

Министерство образования и науки Курской области

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский электромеханический техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума

Ю.А. Соколов

« 16 » ноября 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖА КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ**

для профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и
декоративных работ

Форма обучения

очная

2023

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденным приказом Минпросвещения России от 18.05.2022 г. №340.

Разработчик:

преподаватель первой

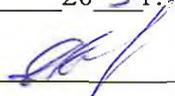
квалификационной категории



А.С. Косоруков

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К преподавателей профессионального цикла по направлению подготовки «Технологии и сервис», протокол № 2 от «11» 10 2023 г.

Председатель П(Ц)К



А.С. Косоруков

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета, протокол № 1 от «26» 10 2023 г.

Председатель методического совета техникума



П.А. Стифеева

Согласовано:

Заместитель директора



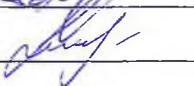
А.В. Ляхов

Заведующий отделением



А.С. Косоруков

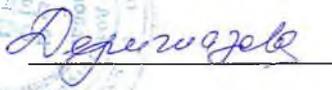
Старший методист / методист



М.Ю. Шашкова

Согласовано:

Первый заместитель генерального директора АО «Курский завод КПД им. А.Ф. Дериглазова»



И.А. Дериглазова

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательной деятельности на основании учебного плана по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, одобренного педагогическим советом техникума, протокол № от « » 20 г., на заседании П(Ц)К, протокол № от « » 20 г.

Председатель П(Ц)К

(подпись)

(И.О.Фамилия)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательной деятельности на основании учебного плана по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, одобренного педагогическим советом техникума, протокол № от « » 20 г., на заседании П(Ц)К, протокол № от « » 20 г.

Председатель П(Ц)К

(подпись)

(И.О.Фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2022 г. №340, в части освоения основного вида деятельности – Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций, а также на основе рекомендаций социального партнера АО «Курский завод крупнопанельного домостроения им. А.Ф. Дериглазова».

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл.

1.3. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 6.1.01	Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивочных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;
	Н 6.1.02	Подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК.
	Н 6.2.01	Устройства каркасно-обшивочных конструкций сложной геометрической формы;
	Н 6.2.02	Устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;
	Н 6.2.03	Монтажа перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов;
	Н 6.3.01	Установки защитных элементов (уголков, лент, профилей);
	Н 6.3.02	Приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей и заделка стыков и мест сопряжений;
	Н 6.3.03	Шлифовки поверхностей после шпаклевания;
Н 6.4.01	Ремонта каркасно-обшивочных конструкций;	
Уметь	У 6.1.01	Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивочных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами;
	У 6.1.02	Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивочных конструкций, бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов;
	У 6.1.03	Подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК;
	У 6.2.01	Пользоваться установленной технической документацией;

	У 6.2.02	Монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции);
	У 6.3.01	Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей, защитных элементов (уголков, лент, профилей);
	У 6.4.01	Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций;
	Уо 01.07	Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах.
	Уо 02.05	Оценивать практическую значимость результатов поиска.
	Уо 03.01	Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности.
	Уо 04.01	Организовывать работу коллектива и команды.
	Уо 07.02	Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства.
	Уо 09.01	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы.
Знать	З 6.1.01	Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций;
	З 6.1.02	Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций);
	З 6.1.03	Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;
	З 6.1.04	Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря;
	З 6.1.05	Способы подготовки поверхностей под различные виды работ;
	З 6.2.01	Технологическую последовательность выполнения этапов монтажа каркасно-обшивных конструкций;
	З 6.2.02	Технологическую последовательность бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами;
	З 6.2.03	Основы конструирования и технология раскроя и изготовления отдельных элементов нетиповых каркасов КОК сложных геометрических форм;
	З 6.3.01	Способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями, защитными элементами (уголками, лентами, профилями).
	З 6.4.01	Технологическую последовательность выполнения этапов ремонта каркасно-обшивных конструкций.
	Зо 01.04	Методы работы в профессиональной и смежных сферах.
	Зо 02.03	Формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации.
	Зо 03.01	Содержание актуальной нормативно-правовой документации.
	Зо 04.01	Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности.
	Зо 07.01	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности.

	Зо 09.03	Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности.
--	----------	---

В результате освоения профессионального модуля у студентов будут формироваться следующие общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

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 финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
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;

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций.
ПК 3.1	Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций.
ПК 3.2	Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов.
ПК 3.3	Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций.
ПК 3.4	Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы

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 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Раздел 1. Организация монтажа каркасно-обшивных конструкций	208	72	136	42	-	16	12	72	-
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09	Производственная практика (по профилю специальности), часов	36	36							36
	Промежуточная аттестация	12								
	Всего:	256	108	136	42	-	16	12	72	36

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	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
1	2	3	4	5
Раздел 1. Организация монтажа каркасно-обшивных конструкций		256/108		
МДК 03.01 Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций		256/108		
Тема 1.1. Виды и свойства материалов, применяемых при монтаже каркасно-обшивных конструкций. Подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций.	Содержание 1. 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 каркасов КОК. Профили металлические и деревянные каркасы. Соединители и крепежные элементы. 2. 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. 3. Общие сведения о монтаже каркасно-обшивочных конструкций. Методы организации труда на рабочем месте. Подборка материалов и комплектующих. Виды основных материалов, применяемых при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций. ТБ и охрана труда при монтаже каркасно-обшивочных конструкций 4. Инструменты для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовки поверхностей гипсовыми строительными плитами.	24	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1	Зо 01.04, Зо 02.03, Зо 03.01, Зо 04.01, Зо 07.01, Зо 09.03, 36.1.01, 36.1.02, 36.1.03, 36.1.05 Уо 01.07, Уо 02.05, Уо 03.01, Уо 04.01, Уо 07.02, Уо 09.01, У 6.1.01

	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12		
	Практическое занятие 1. Составление технологической карты по теме «Провешивание горизонтальных поверхностей».	6		
	Практическое занятие 2. Работа с инструментами, приспособлениями, инвентарем для подготовки поверхностей к монтажу каркасно-обшивных конструкций.	6		
Тема 1.2. Устройство ограждающих конструкций, перегородок. Монтаж и отделка каркасно-обшивочных конструкций.	Содержание	26	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 3.2, ПК 3.3	Зо 01.04, Зо 02.03, Зо 03.01, Зо 04.01, Зо 07.01, Зо 09.03, З6.1.01, З6.1.02, З6.1.03, З6.1.04, З6.1.05, З6.2.01, З6.2.02, З6.2.03, З6.3.01 Уо 01.07, Уо 02.05, Уо 03.01, Уо 04.01, Уо 07.02, Уо 09.01, У 6.1.01, У 6.1.02, У 6.1.03, У 6.2.02
	1. Способы и приемы монтажа ограждающих конструкций и перегородок. Монтажный инструмент; инструмент и принадлежности для устройства ограждающих конструкций (перфоратор, шуруповерт, резак узкий, рубанок кромочный для снятия фаски, приспособление прокалывающее «Штихлинг»). Техника безопасности при выполнении работ.			
	2. Подготовка площадок для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок. Укладка и закрепление различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов. Техника безопасности при выполнении работ.			
	3. Устройство одинарного, двойного спаренного, двойного разнесенного каркасов. Устройство перегородок на металлическом и деревянном каркасах. Монтаж и устройство конструкций с применением гипсокартонных листов. Устройство ограждающих шахт. Техника безопасности при выполнении работ.			
	4. Виды и назначение крепежных изделий. Правила применения уплотнительных материалов. Организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении работ.			
	5. Подготовка листовых материалов к монтажу. 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.			
	6. Правила раскроя и обработки гипсовых строительных плит,			

	<p>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>7. Технология монтажа листовых материалов. Гипсокартонные, гипсоволокнистые и другие виды плит. Устройство внутренних, внешних углов, мест сопряжения с дверными коробками и др. Техника безопасности при выполнении работ.</p>			
	<p>8. Монтаж подвесных потолков. Способы устройства каркаса (деревянного, металлического). Правила крепления потолка. Техника безопасности при выполнении работ.</p>			
	<p>9. Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит. 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>			
	<p>10. Бескаркасная облицовка стен. Правила подготовки и провешивания поверхностей. Конструктивные решения облицовок. Бескаркасная облицовка стен. Правила приготовления монтажных растворов. Устройство примыканий к несущим конструкциям. Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен. Техника безопасности при производстве бескаркасной облицовки стен.</p>			
	<p>11. Заделка стыков и мест сопряжений. Требования к подготовке поверхностей для шпаклевочных работ. Правила и приемы полного или частичного шпаклевания поверхности, заделки торцевых швов, швов с угонённой кромкой, углублений от шурупов, дефектов поверхности. Номенклатуру и назначение инструментов для шпаклевочных работ, правила их применения. Назначение и применение армирующих лент, уголков и профилей. Контроль качества при производстве работ.</p>			
	<p>12. Финишная отделка поверхности. Требования к подготовке оснований для финишной отделки. Виды инструментов, назначение и</p>			

	правила пользования инструментом и приспособлениями для шпаклевания и шлифования различных поверхностей.			
	13. Технология приготовления шпаклевочных составов из сухих строительных смесей. Приемы шпаклевания поверхностей. Контроль качества при производстве бескаркасной облицовки стен. Техника безопасности при выполнении работ.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8		
	Практическое занятие №3. Подсчет объемов работ и потребности в материалах при выполнении облицовки стен и потолков.	2		
	Практическое занятие №4. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК.	2		
	Практическое занятие №5. Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.	2		
	Практическое занятие №6. Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам.	2		
Тема 1.3. Ремонт монтажа каркасно- обшивочных конструкций	Содержание	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 3.4	Зо 01.04, Зо 02.03, Зо 03.01, Зо 04.01, Зо 07.01, Зо 09.03, 3.6.4.01 Уо 01.07, Уо 02.05, Уо 03.01, Уо 04.01, Уо 07.02, Уо 09.01, У 6.4.01
	1. Общие сведения о ремонте поверхностей КОК.			
	2. Виды дефектов, способы их обнаружения и устранения.			
	3. Технология ремонта поверхностей, облицованных гипсокартонными листами.			
	4. Приёмы работы по ремонту.			
	5. Основные материалы при ремонте поверхностей.			
	6. Инструменты, приспособления. Организация работ и безопасные условия труда.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6		
Практическое занятие №5. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для выполнения облицовочных работ.	2			
Практическое занятие №6. Правила маркировки строительных конструкций. Подготовка мест установки конструкций	2			
Практическое занятие №7. Выполнение эскизов схем строповки	2			

	грузов			
Тема 1.4. Подготовительные работы при производстве обойных работ. Подготовка поверхностей под оклейку обоями	Содержание	12	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 3.4	Зо 01.04, Зо 02.03, Зо 03.01, Зо 04.01, Зо 07.01, Зо 09.03, 3.6.4.01 Уо 01.07, Уо 02.05, Уо 03.01, Уо 04.01, Уо 07.02, Уо 09.01, У 6.4.01
	1. Правила организации рабочего места и техники безопасности. Материалы для обойных работ: сортамент, маркировка, основные свойства обоев.			
	2. Назначение и правила применения инструментов, инвентаря и клеев для обойных работ.			
	3. Устройство и принцип действия обрезальных машин и станков.			
	4. Способы подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями. Подготовка оштукатуренных, бетонных, гипсошлаковых поверхностей.			
	5. Подготовка к оклеиванию обоями поверхностей, обитых сухой гипсовой штукатуркой, гипсокартонными листами.			
	6. Подготовка поверхностей покрытых масляной, эмалевой краской. Проклейка и грунтование поверхностей.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8		
Практическое занятие №8. Составление перечня необходимых материалов и инструменты для выполнения обойных работ.	4			
Практическое занятие №9. Расчет объемов работ и потребности материалов при оклеивании поверхностей	4			
Тема 1.5. Производство обойных работ	Содержание	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 3.4	Зо 01.04, Зо 02.03, Зо 03.01, Зо 04.01, Зо 07.01, Зо 09.03, 3.6.4.01 Уо 01.07, Уо 02.05, Уо 03.01, Уо 04.01, Уо 07.02, Уо 09.01, У 6.4.01
	1. Способы и правила оклеивания поверхностей обоями. Подготовка обоев. Оклеивание бумажными обоями внахлест. Оклеивание поверхностей пленками на основе и безосновными внахлест. Оклеивание тяжелыми обоями и пленками встык. Оклеивание рулонными материалами.			
	2. Оклеивание тканью, клеенкой. Оклеивание потолков. Режим в оклеиваемых помещениях. Особенности производства обойных работ в зимних условиях. Требования, предъявляемые к качеству оклеенных поверхностей. Дефекты и способы их устранения.			
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8		
	Практическое занятие №10. Составление инструкционно-технологической карты на оклейку поверхности бумажными обоями.	4		
Практическое занятие №11. Составление инструкционно-технологических карты на оклейку поверхности рулонными обоями	4			
Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1		16		
1. Работа с нормативной, учебной и специальной технической литературой с использованием				

<p>методических рекомендаций преподавателя.</p> <p>2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя; оформление результатов практических занятий, отчетов, подготовка к их защите.</p> <p>3. Работа с рекомендуемыми интернет-ресурсами</p> <p>4. Техника безопасности</p>			
<p>Учебная практика</p> <p>Виды работ</p> <p>1. Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству КОК.</p> <p>2. Разметка поверхностей.</p> <p>3. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК.</p> <p>4. Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.</p> <p>5. Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК.</p> <p>6. Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам.</p> <p>7. Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей.</p> <p>8. Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей.</p> <p>9. Шлифовка поверхностей после шпаклевания</p> <p>10. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами.</p> <p>11. Установка защитных уголков.</p> <p>12. Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов.</p> <p>13. Выполнение ремонта каркасно-обшивных гипсокартонных конструкций и плит.</p> <p>14. Подготовка стен и материалов к оклеиванию.</p> <p>15. Расчет потребности обоев для оклеивания помещений.</p> <p>16. Обрезка кромок обоев различным инструментом и оборудованием.</p> <p>17. Пакетный раскрой обоев на станке.</p> <p>18. Подготовка клеящего состава для проклеивания поверхностей и наклеивания материалов.</p> <p>19. Нанесение клеевого состава на поверхности.</p> <p>20. Оклеивание стен и потолков обоями различного вида без пузырей и отслоений.</p> <p>21. Удаление старых обоев и наклейка новых.</p> <p>22. Удаление пятен на оклеенных поверхностях.</p>	<p>72/72</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4</p>	<p>Н6.1.01, Н6.1.02 Н6.2.01, Н6.2.02 Н6.2.03, Н6.3.01 Н6.3.02, Н6.3.03 Н6.4.01, У6.1.01, У6.1.02 У6.1.03, У6.2.01 У6.2.02, У6.3.01 У6.4.01, Уо01.07 Уо02.05, Уо03.01 Уо04.01, Уо07.02 Уо09.01, З6.1.01, З6.1.02 З6.1.03, З6.1.04 З6.1.05, З6.2.01 З6.2.02, З6.2.03 З6.3.01, З6.4.01 Зо01.04, Зо02.03 Зо03.01, Зо04.01 Зо07.01, Зо09.03</p>
<p>Производственная практика (по профилю специальности)</p> <p>Виды работ</p> <p>1. Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок,</p>	<p>36/36</p>	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03,</p>	<p>Н6.1.01, Н6.1.02 Н6.2.01, Н6.2.02 Н6.2.03, Н6.3.01</p>

<p>ремонт реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений.-разметка поверхностей.</p> <p>2. Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования.</p> <p>3. Подготовка материалов для монтажа каркасов.</p> <p>4. Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов, выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.</p> <p>5. Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа.</p> <p>6. Подготовка листовых материалов к монтажу.</p> <p>7. Установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов.</p> <p>8. Устройство бескаркасных облицовок.</p> <p>9. Монтаж сухих сборных стяжек пола.</p> <p>10. Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола.</p> <p>11. Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевания.</p> <p>12. Шлифовка поверхностей после шпаклевания.</p> <p>13. Монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.</p>		<p>ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4</p>	<p>Н6.3.02,Н6.3.03 Н6.4.01, У6.1.01,У6.1.02 У6.1.03,У6.2.01 У6.2.02,У6.3.01 У6.4.01,Уо01.07 Уо02.05,Уо03.01 Уо04.01,Уо07.02 Уо09.01, З6.1.01,З6.1.02 З6.1.03,З6.1.04 З6.1.05,З6.2.01 З6.2.02,З6.2.03 З6.3.01,З6.4.01 Зо01.04,Зо02.03 Зо03.01,Зо04.01 Зо07.01,Зо09.03</p>
Экзамен по модулю	12		
Всего	256/108		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы профессионального модуля ПМ.03 Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций осуществляется в мастерской «Сухое строительство. Штукатурные работы.»

3.1.1 Оборудование мастерской:

- комплект ученической мебели на 10 посадочных мест;
- комплект мебели преподавателя на 1 посадочное место;
- шкаф – 3;
- стеллаж – 2;
- интерактивный ЖК дисплей – 1;
- флипчарт магнитно-маркерный на роликах – 1;
- тачка строительная – 2;
- подъёмк – 5;
- гильотина – 1;
- рохля для транспортировки ГСП – 1;
- подставка под ГКЛ – 1;
- 3D принтер – 1;
- видеокамера – 1;
- автоматизированное рабочее место – 1;
- МФУ – 1;
- комплект рабочих инструментов – 10.

3.2. Информационное обеспечение:

3.2.1 Основные источники

1. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.А. Елизарова. – 2-е издание., стер. - М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2022. – 304 с.

2. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ М.: Академия КНАУФ СНГ, 2021.

3.2.2. Основные электронные издания

1. Галкин П.А., Галкина А.Е. Облицовочные и плиточные работы [Электронный ресурс <https://www.masterovoj66.ru/knigi-po-remontu-chastnogo-doma>

3.2.3. Дополнительные источники

1. ЕНиР Единые нормы и расценки на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы. Сборник Е8. Отделочные покрытия строительных конструкций. Выпуск 1. Отделочные работы.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при монтаже и отделке каркасно-обшивных конструкций.	Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами. Подготовка материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК.	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий Оценка выполнения тестовых заданий. Оценка выполнения
ПК 3.2. Выполнять работы по монтажу каркасно-обшивные конструкции из различных материалов.	Знание устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы, бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов. Организация рабочего места. Соблюдение безопасных условий труда. Выполнение приемов работ. Соблюдение технологической последовательности выполнения операций	домашних и самостоятельных работ. Оценка выполнения работ при прохождении учебной практики
ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций.	Организация рабочего места. Соблюдение безопасных условий труда. Выполнение приемов работ. Соблюдение технологической последовательности выполнения операций по установке защитных элементов (уголков, лент, профилей). Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей в соответствии с инструкцией, заделка стыков и мест сопряжений. Шлифовка поверхностей после шпаклевания.	
ПК 3.4. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций.	Организация рабочего места. Соблюдение безопасных условий труда. Выполнение приемов работ. Соблюдение технологической последовательности выполнения	

	операций.	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Выбор способа 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.	Использование современных средств поиска, анализа и интерпретации информации для выполнения задач профессиональной деятельности.	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Использование знаний по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Взаимодействие и работа в коллективе и команде.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и для повседневной жизни.	
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение информационных технологий в профессиональной деятельности.	