола). Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола. 3. Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки. 4. Подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов, удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов.	6 6 6	ОК.01, ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10 ПК 2.6.
Раздел 3 Устройство каркасно – обшивочных конструкций сложной геометрической формы.		12	
Тема 3.1. Устройство каркасно – обшивочных конструкций сложной геометрической формы.	1. Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных ломаных элементов КОК и монтажа каркасов сложной геометрической формы, изготовление шаблонов.. Изготовление криволинейных и ломаных элементов обшивок. Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы. Разметка поверхностей.	6	ОК.01, ОК.03. ОК.04, ОК.06. ОК.07, ОК.08. ОК.10 ПК 2.7.

	2. Установка элементов каркаса сложных конструкций. Установка в проектное положение элементов сложной геометрической формы. Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов.	6	
	Дифференцированный зачет	6	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Реализация учебной практики осуществляется в мастерской «Монтажа каркасно – обшивочных конструкций»

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской:

- рабочее место мастера производственного обучения;

Учебная литература, 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, шпаклёванных поверхностей с качеством Q1-Q4;

Макеты, стенды и плакаты: «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии»;

Тренировочные кабины для монтажа каркасно-обшивочных конструкций;

Тренажеры для устройства полов;

Тренировочные кабины для штукатурных и шпаклевочных работ;

Тренировочные кабины для монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит;

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

- классная доска;

- стенды с информацией;

- комплект инструментов, механизмы и приспособления для устройства покрытий полов и облицовки стен - комплект учебной методической документации;

- наглядные пособия (плакаты, образцы материалов, технологические карты, тематические папки).

- комплекты видеофильмов по темам дисциплин

Технические средства обучения:

Технические средства обучения: компьютер, принтер, сканер, проектор мультимедийное оборудование), интерактивная доска, столы, стулья.

Инструмент и принадлежности для устройства покрытий полов и облицовки стен:

- штукатурный миксер
- насадка миксерная;
- фонарь аккумуляторный»
- удлинитель электрический;
- перфоратор с набором сверл и патроном;
- тележка для транспортировки ГСП и пр. листовых и плитных материалов;
- контрольно- измерительный инструмент:
- рейка контрольная длиной 2м;
- уровень гибкий (водяной);
- уровень магнитный 0,6 м
- правило;
- рулетка 5м;
- угольник металлический;
- уровень стальной;
- лестница- стремянка

- метр складной;
- отвес.
- инструмент:
- пистолет для нанесения клея;
- ножовка;
- валик игольчатый;
- плоскогубцы;
- гладилка металлическая;
- набор отверток;
- лазерный уровень;
- маркер;
- карандаш строительный;
- штангенциркуль;
- лента малярная;
- комплект нивелирующих реек для укладки полов;
- затирка штукатурная;
- ковш штукатурный;
- зубило ручное;
- киянка резиновая;
- кисть - макловица;
- кисти различной ширины 50 -100 мм.
- полутерок;
- кельма штукатурная;
- шпатель для внутренних углов;
- шпатель для внешних углов;
- шпатель для внутренних углов;
- шпатель зубчатый;
- молоток-кирочка;
- молоток плиточный
- молоток строительный
- резиновый молоток киянка;
- резец для плиток;
- нож-резак
- нож малярный;
- клещи - кусачки;
- захват;
- плиткорез;
- шаблон;
- расшивка со сменным полотном;
- гребень штукатурный
- скапель;
- царапка;
- шлямбур;
- отрезовка;
- шаблон конструкции С. Афонина;
- шаблоны для разметки элементов столярных и плотничных изделий;
- лучковая пила;

- ножницы по металлу
- ножовка с широким полотном;
- рубанок обдирочный;
- долота и стамески;
- коловорот и буравчик;
- клещи;
- лом - гвоздодер;
- нож со сменным лезвием;
- приспособление для прирезки кромок полотнищ;
- ручной каток;
- ножницы;
- резиновый валик;
- валик для прокатки кромок;
- личный технологический инструмент мастера
- комплект инвентарные принадлежности оснастка:
- шаблон для сортировки плиток;
- крестики;
- ведро;
- штырь стальной;
- рабочий столик для плиточника;
- контейнер;
- столик – подмости.

средства индивидуальной защиты:

- спецодежда;
- защитная обувь;
- очки защитные;
- перчатки резиновые;
- перчатки резиновые диэлектрические;
- рукавицы с налокотниками;
- каска;
- респиратор;
- аптечка универсальная.

- личный технологический инструмент мастера
- комплект инвентарные принадлежности оснастка:
- шаблон для сортировки плиток;
- крестики;
- ведро;
- штырь стальной;
- рабочий столик для плиточника;
- контейнер;
- столик – подмости.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1 Печатные издания:

Елезарова В.А. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.А. Елезарова. - М.: - Издательский центр «Академия», 2018. - 304 с

3.2.2 Электронные издания

Строительные конструкции: учебник / В.С. Федоров, В.Е. Левитский, Я.И. Швидко. — Москва: КноРус, 2018. — 332 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-06196-1. «BOOK.ru»

Черноус Г.Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. - М: Издательский центр «Академия», 2017. – 256 с.

Иванов А.С. Покрытие полов и облицовка стен: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.С. Иванов. - Москва: КноРус, 2017. – 256 с. — СПО. — ISBN 978-5-606-24318-1 ЭБС «BOOK.ru»

Павлов И. В. Технология штукатурных работ : учебник для нач. проф. образования / И. В. Павлов. – 2- е изд., стер., - М. : Издательский центр « Академия», 2016. – 240 с. — СПО. — ISBN 978-5-606-24318-1 ЭБС «BOOK.ru»

<https://www.book.ru/book/922706/view2/1><https://www.book.ru/book/924137/view2/1><https://www.book.ru/book/927101/view2/1>

- <http://www.bibliotekar.ru/oblicovka/>
- http://snipov.net/c_4673_snip_99597.html
- <http://betonotech.ru/lestniza/lak2.htm>
- <http://stroim-domik.ru/sbooks/book/58/art/3-chast-3/63-oblitsovochnie-raboti>

4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Реализация программы практики должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- мастера производственного обучения должны иметь квалификацию по профессии рабочего на 1-2 разряда выше, выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.
- мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной и производственной практики профессионального модуля осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения уроков производственного обучения.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
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	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 2.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, проверки работоспособности и исправности инструмента, выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
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
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
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

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
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

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

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	-Осуществляет умение выбирать способы решения задач и методов профессиональной деятельности. Осуществляет умение применять их к различным контекстам.	Экспертное наблюдение. Оценка на практических занятиях при выполнении работ. Оценка участия в олимпиадах. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ Экспертное наблюдение и оценка
ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Осуществляет планирование профессионального развития. Реализует деятельность по решению профессиональных задач. Реализует планирование личностного развития.	
ОК4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Осуществляет работу в команде: - участвует в групповом обсуждении производства работ, обосновывает виды работ в соответствии с их назначением, -аргументирует способы выполнения работ, использование инструментов и приспособлений, организацию отделочных работ, - убеждается, что коллеги по группе поняли предложенную идею.	

		на практических занятиях при выполнении работ Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ
ОК6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.	Проявление гражданско - патриотической позиции в профессиональной деятельности. Демонстрация поведения, , основанного на основе общечеловеческих ценностей.	Экспертное наблюдение. Экспертная оценка освоенных ПК.
ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Осуществление содействия сохранению окружающей среды, Осуществление содействия ресурсосбережениям. Осуществление эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.	Экспертное наблюдение. Экспертная оценка освоенных ПК.
ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.	Осуществление применения средств физической культуры в целях сохранения и укрепления здоровья и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Экспертное наблюдение. Экспертная оценка освоенных ПК.
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Использует в профессиональной деятельности навыки пользования профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Экспертное наблюдение. Экспертная оценка освоенных ПК.

5. ТАБЛИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ ОСВОЕНИИ УП02

Название темы											
Тема 1.1	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 04.	ОК.06 .	ОК. 07.	ОК. 08.	ОК. 10.	ПК 2.1.			
Тема 1.2 .	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 04.	ОК.06 .	ОК. 07.	ОК. 08.	ОК. 10.	ПК 2.1.			
Тема 1.3.	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 04.	ОК.06 .	ОК. 07.	ОК. 08.	ОК. 10	ПК2 .2	ПК 2.3	ПК. 2.4.	ПК. 2.5
Тема 1.5.	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 06.	ОК.07 .	ОК. 08.	ОК. 10	ПК2 .2	ПК 2.3	ПК. 2.4.	ПК 2.5.	
Тема 1.6.	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 04.	ОК.06 .	ОК. 07.	ОК. 08.	ОК. 10	ПК2 .2	ПК 2.3	ПК. 2.4.	
Тема 1.7.	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 04.	ОК.06	ОК. 07.	ОК. 08.	ОК. 10	ПК 2.4.			
Тема 2.1.	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 04.	ОК.06 .	ОК. 07.	ОК. 08.	ОК. 10	ПК 2.3.			
Тема 2.2.	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 04.	ОК.06 .	ОК. 07.	ОК. 08.	ОК. 10	ПК 2.3.			
Тема 2.3.	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 04.	ОК.06 .	ОК. 07.	ОК. 08.	ОК. 10	ПК 2.3.			
Тема 2.4.	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 04.	ОК.06 .	ОК. 07.	ОК. 08.	ОК. 10	ПК 2.6.			
Тема 3.1.	ОК.01 .	ОК.03 .	ОК. 04.	ОК.06 .	ОК. 07.	ОК. 08.	ОК. 10	ПК 2.7.			