

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение
закрытого типа»
(Калтанское СУВУ)

УТВЕРЖДАЮ



Директор Калтанского СУВУ

А.Н. Гилев

Приказ №

91

от «

30

августа

2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖА

КАРКАСНО-ОБШИВОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных
работ

Форма обучения: очная

г. Калтан, 2022

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**, входящий в состав укрупненной группы 08.01.08 Техника и технологии строительства.

Рабочая программа является приложением к Программе СПО 08.01.25 «Мастер отделочных строительных работ».

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа» (Калтанское СУВУ).

Разработчик: Старкова Олеся Александровна, мастер производственного обучения

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методического объединения преподавателей дисциплин профессионального цикла и мастеров производственного обучения « ____ » _____ 20__ г., протокол № ____
Руководитель МО _____ Старкова О.А

СОГЛАСОВАННО

« ____ » _____ 20__ г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на 20__/20__ учебный год на заседании методического объединения преподавателей дисциплин профессионального цикла и мастеров производственного обучения

« ____ » _____ 20__ г. Протокол № ____.
Руководитель МО _____ О.А. Старкова

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖА КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «**Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций**» и соответствующие ему профессиональные компетенции(ПК):

1.1.1. Перечень общих компетенций (ОК):

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций (ПК):

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	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.
ПК 2.2.	Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.3.	Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.4.	Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением

	технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.5.	Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.6.	Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.7.	Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

Иметь практический опыт	<p>ПО1. Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>ПО2. Выполнения подготовительных работ;</p> <p>ПО3. Монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций;</p> <p>ПО4. Проверки работоспособности и исправности инструмента;</p> <p>ПО5. Выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);</p> <p>ПО6. Выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;</p> <p>ПО7. Подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;</p> <p>ПО8. Устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит;</p> <p>ПО9. Подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу;</p> <p>ПО10. Устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>ПО11. Подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок;</p> <p>ПО12. Подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>ПО13. Устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы;</p> <p>ПО14. Подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК.</p>
Уметь	<p>У1 Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>У2 Пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>У3 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>У4 Складевать и транспортировать материалы для монтажа каркасов КОК;</p> <p>У5 Проверять работоспособность и исправность инструментов;</p> <p>У6 Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций;</p> <p>У7 Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК;</p> <p>У8 Складевать и транспортировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);</p> <p>У9 Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для</p>

	<p>подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);</p> <p>У10 Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей;</p> <p>У11 Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов;</p> <p>У12 Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ;</p> <p>У13 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>У14 Складевать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты;</p> <p>У15 Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит;</p> <p>У16 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>У16 Складевать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия;</p> <p>У17 Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>У18 Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>У19 Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>У20 Подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>У21 Осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>У22 Монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции);</p> <p>У23 Подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК;</p> <p>У24 Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием.</p>
Знать	<p>31 Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций;</p> <p>32 Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола;</p> <p>33 Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;</p> <p>34 Правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря;</p> <p>35 Способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями;</p> <p>36 Способы подготовки поверхностей под различные виды работ;</p> <p>37 Технологическую последовательность монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами;</p> <p>38 Правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;</p> <p>39 Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки,</p>

	<p>раскря и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола;</p> <p>310 Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения;</p> <p>311 Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>312 Правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов⁴</p> <p>313 Правила транспортировки и складирования материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК;</p> <p>314 Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря.</p>
--	---

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов - **442** часов:

из них на освоение МДК - **94** часа,

на практики:

учебную - **246** часов,

производственную - **96** часов,

на квалификационный экзамен – **6** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Суммарный объем нагрузки, час	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.				Самостоятельная работа
			Обучение по МДК, в час.		Практики, час		
			Всего, часов	в т.ч. лаб. работы и прак. занятия, часов	Учебная	Производственная, (предусмотрена концентрированная, практика)	
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1.1 – ПК 1.5 ОК 1 - 11	Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит (ПГП).	189	47	20	142	96	9
ПК 1.6 ОК 1 - 11	Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием, готовых составов и сухих строительных смесей строительных листовых и плитных материалов.	81	21	7	60		3
ПК 1.7 ОК 1 - 11	Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.	50	6	1	44		*
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая)	96					*

	(концентрированная) практика)					
	Всего:	442	74	28	246	96
						14

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
МДК.02.01 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций		
Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит (ПГП)		47
Тема 1.1 Технология подготовки различных поверхностей	Содержание: Виды работ по подготовке кирпичных, бетонных и других поверхностей для монтажа КОК. Подготовка рабочих мест, оборудования и инструментов для монтажа КОК в соответствии с инструкциями и регламентами. Назначение и правила используемых инструментов, приспособлений и инвентаря. Технологии подготовки поверхностей. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при подготовке поверхностей под монтаж КОК.	2
	Тематика практических занятий: -	-
Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при монтаже каркасно-обшивных конструкций	Содержание: Виды и свойства строительных листовых и плитных материалов для КОК. Гипсовые листовые и плитные материалы; Плитные материалы на цементной основе. Виды и свойства материалов и изделий для КОК: Профили металлические и деревянные каркасы; Соединители и крепежные элементы. Виды и свойства вспомогательных материалов и изделий: Изоляционные материалы; Материалы для заделки стыков и шпаклевания. Правила складирования и транспортирования материалов и изделий для монтажа КОК. Техника безопасности при работе с материалами.	-
	Тематика практических занятий:	3
	Пр.№1 Виды и свойства листовых и плитных материалов для КОК	
	Пр.№2 Виды и свойства материалов и изделий для КОК	
	Пр.№3 Виды и свойства вспомогательных материалов и изделий	
	Содержание:	9

Тема 1.3. Типы каркасно-обшивных конструкций	Общие сведения о технологии применения каркасно-обшивных конструкций. Типы конструкций межкомнатных перегородок. Основные элементы межкомнатных перегородок. Требования к производству работ. Типы конструкций облицовок. Основные элементы облицовок. Требования к производству работ. Типы конструкций подвесных потолков. Основные элементы подвесных потолков. Требования к производству работ. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при монтаже КОК.	
	Тематика практических занятий:	5
	Пр.№4 Типы перегородок С111,С112, С113	
	Пр.№5 Типы перегородок С115.1, С115.2, С116	
	Пр.№6 Типы перегородок С118, С121, С122	
	Пр.№7 «Составление таблицы «Выбор типа перегородки в зависимости от высоты» Пр.№8 Основные элементы подвесных потолков	
Тема 1.4. Разметка поверхностей	Содержание: Назначение и правила использования инструментов для разметки поверхностей. Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов.	2
	Тематика практических занятий:	1
	ПР №9 «Составление ИТК разметка поверхностей»	
Тема 1.5. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов	Содержание: Основные требования к монтажу каркасов КОК. Виды профилей для устройства металлических каркасов для наружных и внутренних поверхностей, их назначение и применение. Типы и особенности монтажа каркасов облицовок стен, перегородок, подвесных потолков. Способы удлинения и порядок крепления профилей. Технология монтажа металлических и деревянных каркасов. Конструкция основных узлов и элементов перегородок. 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. Технология монтажа каркасов потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении монтажных работ.	4
	Тематика практических занятий:	2
	ПР №10 Технология монтажа металлических каркасов	
	ПР №11 Технология монтажа многослойных перегородок	

<p>Тема 1.6. Подготовка листовых материалов к монтажу</p>	<p>Содержание: Виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения. Температурно-влажностный, режим предъявляемый к материалам в помещении. Инструменты и приспособления для резки гипсовых строительных плит и гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» внутренняя и «аквапанель» наружная и др. Правила раскроя и обработки гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» внутренняя, «аквапанель» наружная и др. перед монтажом. Способы вырезания отверстий для розеток, выключателей, вентиляционных решёток и др., правила обработки торцов и стыковки листов. Техника безопасности при работе с режущими инструментами.</p>	<p>3</p>
	<p>Тематика практических занятий:</p>	<p>1</p>
<p>Тема 1.7. Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК</p>	<p>Содержание: Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов (гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» внутренняя, «аквапанель» наружная и др.). Особенности стыковки листов и плит, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения с дверными коробками и др. Технология облицовки листовыми материалами потолочного каркаса. Правила крепления гипсокартонных, гипсоволокнистых листов к каркасу, технологические зазоры, допустимые расстояния между шурупами. Виды и назначение крепежных изделий. Технологию 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. Правила монтажа электрических и слаботочных сетей, установки электротехнических приборов. Технология и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов и их крепления. Правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении работ.</p>	<p>6</p>
	<p>Тематика практических занятий:</p>	<p>8</p>
	<p>ПР №13 «Составление ИТК монтаж перегородок»</p>	
	<p>ПР №14 Крепление навесного оборудования и предметов интерьера</p>	
	<p>ПР №15 Материалы используемые для устройства полов</p>	
	<p>ПР №16 «Составление ИТК на укладку элементов пола на железобетонные плиты»</p>	
	<p>ПР №17 «Составление ИТК на укладку пола из малоформатных ГВЛ»</p>	

	<p>ПР №18 Технология монтажа сборного основания пола</p> <p>ПР №19 Составление схемы имеющих криволинейные очертания стен</p> <p>ПР №20 Последовательность перегородок из ГПП</p>	
<p>Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1 <i>Определяется при формировании рабочей программы</i> Подготовка доклада по теме: «Виды и свойства материалов применяемых при монтаже КОК» - 3 часа; Подготовка доклада по теме: «Типы и виды КОК» - 3 часа; Подготовка сообщения по теме: «Технология облицовки стен ГКЛ» - 3 часа.</p>		9
<p>Тема 1.8. Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит</p>	<p>Содержание: Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит: одинарные и двойные перегородки, облицовки в соответствии с технической документацией: чертежами, эскизами, схемами. Устройство дверных и иных проёмов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит. Требования СНиП к качеству выполненных работ. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении работ.</p>	1
<p>УП.02 Учебная практика при изучении раздела 1 Виды работ Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству КОК. Разметка поверхностей. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК. Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов. Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК. Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам. Приготовление монтажных растворов. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами. Приготовление монтажных растворов. Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов. Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ Установка защитных уголков Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей Шлифовка поверхностей после шпаклевания</p>		142
<p>Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей</p>		21
<p>Тема 2.1. Заделка стыков и мест сопряжений</p>	<p>Содержание:</p>	1

	Требования к подготовке поверхностей для шпаклевочных работ. Правила и приемы полного или частичного шпаклевания поверхности, заделки торцевых швов, швов с утонённой кромкой, углублений от шурупов, дефектов поверхности. Номенклатуру и назначение инструментов для шпаклевочных работ, правила их применения. Назначение и применение армирующих лент. Контроль качества при производстве работ. Техника безопасности при производстве работ.	
	Тематика практических занятий:	2
	ПР №21 Подготовка поверхностей для шпаклевочных работ	
	ПР №22 Технология производства шпаклевочных работ	
Тема 2.2. Технология бескаркасной облицовки стен	Содержание: Правила подготовки и провешивания поверхностей. Конструктивные решения облицовок. Бескаркасная облицовка стен. Правила приготовления монтажных растворов. Монтаж облицовки стен по варианту С611 А. Монтаж облицовки стен по варианту С611 Б. Монтаж облицовки стен по варианту С611 В. Устройство примыканий к несущим конструкциям. Устройство оконных откосов. Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен. Техника безопасности при производстве бескаркасной облицовки стен.	7
	Тематика практических занятий:	4
	ПР №23 Бескаркасная облицовка стен	
	ПР №24 «Составление ИТК выполнения финишной отделки поверхностей Q1»	
Тема 2.3. Финишная отделка поверхностей	Содержание: Требования к подготовке оснований для финишной отделки. Виды инструментов, назначение и правила пользования инструментом и приспособлениями для шпаклевания и шлифования различных поверхностей. Технология приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей. Приемы шпаклевания поверхностей. Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен. Техника безопасности при выполнении работ.	1
Тема 2.4. Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола	Содержание: Общие сведения о ремонте поверхностей. Виды дефектов, способы их обнаружения и устранения. Особенности ремонта поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа «аквапанель» и др	-
	Тематика практических занятий:	6
	ПР №25 Виды дефектов, способы их обнаружения и устранения	
	ПР №26 Выполнение ремонта с использованием комплектных систем сухого строительства	
	ПР №27 «Составление ведомости дефектов и повреждения поверхностей обшивок	

	и облицовок»	
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 2 <i>Определяется при формировании рабочей программы</i> Подготовка доклада по теме: «Цементно-минеральные плиты Аквапанель».		3
УП.02 Учебная практика при изучении раздела 2 Виды работ Подготовка строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок Подготовка поверхностей для устройства бескаркасных облицовок Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола) Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов или цементно-минеральных плит типа «Аквапанель» Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки 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		60
Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы		6
Тема 3.1. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	Содержание: Основы конструирования и изготовления шаблонов и элементов каркасов КОК сложных геометрических форм. Технология разметки и установки КОК сложной геометрической формы. <i>Консультация:</i> Технология изгиба гипсокартонных листов и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе. <i>Консультация:</i> Составление ИТК на выполнение ниши сложной формы Технология изготовления ломанных элементов методом фрезерования из гипсовых строительных плит листов и других строительных листовых и плитных материалов	4
	Тематика практических занятий:	2
	ПР №28 «Составление ИТК выполнение КОК сложной геометрической формы»	
УП.02 Учебная практика при изучении раздела 3 Виды работ Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов КОК. Изготовление шаблонов. Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок. Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы. Разметка поверхностей. Установка элементов каркаса сложных конструкций. Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы.		44

Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов	
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ:</p> <p>Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений</p> <p>Подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве КОК, в соответствии с требованиями ТБ</p> <p>Устраивать КОК с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>Устраивать сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>Выполнять отделку КОК готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности</p> <p>Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p> <p>Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>Выполнять КОК сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>Выполнять ремонт КОК конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</p>	96
Консультации (включены в содержание)	6
Всего:	442¹

¹ Включая 6 часов на квалификационный экзамен

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»:

рабочее место преподавателя;
ученические столы и стулья;
маркерная доска;
учебная, справочная и нормативная литература;
образцы строительных материалов и изделий;
стенд «Квалификационные характеристики»;
стенд «Современные материалы и технологии»;
стенд «Инструменты. Приспособления»;
ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;
оснащенный техническими средствами обучения:
персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением.

Лаборатория «**Материаловедения**» оснащенная в соответствии с программой по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**.

Мастерская «**Штукатурных и декоративных работ**», оснащенная в соответствии с программой по профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Печатные издания

Основные источники (ОИ):

ОИ1 Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.А. Елизарова.– М. : Издательский центр «Академия»,2018. -304 с.

Дополнительные источники (ДИ):

ДИ1 Основы материаловедения. Отделочные работы : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / (И.В.Баландина, Б.А.Ефимов, Н.А.Сканави и др.). – 7-е изд.,стер. – М.: Издательский центр «Академия»,2018. – 304 с.

ДИ2 Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. – 4-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 240 с.

ДИ3 Петрова И.В. Основы технологии отделочных строительных работ: учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования / И.В.Петрова.- 3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2019 - 112с.

ДИ4 Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.П. Прекрасная. – Москва: Академия, 2017. – 320 с.

ДИ5 Технология малярных работ учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.П. Прекрасная. – 3-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 320 с.

ДИ6 Черноус Г.Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г.Черноус.-2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с.

3.2.2. Электронные издания (И-Р1)

И-Р1 Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронное учебное пособие]. М.: Академия КНАУФ СНГ.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Критерии оценки	Методы оценки
<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>Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса,</p> <p>оценка результатов</p>
<p>ПК 2.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, проверки работоспособности и исправности инструмента, выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса,</p> <p>оценка результатов</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>Оценка процесса выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.</p> <p>Оценка процесса подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса,</p> <p>оценка результатов</p>
<p>ПК 2.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>Оценка процесса подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса,</p> <p>оценка результатов</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>Оценка процесса устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.</p> <p>Оценка процесса подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 2.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций.</p> <p>Оценка процесса подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса, оценка результатов</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>Оценка процесса устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.</p> <p>Оценка процесса подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КО</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:</p> <p>оценка процесса, оценка результатов</p>