

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

**Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования Республики Крым  
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»  
(ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)  
Бахчисарайский техникум строительства и транспорта  
(БТСТ КИПУ имени Февзи Якубова)**

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ОПОП  
\_\_\_\_\_ Буркова А.В.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БТСТ КИПУ  
имени Февзи Якубова  
\_\_\_\_\_ Верхотурова Л.Н.  
« 21 » мая 2026 г.

СОГЛАСОВАНО  
Эксперт от работодателя:  
ООО «СК Консоль-Строй ЛТД»  
\_\_\_\_\_ Гладюк А.И.  
« 21 » мая 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМн.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций  
МДК.02.01 Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций  
УП. 02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций  
ПП.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций  
программы среднего профессионального образования  
по профессии  
08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

г. Симферополь, 2026

Рабочая программа профессионального модуля **ПМн.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций** разработана на основе 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2022 г. № 340, (с изменениями и дополнениями) с учетом примерной образовательной программой по профессии.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии  
Техника и технологии строительства  
Протокол № 10 от «20» мая 2026 г.  
Председатель МК \_\_\_\_\_ Рослякова Т.С.  
(Подпись)

**Организация-разработчик:** БТСТ КИПУ имени Февзи Якубова

**Разработчик:**  
Преподаватель \_\_\_\_\_ Еремеева С.Н.  
(Подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	23

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМн.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 общие компетенции и профессиональные компетенции:

### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	<b>Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций</b>
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций.
ПК 2.2.	Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов.
ПК 2.3.	Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций.
ПК 2.4.	Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

<b>Владеть навыками</b>	Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами
-------------------------	--

	<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>
<p><b>Уметь</b></p>	<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</p>

	<p>и ремонта каркасно-обшивных конструкций, 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>
<p><b>Знать</b></p>	<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>Складировать 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>Складировать 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>Складировать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и</p>

	<p>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 безкаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Складировать 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>
--	--

## 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – **288**

в том числе в форме практической подготовки- **250**

Из них на освоение МДК - **100**

в том числе самостоятельная работа - 12

практики, в том числе учебная – 72

производственная- 108

промежуточная аттестация по междисциплинарному курсу в форме экзамена - 4

консультации – 2

промежуточная аттестация в форме экзамена по модулю – 8

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ОК 09	<b>Раздел 1</b> <b>Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций</b>	<b>108</b>	104	<b>54</b>	22		4		54	
ПК 2.1 ПК 2.3 ПК 2.4 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05	<b>Раздел 2</b> <b>Отделка каркасно-обшивных конструкций</b>	<b>64</b>	44	<b>46</b>	12		8	6	18	

ОК 07 ОК 09										
	Производственная практика	<b>108</b>	102							108
	Промежуточная аттестация	<b>8</b>								
	<b>Всего:</b>	<b>288</b>	<b>250</b>	<b>100</b>	<b>34</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>72</b>	<b>108</b>

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч
1	2	3
<b>Раздел 1. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций</b>		<b>108/104</b>
<b>МДК 02.01 Технологии выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций</b>		<b>54/50</b>
<b>Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Техника безопасности. Виды работ по подготовке кирпичных, бетонных и других и поверхностей для монтажа каркасно-обшивных конструкций</p> <p>Подготовка рабочих мест, оборудования и инструментов для монтажа КОК в соответствии с инструкциями и регламентами. Назначения и правила используемых инструментов, приспособлений и инвентаря</p> <p><b>В том числе практических занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие</b></p> <p>1.Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по подготовке поверхностей под монтаж каркасно-обшивных конструкций</p>	<p><b>4/4</b></p> <p>2</p> <p><b>2/2</b></p> <p>2</p>
<b>Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при монтаже каркасно-обшивных конструкций</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Виды и свойства строительных листовых и плитных материалов для каркасно-обшивных конструкций</p> <p>Профили металлические и деревянные каркасы. Соединители и крепежные элементы</p> <p>Виды и свойства вспомогательных материалов и изделий. Изоляционные материалы. Материалы для заделки стыков и шпаклевания</p> <p>Правила складирования и транспортирования материалов и изделий для монтажа каркасно-обшивных конструкций. Техника безопасности при работе с материалами</p> <p><b>В том числе практических занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие</b></p>	<p><b>8/8</b></p> <p>4</p> <p><b>4/4</b></p>

	1.Типы кромок ГКЛ и ГВЛ	
	2.Подготовка к работе инструментов, приспособлений и инвентаря для монтажа каркасно-обшивных конструкций	
	3.Виды и область применения металлических профилей. Составить таблицу профилей с размерами (ширина, высота, длина, мм)	4
	4. Рассчитать количество профиля <b>направляющего UD</b> и профиля <b>стоечного CD</b> на перегородку помещение: высота 3 м. ширина 4 м. толщина 15 мм.	
<b>Тема 1.3. Типы каркасно-обшивных конструкций</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/8</b>
	Общие сведения о технологии применения каркасно-обшивных конструкций. Типы конструкций межкомнатных перегородок	
	Основные элементы межкомнатных перегородок. Требования к производству работ	
	Типы конструкций подвесных потолков. Основные элементы подвесных потолков. Требования к производству работ по устройству потолков	4
	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря	
	Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при монтаже каркасно-обшивных конструкций	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4/4</b>
	<b>Практическое занятие</b> 1. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря	2
2.Дать характеристику каркасно-обшивной конструкции из металлических профилей и деревянных конструкций	2	
<b>Тема 1.4. Разметка поверхностей</b>	<b>Содержание</b>	<b>4/4</b>
	Назначения и правила использования инструментов для разметки поверхностей	
	Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов	2
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2/2</b>
	<b>Практическое занятие</b> 1.Разработка ИТК на разметку поверхностей	2

<b>Тема 1.5.</b> <b>Монтаж элементов</b> <b>металлических и</b> <b>деревянных каркасов</b>	<b>Содержание</b>	<b>10/10</b>
	Основные требования к монтажу каркасов каркасно-обшивных конструкций. Виды профилей для устройства металлических каркасов для наружных и внутренних поверхностей, их назначение и применение	6
	Типы и особенности монтажа каркасов облицовок стен, перегородок, подвесных потолков. Способы удлинения и порядок крепления профилей	
	Норма расхода материалов. 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 укладки электропроводки. Технология монтажа каркасов потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного положения светильников, электроприборов, вентиляции	
	Требования СНиП и качеству выполненных работ. Техника безопасности и организации рабочего места при выполнении монтажа работ	
	<b>В том числе практических занятий</b>	
<b>Практическое занятие</b>		
	1. Сколько профиля требуется купить на переемычки для усиленного каркаса при высоте потолка 2,6 м и шаге 0,7 м.	2
	2. Рассчитать количество саморезов для сплошной перегородки 2,6 x 3,5 м. Чему равна длина демпферной ленты? Чему равна суммарная площадь ваты?	1
	3. Разработать ИТК монтажа элементов металлических и деревянных каркасов	1
<b>Тема 1.6.</b> <b>Подготовка листовых</b> <b>материалов к монтажу</b>	<b>Содержание</b>	<b>4/4</b>
	1. Виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения. Инструменты и приспособления для резки листовых материалов. Правила раскроя и обработки листовых материалов	2
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2/2</b>
	<b>Практическое занятие</b>	
	1. Составление алгоритма действий при подготовке листовых материалов к монтажу	2

<b>Тема 1.7. Монтаж строительных листовых и плитных материалов каркасно-обшивных конструкций</b>	<b>Содержание</b>	<b>12/12</b>
	Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов. Особенности стыковки листов и плит, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения с дверными коробками и др. Контроль качества работ	8
	Технология облицовки листовыми материалами потолочного каркаса. Правила крепления листов к каркасу, технологические зазоры, допустимые расстояния между шурупами. Контроль качества работ.	
	Технология облицовки инженерных коммуникаций, облицовки оконных и дверных проемов. Правила монтажа электрических и слаботочных сетей установки электрических приборов. Контроль качества работ.	
	Технология монтажа конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Контроль качества работ	
	Технология устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4/4</b>
	<b>Практическое занятие</b>	
1. Вычислить необходимое количество гипсокартона для обшивки перегородки размером 2, 5*4 м. Для конструкций неправильной формы размером 2,5*4 м одна сторона и 2,5*3,8 м другая сторона. Сколько саморезов требуется для глухой перегородки и для сложных форм?	1	
2. Составление ИТК на монтаж строительных листовых и плитных материалов каркасно-обшивных конструкций	1	
4. Составление ИТК на укладку и закрепление теплоизоляционных и пароизоляционных материалов.	2	
<b>Самостоятельная работа.</b> Технология монтажа строительных листовых и плитных материалов каркасно-обшивных конструкций	<b>4</b>	
<b>Учебная практика раздела 1</b> <b>Виды работ:</b> - Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству каркасно-обшивных конструкций. - Разметка поверхностей.	<b>54/54</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>-Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов каркасно-обшивных конструкций.</li> <li>- Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.</li> <li>-Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в каркасно-обшивных конструкций.</li> <li>- Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам.</li> <li>- Приготовление монтажных растворов.</li> <li>- Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами.</li> <li>- Приготовление монтажных растворов.</li> <li>- Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых плит с устройством оконных и дверных проемов.</li> <li>- Подготовка различных поверхностей для выполнение конкретных видов работ.</li> <li>- Установка защитных уголков.</li> <li>- Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей.</li> <li>- Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевания поверхностей.</li> <li>- Шлифовка поверхностей после шпаклевания.</li> <li>-Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов каркасно-обшивных конструкций.</li> <li>- Изготовление шаблонов.</li> <li>- Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок.</li> <li>- Подготовка материалов для монтажа каркасов сложной геометрической формы.</li> <li>- Разметка поверхностей.</li> <li>- Установка элементов каркасов сложных конструкций.</li> <li>- Установка в проектное положение элементов обшивки сложной геометрической формы.</li> <li>- Крепление на каркасе подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов.</li> </ul>		
<b>Раздел 2. Отделка каркасно-обшивных конструкций</b>		<b>64/44</b>
<b>МДК 02.01 Технологии выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций</b>		<b>46/32</b>
<b>Тема 2.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/8</b>
<b>Заделка стыков и мест сопряжений</b>	Требования к подготовке поверхности стыков для шпаклевочных работ	4
	Номенклатура и назначение инструментов для шпаклевочных работ, правила их применения. Назначение и применение армирующих лент	
	Правила и приемы полного или частичного шпаклевания поверхности, заделки торцевых швов с уточенной кромкой, углублений от шурупов, дефектов поверхности	

	Контроль качества при производстве работ. Техника безопасности при производстве работ	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4/4</b>
	<b>Практическое занятие</b>	
	1.Составить ИТК отделки швов ГКЛ без ленты, составить ИТК отделки швов ГКЛ с применением ленты	2
	2.Составить перечень необходимых инструментов и материалов, применяемых для отделки ГКЛ. Составить ИТК шпаклевания поверхности ГКЛ	2
<b>Тема 2.2. Бескаркасная облицовка стен</b>	<b>Содержание</b>	<b>12/12</b>
	Правила подготовки и провешивание поверхностей. Конструктивные решения облицовок. Правила приготовления монтажных растворов	
	Бескаркасная облицовка стен. Монтаж облицовки стен. Устройство примыканий к несущим конструкциям	8
	Устройство оконных облицовок	
	Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен. Техника безопасности при производстве бескаркасной облицовки стен	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4/4</b>
	<b>Практическое занятие</b>	
	1.Составление ИТК на бескаркасную облицовку стен	2
	4.Составление ИТК на бескаркасную облицовку откосов	2
<b>Тема 2.3. Финишная отделка поверхностей</b>	<b>Содержание</b>	<b>6 / 6</b>
	Требования к подготовке оснований для финишной отделки. Виды инструментов, назначения 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	4
	<b>В том числе практических занятий</b>	
	<b>Практическое занятие</b>	<b>2/2</b>
	1.Перечислить виды работ подготовки поверхности к финишной отделке. Составить перечень инструментов и приспособлениями для шпаклевания и шлифования	2

	различных поверхностей	
<b>Тема 2.4.</b> <b>Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/6</b>
	1. Общие сведения о ремонте поверхностей. Виды дефектов, способы их обнаружения и устранения	4
	2. Особенности ремонта поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсовых строительных плит, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2/2</b>
	<b>Практическое занятие</b>	
1. Перечислить виды дефектов и способы их устранения. ИТК ремонта поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства	2	
<b>Самостоятельная работа.</b> Рефераты на темы: Перечень необходимых инструментов и материалов, применяемых для отделки ГКЛ. Техника безопасности при производстве бескаркасной облицовки стен. Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен.		<b>8</b>
<b>Консультации</b>		<b>2</b>
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>		<b>4</b>
<b>Учебная практика раздела 2</b> <b>Виды работ:</b> - 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. - 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		<b>12 / 12</b>

материалов.	
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	<b>6</b>
<p><b>Производственная практика</b></p> <p><b>Виды работ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ.</li> <li>- Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности.</li> <li>- Выполнение затирки швов.</li> <li>- Проверка качества облицованной поверхности</li> <li>- Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.</li> <li>- Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой.</li> <li>- Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей</li> <li>8. Выполнение укладки декоративной мозаики из «биты» плитки.</li> <li>- Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.</li> <li>- Выполнение подготовительных работ под мозаичное покрытие пола.</li> <li>- Приготовление мозаичного состава.</li> <li>- Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных покрытий полов.</li> <li>- Полировка мозаичного покрытия.</li> <li>- Натирка мозаичного покрытия восковой мастикой.</li> <li>- Устройство сплошных брекчиевидных покрытий: установка и выверка трубчатых или речных маяков; заполнение нечетных полос раствором; укладка боя каменных плит в лицевое покрытие; укладка покрытия в четных полосах; уход за свежеложенным покрытием.</li> <li>- Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных плинтусов, отделка мозаичных плинтусов,</li> <li>- 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.</li> <li>- Выполнение подготовительных работ для устройства художественно-декоративных мозаичных поверхностей</li> <li>- Выполнение художественно-декоративных мозаичных панно.</li> <li>- Определение дефектов и повреждения мозаичных покрытий, подлежащих ремонту.</li> <li>- Ремонт и восстановление мозаичного покрытия пола.</li> <li>- Ремонт и восстановление художественно-декоративных мозаичных покрытий.</li> </ul>	<b>102 / 102</b>

<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (комплексного)</b>	<b>6</b>
<b>Экзамен по модулю</b>	<b>8</b>
<b>Всего</b>	<b>288/250</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Кабинет «Основы строительного черчения», «Основ строительного материаловедения», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по профессии.

Мастерская «Монтажа каркасно-обшивных конструкций», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной образовательной программы по данной профессии.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

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

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Елизарова, В.И. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций [Текст]: учебное пособие для СПО/ В.И. Елизарова - 1-е изд. – М.: Академия, 2024. – 304с.

2. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2024. – 112 с.

3. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2024. – 288 с.

4. Парикова, Е.Н., Фомичёва, Г.Н. Материаловедение для каркасно – обшивных конструкций [Текст]: учебное пособие/ Е.Н.Парикова, Г.Н. Фомичёва. – 1-е изд., – М.: Академия, 2024. – 144 с.

##### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/478885/>

2. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий: учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8484-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Хорошенькая, Е. В. Строительство каркасно-панельных зданий: учебное пособие для спо / Е. В. Хорошенькая, Ю. Н. Казаков, М. С. Никольский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-8131-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171876> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».

2. СНиП 111-4-80\* Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).

3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций.</p>	<p>Выполнение подготовительных работ по подготовке рабочих мест, оборудования материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами. с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами</p> <p>Выполнение подготовительных работ при отделке каркасно-обшивных конструкций. в соответствии с инструкциями и регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 2.2 Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов.</p>	<p>Выполнение работ по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.</p> <p>Проверка работоспособности и исправности инструмента, выполнение монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола), конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>

	<p>Подготовка гипсовых пазогребневых плит к монтажу.</p> <p>Выполнение работ по устройству каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы в соответствии с установленными регламентами, с соблюдением правил безопасности труда.</p>	
<p>ПК 2.3</p> <p>Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций.</p>	<p>Выполнение работ по отделке каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами, с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами</p> <p>Выполнение работ по устройству 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 выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 2.4.</p> <p>Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций.</p>	<p>Выполнение ремонта каркасно – обшивных конструкций в соответствии с технологическими картами с санитарных норм и с соблюдением правил безопасности труда.</p> <p>Выполнение монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, подготовка материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов в соответствии с технологическими картами с санитарных норм</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>

	и с соблюдением правил безопасности труда.	
--	--	--