ПРИЛОЖЕНИЕ 3.
К ОП СПО ПО ПРОФЕССИИ
08.01.28 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

2026

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПМ 01. Выполнение штукатурных и декоративных работ

2 ПМ 02. Выполнение малярных и декоративно-художественных работ

3 ПМ 03. Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ

Приложение 3.1

к ОП СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

2026

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «18» мая 2022 г. № 340

Организация -разработчик ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля
1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля
1.3. Обоснование часов вариативной части
2. Структура и содержание профессионального модуля
2.1. Трудоемкость освоения модуля
2.2. Структура профессионального модуля
2.3. Содержание профессионального модуля
3. Условия реализации профессионального модуля
3.1 Материально-техническое обеспечение
3.2 Учебно-методическое обеспечение
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля ПМ 01. Выполнение штукатурных и декоративных работ

1.1. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ 01. Выполнение штукатурных и декоративных работ является обязательной частью профессионального цикла дисциплин образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Особое значение профессиональный модуль имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПКК 1.5.

1.2. Цель и планируемые результаты

1.2.1 Цель профессионального модуля:

освоение вида деятельности: выполнение малярных и декоративно-художественных работ.

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

В результате освоения профессионального модуля осваиваются

ОК, ПК	Умения	Знания	Навыки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	

	последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)		
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	

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	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты	

ПК 1.1. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	организовывать подготовку рабочих мест; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; подбирать материалы для выполнения штукатурных и декоративных работ; читать рабочие чертежи, инструкции, регламенты, техническую документацию; применять технологии приготовления штукатурных растворов и смесей; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке	правила подготовки рабочего места; виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; правила чтения рабочих чертежей; технологии приготовления, нанесения и обработки штукатурных растворов и смесей; технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ; требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ	выполнения подготовительных работ по организации рабочего места при штукатурных работах по отделке различных поверхностей
ПК 1.2. Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы	организовывать подготовку рабочих мест; применять электрифицированное и ручное оборудование	правила подготовки рабочего места; виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного	устройства наливных полов и оснований под полы

	и инструмент; читать рабочие чертежи, инструкции, регламенты, техническую документацию; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке	оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; правила чтения рабочих чертежей; требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ	
ПК 1.3. Выполнение декоративных штукатурок	организовывать подготовку рабочих мест; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; подбирать материалы для выполнения штукатурных и декоративных работ; читать рабочие чертежи, инструкции, регламенты, техническую документацию; применять технологии приготовления штукатурных растворов и смесей; соблюдать требования охраны труда при нахождении на	правила подготовки рабочего места; виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; правила чтения рабочих чертежей; технологии приготовления, нанесения и обработки штукатурных растворов и смесей; технологии выполнения	выполнения декоративных штукатурок в соответствии с требованиями к их качеству

	строительной площадке	штукатурных, декоративных штукатурных работ; требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ. соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке	
ПК 1.4. Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем	выполнять ремонтные работы различного назначения; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами	правила подготовки рабочего места; виды, назначение и принцип действия электрифицированного и ручного оборудования и инструмента; виды и свойства материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ; технологии приготовления, нанесения и обработки штукатурных растворов и смесей; технологии выполнения штукатурных, декоративных штукатурных работ;	ремонта оштукатуренных поверхностей; ремонта наливного пола; ремонта фасадных теплоизоляционных композиционных систем

		требования санитарно-гигиенических нормативов; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении штукатурных работ	
ПКК 1.5 Читать чертежи и дизайн проекты	сопоставлять чертежи разных специализаций выявлять противоречия в технических заданиях интерпретировать дизайн проекты в технические задания	условные обозначения, масштабы, линии, разрезы принципы цветовой и стилевой гармонии Правила оформления строительных чертежей	перевода размеров из чертежа в реальные габариты; переноса осей, уровней, точек крепления подбора аналогов материала по образцам в проекте работы в BIM – программах (минимальный уровень)

1.3. Обоснование часов вариативной части

№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№ наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПКК 1.5 Читать чертежи и дизайн проекты	Навыки: перевода размеров из чертежа в реальные габариты; переноса осей, уровней, точек крепления подбора аналогов материала по образцам в проекте работы в BIM – программах (минимальный уровень) Умения: сопоставлять чертежи разных специализаций выявлять противоречия в технических заданиях интерпретировать дизайн проекты в технические задания Знания: условные обозначения, масштабы, линии, разрезы принципы цветовой и стилевой гармонии Правила оформления строительных чертежей	Тема 1.6. Работа с чертежами и проектной документацией	10/6	Интеграция сквозной компетенции ПКК 1.5 в рабочую программу профессионального модуля напрямую отвечает требованиям современных стандартов строительного производства и запросам рынка труда на специалистов, готовых к самостоятельной работе с конструкторской и дизайнерской документацией с первого дня выхода на объект
			Тема 2.2. Работа с проектной документацией на устройство наливных полов	10/4	
			Тема 3.3. Работа с проектной и ремонтной документацией	10/6	
				Итого	30/16

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	98	44
в том числе:		
Курсовая работа (проект)	-	-
Консультация	2	-
Самостоятельная работа	-	-
Практика, в т.ч.:	180	180
учебная	72	72
производственная	108	108
Промежуточная аттестация, в том числе: МДК 01.01 в форме экзамена (2 семестр) ПМ 01. Экзамен по профессиональному модулю (практический) (3 семестр)	 6 6	 6 6
Всего	292	236

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
ПК 1.1, ПКК 1.5, ОК 01, ОК 02	Раздел 1. МДК 01.01 Технологии выполнения штукатурных и декоративных работ	48	22	48	48	-	-		
ПК 1.2, ПКК 1.5, ОК 01, ОК 02, ОК 03	Раздел 2. Выполнение работ по устройству наливного пола	20	10	20	20	-	-		
ПК 1.4, ПКК 1.5, ОК 01, ОК 02, ОК 03	Раздел 3. Выполнение работ по устройству фасадных теплоизоляционных композиционных систем и ремонту	30	12	30	30	-	-		
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПКК 1.5	УП.02 Учебная практика	72	72	-	-	-	-	72	
	ПП.02 Производственная практика	108	108	-	-	-	-		108
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПКК 1.5	Консультация	2	-	2	2	-	-		
	Промежуточная аттестация	6	6	6	-	-	-		
	Экзамен по профессиональному модулю	6	6	-		-	-		
	Всего	292	236	106	100	-	-	72	108

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
МДК 01.01 Технологии выполнения штукатурных и декоративных работ		98/44	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПКК 1.5
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ		48/22	ПК 1.1, ПКК 1.5, ОК 01, ОК 02
Тема 1.1. Классификация и виды штукатурок	Содержание учебного материала	8/2	ПК 1.1, ОК 01, ОК 02
	1. Классификация штукатурок 2. Штукатурные слои	2	
	3. Требования к качеству штукатурки	2	
	4. Дефекты штукатурок и способы их устранения	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическая работа №1. Составление перечня дефектов штукатурки и соотнесение их со способами устранения	2	
Тема 1.2. Технология оштукатуривания поверхностей	Содержание учебного материала	14/6	ПК 1.1, ПКК 1.5, ОК 01, ОК 02
	1. Инструменты, приспособления и инвентарь для производства штукатурных работ	2	
	2. Средства подмащивания при производстве штукатурных работ		
	3. Подготовка поверхностей	2	
	4. Провешивание поверхностей и устройство маяков 5. Производство штукатурных работ вручную	2	

	6. Технология выполнения штукатурных работ выполнение простой штукатурки, выполнение улучшенной штукатурки 7. Оштукатуривание архитектурных деталей	2	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическая работа №2. Составление таблицы классификации инструмента, приспособлений и инвентаря для производства штукатурных работ	2	
	Практическая работа №3. Составление растворной смеси в соответствии с рецептом для производства работ	1	
	Практическая работа №4. Разработки технологической карты выполнения оштукатуривания поверхностей	2	
	Практическая работа №5. Чтение рабочих чертежей средств подмащивания, (подмотей, строительных лесов и т.д.), провешивания	1	
Тема 1.3. Механизация штукатурных работ	Содержание учебного материала	4/2	ПК 1.1, ОК 01, ОК 02
	1. Механизмы для приготовления и транспортирования растворов. Штукатурные агрегаты, машины и станции. Подъёмники.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическая работа №6. Составление схемы применения механизированного оборудования для штукатурных работ на объекте.	2	
Тема 1.4. Декоративные и художественные штукатурки	Содержание учебного материала	8/4	ПК 1.3, ОК 01, ОК 02
	1. Группы декоративных штукатурок. Составы, подготовка поверхности, выполнение работ.	2	
	2. Виды и технологии художественных штукатурок.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическая работа №7. Разработка технологической карты для выполнения декоративной штукатурки.	2	
	Разработка технологической карты для выполнения художественной штукатурки	2	
Тема 1.5. Штукатурки специального	Содержание учебного материала	4/2	ПК 1.3, ОК 01, ОК 02
	Виды и составы растворов для специальных штукатурок	2	
	В том числе практических занятий	2	

назначения	Практическая работа №8. Разработка последовательности технологических операций по выполнению штукатурки специального назначения.	2	
Тема 1.6. Работа с чертежами и проектной документацией	Содержание учебного материала	10/6	ПКК 1.5, ОК 01, ОК 02
	Основы чтения строительных чертежей: условные обозначения, планы, разрезы, фасады. Спецификации.	2	
	Чтение дизайн-проектов: карты ведомостей отделки, развертки стен, палитры.	2	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическая работа №9. Выполнение эскизов и подсчет объемов работ по чертежу.	2	
	Практическая работа №10. Составление технологической карты на основе дизайн-проекта.	2	
	Практическая работа №11. Комплексная работа: анализ проекта и планирование этапов работ.	2	
Раздел 2. Выполнение работ по устройству наливного пола		20/10	ПК 1.2, ПКК 1.5, ОК 01, ОК 02, ОК 03
Тема 2.1. Устройство наливных полов	Содержание учебного материала	10/4	ПК 1.2, ОК 01, ОК 02, ОК 03
	1. Основные и вспомогательные материала для устройства наливных полов.	2	
	2. Технология устройства наливных стяжек пола.	2	
	3. Машины и механизмы, применяемые при устройстве полов. Контроль качества устройства полов.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическая работа №12. Построение схемы организации рабочего места при устройстве наливных полов и оснований под ними.	2	
	Практическая работа №13. Расчет потребности в материалах и инструментах при устройстве наливных полов. Составление инструкционно-технологической карты на операцию контроля качества наливного пола.	2	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	10/6	ПКК 1.5, ОК 01,

Работа с проектной документацией на устройство наливных полов	Чтение чертежей полов: условные обозначения покрытий, стяжек, отметки уровней, узлы примыканий. Карты полов.	2	ОК 02, ОК 03
	Анализ дизайн-проектов для полов: чтение ведомостей напольных покрытий, учет требований к основаниям, развертки с указанием зонирования.	2	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическая работа №14. Подсчет объемов работ и материалов по чертежам полов. Задание: на основе поэтажного плана с картой полов рассчитать объемы материалов (смесь, грунтовка) для устройства наливного основания.	2	
	Практическая работа №15. Составление технологической карты на основе проекта полов. Задание: По заданному проекту составить технологическую карту на устройство наливного пола в помещении сложной формы, учитывая указанные на чертеже отметки уровней и типы покрытий.	2	
	Практическая работа №16. Аудит чертежа: выявление противоречий и несоответствий. Задание: найти и описать возможные проблемы при устройстве пола на предоставленном чертеже (например, нестыковки отметок, отсутствие узлов) и предложить решения.	2	
Раздел 3. Выполнение работ по устройству фасадных теплоизоляционных композиционных систем и ремонту		30/12	ПК 1.4, ПКК 1.5, ОК 01, ОК 02, ОК 03
Тема 3.1. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	Содержание учебного материала	12/4	ПК 1.4, ОК 01, ОК 02, ОК 03
	1. Материалы для монтажа СФТК.	2	
	2. Технология устройства СФТК.	2	
	3. Наименование, назначение и правила применения инструментов и оборудования для устройства СФТК.	2	
	4. Техника безопасности при работе на высоте.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическая работа №17. Разработка инструкционно-технологических карт на устройство СФТК.	2	
	Практическая работа №18.	2	

	Расчет потребности в материалах и инструментах при устройстве СФТК.		
Тема 3.2. Ремонтные работы	Содержание учебного материала	8/2	ПК 1.4, ОК 01, ОК 02, ОК 03
	1. Ремонт штукатурки.	2	
	2. Ремонт наливного пола.	2	
	3. Ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем.	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическая работа №19. Составление дефектной ведомости и подбор методов ремонта для различных повреждений.	2	
Тема 3.3. Работа с проектной и ремонтной документацией	Содержание учебного материала	10/6	ПКК 1.5, ОК 01, ОК 02, ОК 03
	1. Чтение рабочих чертежей фасадов: узлы крепления, примыкания, термины. Исполнительная схема монтажа СФТК.	2	
	2. Анализ дефектно-ремонтных ведомостей. Составление эскизов и схем для ремонтных работ на основе осмотра.	2	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическая работа №20. Составление схемы монтажа СФТК по архитектурным чертежам. Задание: на основе раздела проекта «Архитектурные решения» составить схему монтажа теплоизоляционных плит и план раскладки армирующего слоя для заданного фасада.	2	
	Практическая работа №21. Составление эскизов и расчет материалов для ремонта по дефектной ведомости. Задание: по предоставленной дефектной ведомости на ремонт штукатурки и СФТК выполнить эскизы поврежденных участков и рассчитать необходимое количество материалов.	2	
	Практическая работа №22. Комплексный анализ проектных решений для ремонта. Задание: найти в проекте противоречия между архитектурными и конструктивными решениями, которые могут привести к дефектам, и предложить варианты их устранения при ремонте.	2	
Консультации		2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 1.1,
Промежуточная аттестация в форме экзамена МДК 01.01		6	

Всего	106	ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПКК 1.5
ПМ.01. Учебная практика УП 01. Виды работ: - Подготовительные и основные штукатурные работы Чтение чертежей и перенос разметки для подготовки бетонных, кирпичных, каменных, металлических поверхностей под штукатурку вручную и механизированным способом. Приготовление растворных смесей (вручную и из сухих смесей) в соответствии с проектной спецификацией на материалы. Выполнение работ по устройству марок и маяков на основе геодезических данных и чертежей. Отштукатуривание поверхностей простой и улучшенной штукатуркой, с соблюдением толщин слоев, указанных в проекте. Отделка откосов и вытягивание тяг по проектным профилям и размерам. Механизированное отштукатуривание поверхностей. Устройство беспесчаной накрывки, шпатлевание поверхностей. Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами по схеме раскладки. Устройство сетчато-армированных конструкций в зонах, указанных на чертежах. - Декоративные и ремонтные работы Нанесение декоративной штукатурки по дизайн-проекту или эскизу-образцу. Сверка оштукатуренных поверхностей с чертежами и проектом, выявление и устранение дефектов. Составление эскизов дефектов с привязкой к чертежам для дефектной ведомости. - Работы по устройству наливных полов Подготовка площадки, инструмента и материалов для устройства наливных стяжек пола на основе раздела проекта «Полы» Приготовление растворов для наливных стяжек пола. Нивелирование поверхности пола и установка маяков по проектным отметкам. Устройство наливных стяжек пола. - Работы по устройству фасадных систем (СФТК) Подготовка поверхностей для монтажа СФТК в соответствии с рабочими чертежами фасадов. Монтаж плит утеплителя по утвержденной проектом схеме раскладки.	72	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПКК 1.5

Устройство базового и декоративного слоя СФТК согласно проектной документации.		
Производственная практика по ПМ.01 ПП 01. Виды работ: - Штукатурные и декоративные работы Чтение проектной документации: Изучение разделов «Архитектурные решения» и «Отделочные работы» для планирования и выполнения штукатурных работ. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ на основе данных проектной документации (определение объемов, способов подготовки поверхностей). Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности с соблюдением толщин слоев, указанных в проекте. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей (затирка, железнение) в соответствии с требованиями к качеству по проекту. Выполнение различных видов декоративных штукатурок по предоставленным дизайн-проектам или эскизам. Выявление дефектов и выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей с составлением дефектных ведомостей и эскизов. - Работы по устройству наливных полов Изучение чертежей полов и проектных отметок для планирования работ по устройству наливных стяжек. Подготовка площадки и поверхностей (нивелирование, установка маяков, укладка слоев) строго по проектным отметкам и схемам. Устройство наливных стяжек пола с обеспечением проектных уклонов и ровности. - Работы по устройству и ремонту СФТК Анализ рабочих чертежей фасадов и узлов СФТК перед началом монтажных работ. Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов) на основе проектных решений. Выполнение теплоизоляционного слоя с соблюдением утвержденной проектом схемы раскладки плит. Выполнение базового и декоративного слоя СФТК в соответствии с проектной спецификацией на материалы и технологией. Выполнение ремонта СФТК с составлением исполнительных эскизов и привязкой к проектным чертежам. - Общие и отчетные работы Ведение исполнительной документации: заполнение журналов производства работ, составление эскизов и схем с привязкой к проекту.	108	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПКК 1.5

Участие в контрольных операциях: сверка выполненных работ с проектной документацией совместно с мастером или производителем работ.		
Экзамен по профессиональному модулю (практический)	6	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПКК 1.5
Всего	292	

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет профессиональных дисциплин, оснащенный в соответствии с требованиями ОП СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ-

Оборудование кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- маркерная доска;
- образцы строительных материалов;
- учебно-методическое обеспечение.

Технические средства обучения:

- компьютеры по количеству обучающихся;
- локальная компьютерная сеть и глобальная сеть Интернет;
- системное и прикладное программное обеспечение;
- антивирусное программное обеспечение;
- специализированное программное обеспечение;
- мультимедиа проектор
- интерактивная доска/панель/экран.

Мастерские:

Штукатурных работ.

- миксер электрический или электродрель с насадкой,
- штукатурная станция,
- автоматическая штукатурная машина робот-штукатур.;

Монтажа каркасно-обшивных конструкций.

- ручная циркулярная пила,
- электролобзик,
- дрель,
- перфоратор,
- шлифовальные машины,
- пила торцовочная,
- многофункциональные машины,
- пылесос,
- шуруповерт,
- фрезерная машина

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Черноус, Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ [Текст]: учебник/ Г.Г.Черноус. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 240 с.

2. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.

3. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2019. – 288 с.

3.2.2. Дополнительные печатные и/или электронные издания

1. Выполнение штукатурных и декоративных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/347633/

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: — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-8101-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

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

5. 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

ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
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	демонстрация ответственности за принятые решения; обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; эффективно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ПК 1.1. Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных) под оштукатуривание вручную и механизированным способом с обеспечением требуемой шероховатости и адгезии. Устройство маяков и марок для обеспечения проектной геометрии и ровности поверхностей. Нанесение штукатурных	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1 - 22. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам

	растворов (обрызг, грунт, накрывка) вручную и с помощью механизированного оборудования с соблюдением заданной толщины слоев. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей (затирка, заглаживание, железнение) в соответствии с установленными требованиями к качеству.	прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПК 1.2. Выполнять работы по устройству наливных полов и оснований под полы	Подготовка основания под устройство наливного пола: очистка, грунтование, устранение дефектов. Проведение нивелирования основания и установка маяковых реек для обеспечения проектных отметок и горизонтальности. Приготовление растворных смесей для наливных полов заданной рецептуры и консистенции. Распределение и разравнивание растворной смеси с формированием монолитного, ровного покрытия, готового под укладку финишных материалов.	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1 - 22. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный/практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПК 1.3. Выполнение декоративных штукатурок	Подготовка поверхностей под нанесение декоративных штукатурок (оштукатуривание под правило, шпатлевание, создание базовой фактуры). Нанесение декоративных штукатурных составов (венецианская, короед, камешковая и др.) с созданием заданного проектом рисунка и фактуры. Выполнение операций по окрашиванию, лессировке и защите декоративного штукатурного покрытия.	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1 - 22. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации).

	Воспроизведение декоративных элементов и панно по предоставленным эскизам и дизайн-проектам.	Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПК 1.4. Ремонт штукатурки, наливного пола, фасадных теплоизоляционных композиционных систем	Проведение диагностики и выявление дефектов на поверхностях (трещины, отслоения, сколы, разрушения). Выполнение локального и капитального ремонта штукатурного покрытия с подбором ремонтных составов, обеспечивающих монолитность и однородность с основанием. Устранение дефектов наливного пола (заливка трещин, шлифовка наплывов, восстановление локальных участков). Проведение ремонтных работ фасадных теплоизоляционных композиционных систем (СФТК): замена плит утеплителя, восстановление армирующего и декоративного слоев.	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1 - 22. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПКК 1.5 Читать чертежи и дизайн проекты	Определение по чертежам границ и объемов выполняемых работ, мест расположения и типов отделки конструктивных элементов. Перенос проектных осей, отметок и размеров с чертежей на реальные поверхности и конструкции для производства работ. Интерпретация информации, содержащейся в дизайн-проектах (ведомости отделки, развертки стен, карты полов) для составления технологических карт. Выявление несоответствий и противоречий в проектной	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1 - 22. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической

	документации и дизайн-проектах на стадии подготовки к производству работ.	работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации

Приложение 3.2

к ОП СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МАЛЯРНЫХ И ДЕКОРАТИВНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫХ РАБОТ

2026

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «18» мая 2022 г. № 340

Организация -разработчик ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля
1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля
1.3. Обоснование часов вариативной части
2. Структура и содержание профессионального модуля
2.1. Трудоемкость освоения модуля
2.2. Структура профессионального модуля
2.3. Содержание профессионального модуля
3. Условия реализации профессионального модуля
3.1 Материально-техническое обеспечение
3.2 Учебно-методическое обеспечение
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля ПМ.02 Выполнение малярных и декоративно – художественных работ

1.1. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.02 Выполнение малярных и декоративно – художественных работ является обязательной частью профессионального цикла дисциплин образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Особое значение профессиональный модуль имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПКК 2.5

1.2. Цель и планируемые результаты

1.2.1 Цель профессионального модуля:

освоение вида деятельности: выполнение малярных и декоративно-художественных работ.

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

В результате освоения профессионального модуля осваиваются

ОК, ПК	Умения	Знания	Навыки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	

	последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)		
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	

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	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты	

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности); стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого	

ситуациях	принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	производства; основные направления изменения климатических условий региона	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности	

	деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности	
ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений	проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении малярных работ; применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении малярных работ; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ	правила проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении малярных работ; виды, назначение и прицеп действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении малярных работ; виды, свойства и назначение материалов при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности	выполнения подготовительных работ по организации рабочего места при производстве малярных работ по отделке поверхностей зданий и сооружений

		при ведении малярных и декоративных работ	
ПК 2.2 Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами	применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении малярных работ; использовать различные материалы при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами; читать рабочие чертежи и схемы; применять технологии грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом; применять технологии по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности	виды, назначение и прицеп действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении малярных работ; виды, свойства и назначение материалов при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами; правила чтения рабочих чертежей и схемы; требования инструкций и регламентов; технологии грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом; технологии по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том	выполнения грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом; выполнения работ по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами

	при ведении малярных и декоративных работ	числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ	
ПК 2.3 Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами	применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении малярных работ; использовать различные материалы при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами; читать рабочие чертежи и схемы; применять технологии декоративно-художественной отделки поверхностей различными способами; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ	виды, назначение и прицеп действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении малярных работ; виды, свойства и назначение материалов при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами; правила чтения рабочих чертежей и схемы; технологии декоративно-художественной отделки поверхностей различными способами; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных	выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами

		и декоративных работ	
ПК 2.4 Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей	применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении малярных работ; использовать различные материалы при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами; выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ	виды, назначение и прицеп действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении малярных работ; виды, свойства и назначение материалов при окрашивании и оклеивании обоями поверхностей различными способами; способы ремонта и восстановления окрашенных или оклеенных обоями поверхностей; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ	выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей

ПКК 2.5 Подбирать материалы и минимизировать затраты при выполнении малярно-декоративных работ	определять объемы материалов (с учетом потерь многослойности) выявлять возможности замены материалов аналогами с учетом экологичности планировать этапы работ для минимизации простоев и перерасхода материалов	виды альтернативных материалов с аналогичными свойствами ГОСТ, ТУ и экологические стандарты на материалы	составления смет с учетом оптимизации затрат ведения журналов учета материалов (остатки, списания) применения технологий экономии проверки соответствия закупленных материалов заявленным характеристикам

1.4. Обоснование часов вариативной части

№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№ наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПКК 2.5 Подбирать материалы и минимизировать затраты при выполнении малярно-декоративных работ	Навыки: составления смет с учетом оптимизации затрат ведения журналов учета материалов (остатки, списания) применения технологий экономии проверки соответствия закупленных материалов заявленным характеристикам Умения: определять объемы материалов (с учетом потерь многослойности) выявлять возможности замены материалов аналогами с учетом экологичности планировать этапы работ для минимизации простоев и перерасхода материалов Знания: виды альтернативных материалов с аналогичными свойствами ГОСТ, ТУ и экологические стандарты на материалы	Тема 1.4. Подбор материалов и расчёт затрат малярных работ	10/4	Интеграция сквозной компетенции ПКК 2.5 в программу профессионального модуля напрямую отвечает требования современного рынка труда и запрос работодателей в части формирования умений эффективного управления ресурсами: оптимизации расходов материалов, минимизации издержек
			Тема 2.3. Подбор материалов и расчёт затрат обойных работ	10/4	
			Тема 3.3. Подбор материалов и расчёт затрат декоративно-художественных работ	10/6	
				Итого	30/14

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	92	42
в том числе:		
Курсовая работа (проект)	-	-
Консультация	2	-
Самостоятельная работа	4	-
Практика, в т.ч.:	180	180
учебная	72	72
производственная	108	108
Промежуточная аттестация, в том числе: МДК.02.01 в форме экзамена (4 семестр) ПМ.02. Экзамен по профессиональному модулю (4 семестр)	 6 6	 6 6
Всего	290	234

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПКК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08, ОК 09	Раздел 1. Выполнение малярных работ	32	12	32	30	-	2		
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПКК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08, ОК 09	Раздел 2. Выполнение обойных работ	34	14	34	32	-	2		
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПКК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08, ОК 09	Раздел 3 Выполнение декоративно-художественной отделки поверхностей	30	16	30	30	-	-		
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПКК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08, ОК 09	УП.02 Учебная практика	72	72	-	-	-	-	72	
	ПП.02 Производственная практика	108	108	-	-	-	-		108
ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПКК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08, ОК 09	Консультация	2	-	2	2	-	-		
	Промежуточная аттестация	6	6	6	-	-	-		
	Экзамен по профессиональному модулю	6	6	-					
	Всего	290	234	104	94		4	72	108

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
МДК 02.01 Технологии работ по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей		96/42	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПКК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08, ОК 09
Раздел 1. Выполнение малярных работ		32/12	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПКК 2.5, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08 ОК 09
Тема 1.1. Подготовительные работы при производстве малярных работ	Содержание учебного материала	5/2	ПК 2.1, ОК 1, ОК 3, ОК 05, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 09
	Правила организации рабочего места и техники безопасности. Правила безопасности при работе с протравливающими, лакокрасочными материалами. Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов, при колеровке составов, правила применения пылесосов и компрессоров.	2	

	Классификация материалов, применяемых в малярных, обойных и декоративных работах. Сортамент, маркировка и основные свойства лакокрасочных материалов. Требования, предъявляемые к качеству материалов.	1	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	2	
	Практическая работа №1. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по подготовке поверхностей под малярные работы.	2	
Тема 1.2. Окраска поверхностей водными составами вручную и механизированным способом.	Содержание учебного материала	6/2	ПК 2.2, ПК 2.5, ОК 1, ОК 2, ОК 3
	Способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом. Технологические процессы окраски поверхностей водными составами. Последовательность и назначение операций. Особенности высококачественной окраски.	2	
	Дефекты, возникающие при окраске водными составами, их устранение. Основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания. Проверка качества работы. Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие. Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при окраске поверхностей водными составами.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	2	
	Практическая работа №2. Подбор необходимого оборудования для окраски поверхности водными составами.	1	
	Практическая работа №3. Расчет необходимых материалов для окраски поверхности водными составами	1	
Тема 1.3. Окраска поверхностей неводными составами вручную и механизированны	Содержание учебного материала	5/2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08 ОК 09
	Подготовка красочных составов к работе. Способы и правила нанесения лаков и красок на поверхности вручную и механизированным способом. Технологические процессы окраски поверхностей неводными составами.	2	
	Техника растушевки, флейцевания и торцевания красочной пленки. Дефекты, возникающие при окраске неводными составами, их устранение. Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при окраске поверхностей неводными	1	

м способом	составами.		
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	2	
	Практическая работа №4. Подсчет объема работ и потребности в материалах при окраске неводными составами.	2	
Тема 1.4. Подбор материалов и расчёт затрат малярных работ	Содержание учебного материала	10/4	ПК 2.5, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 5, ОК 9
	Классификация и ассортимент современных лакокрасочных материалов. Технико-экономические показатели материалов: стоимость, расход, укрывистость, долговечность. Факторы, влияющие на итоговую стоимость работ.	2	
	Методы расчета потребности в материалах для объектов сложной конфигурации. Способы минимизации отходов при проведении работ. Принципы бережливого производства в малярных работах.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	4	
	Практическая работа №5. Сравнительный анализ материалов для конкретной задачи. Задание: дано помещение с определенными условиями (влажность, нагрузка), подобрать 2-3 варианта систем материалов (грунт шпатлевка краска), сравнить по стоимости, долговечности, сложности нанесения.	2	
	Практическая работа №6. Составление сметы на выполнение малярных работ. Задание: на основе плана помещения и выбранных материалов рассчитать объем работ, количество материалов, их стоимость, трудозатраты и подготовить итоговую калькуляцию.	2	
	Самостоятельная работа №1. Анализ цен в разных магазинах, подготовка отчета по востребованным материалам на рынке	2	
Тема 1.5. Окраска наружных	Содержание учебного материала	6/2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПКК 2.5, ОК 1, ОК 2,
	Организация труда и рабочего места при окраске фасадов. Требования техники безопасности при работе на высоте. Составы, применяемые для наружных работ.	2	

поверхностей	Способы и правила подготовки фасадов под окрашивание. Виды и последовательность операций при окраске фасадов различными составами, способы выполнения.		ОК 5, ОК 9
	Дефекты фасадных окрасок их причины и способы устранения. Основные требования, предъявляемые к качеству работ. Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту. Технология ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	2	
	Практическая работа №7. Составление инструкционно-технологических карт для выполнения окраски фасадов. Составление дефектной ведомости при ремонте малярных покрытий.	2	
Раздел 2. Выполнение обойных работ		34/14	ПК 2.1, ПКК 2.5, ОК 1, ОК 02, ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 09
Тема 2.1. Подготовительные работы при производстве обойных работ.	Содержание учебного материала	8/4	ПК 2.1, ПКК 2.5, ОК 1, ОК 02, ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 09
	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. Устройство и принцип действия обрезальных машин и станков.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	4	
	Практическая работа №8. Сравнение материалов для обойных работ: сортамент, маркировка, основные свойства.	2	
	Практическая работа №9. Составление перечня необходимых материалов и инструменты для выполнения обойных работ.	2	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	6/2	ПК 2.1, ПКК

Подготовка поверхностей под оклейку обоями	Способы подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями. Подготовка оштукатуренных, бетонных, гипсошлаковых поверхностей.	2	2.5, ОК 1, ОК 02, ОК 3, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 09
	Подготовка к оклеиванию обоями поверхностей, обитых сухой гипсовой штукатуркой, гипсокартонными листами. Подготовка поверхностей, покрытых масляной, эмалевой краской. Проклейка и огрунтовывание поверхностей.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	2	
	Практическая работа №10. Расчет объемов работ и потребности материалов при оклеивании поверхностей	2	
Тема 2.3. Подбор материалов и расчет затрат обойных работ	Содержание учебного материала	10/4	ПК 2.5, ОК 01, ОК 2, ОК 3, ОК 05, ОК 09
	Рынок обойных материалов: сегменты (эконом, стандарт, премиум), ценовые политики. Критерии выбора: цена, долговечность, моющиеся свойства, стойкость к УФ, экологичность.	2	
	Методы оптимизации раскроя обоев для минимизации отходов (с учетом раппорта, сложности помещений). Расчет и подбор клеящих составов в зависимости от типа обоев. Учет трудозатрат в себестоимости работ	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	4	
	Практическая работа №11. Сравнительный анализ стоимости оклейки помещения разными типами обоев. Задание: для заданного помещения рассчитать стоимость материалов (обои, грунтовка, клей) для 3-х вариантов (бумажные, виниловые, флизелиновые) и сравнить итоговую смету.	2	
	Практическая работа №12. Оптимизация раскроя обоев и составление комплексной сметы. Задание: на плане помещения с проемами выполнить эскиз раскладки обоев с учетом раппорта для минимизации отходов и на основе этого расчета составить итоговую смету «под ключ».	2	
	Самостоятельная работа №2. Анализ акций и скидок в строительных магазинах, создание базы поставщиков.	2	
Тема 2.4.	Содержание учебного материала	10/4	ПК 2.2, ПК 2.3,

Производство обойных работ	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. Оклеивание тканью, клеенкой. Оклейка потолков.	2	ОК 01, ОК 2, ОК 05, ОК 09
	Режим в оклеиваемых помещениях. Особенности производства обойных работ в зимних условиях. Требования, предъявляемые к качеству оклеенных поверхностей. Дефекты и способы их устранения.	2	
	Жидкие обои. Материалы и инструменты для производства работ. Технология нанесения жидких обоев на поверхности.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	4	
	Практическая работа №13. Составление инструкционно-технологической карты на оклейку поверхности бумажными обоями. Составление инструкционно- технологических карты на оклейку поверхности рулонными обоями	2	
	Практическая работа №14. Составление инструкционно-технологических карты на оклейку поверхности жидкими обоями.	2	
Раздел 3 Выполнение декоративно-художественной отделки поверхностей		30/16	ПК 2.3, ПК 2.4, ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 07, ОК 06, ОК 09
Тема 3.1. Цвет в лакокрасочных покрытиях	Содержание учебного материала	8/4	ПК 2.3, ОК 01, ОК 2, ОК 7
	Способы смешения цветов. Свет и природа цвета. Цвет в лакокрасочных покрытиях. Особенности психологии восприятия цвета.	2	
	Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия. Правила и способы составления тональной гаммы.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	4	
	Практическая работа №15. Смешивание пигментов с получением цветных сочетаний заданного цветового тона.	2	

	Практическая работа №16. Проектирование цветовой отделки и интерьера.	2	
Тема 3.2. Технология выполнения различных видов декоративно-художественных отделок	Содержание учебного материала	12/6	ПК 2.3, ПК 2.4, ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 07, ОК 06, ОК 09
	Контроль качества подготовленных поверхностей под декоративную отделку. Устройство и правила эксплуатации механизированного оборудования для выполнения декоративно-художественных работ. Приемы вытягивания филенок с подтушевкой. Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов. Способы подбора и составления трафаретов, приемы отделки поверхности по трафарету. Способы окрашивания поверхностей в два и более тона.	2	
	Виды росписей и шрифтов. Способы и приемы росписи поверхностей. Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева и камня. Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания.	2	
	Способы и правила аэрографической отделки, декоративного лакирования, бронзирования, золочения. Методы обработки стекла. Роспись под лепнину. Техники декоративной живописи (восковая, фреска). Требования к качеству. Техника безопасности.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	6	
	Практическая работа №17. Составление инструкционно-технологических карт для выполнения работ по декоративно-художественной отделке поверхностей.	2	
	Практическая работа №18. Подсчет объема работ при выполнении декоративно-художественных работ. Подсчет потребности в материалах при выполнении декоративно-художественных работ	2	
	Практическая работа №19. Выполнение видов декоративно-художественных отделок по образцам	2	
Тема 3.3. Подбор материалов и	Содержание учебного материала	10/6	ПК 2.5, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
	Классификация и ассортимент декоративных материалов: специализированные краски, лаки, пигменты, металлические порошки, бронза, сусальное золото. Их стоимость,	2	

расчёт затрат декоративно-художественных работ	расход, сферы применения.		
	Критерии выбора материалов для разных видов декора (трафарет, фреска, золочение и т.д.). Факторы, влияющие на стоимость декоративных работ: сложность эскиза, квалификация исполнителя, стоимость материалов.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных занятий	6	
	Практическая работа №20. Расчёт объема работ при выполнении декоративно-художественных работ.	3	
	Практическая работа №21. Расчёт потребности в материалах и составление сметы на выполнение декоративного проекта.	3	
Консультации		2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПКК 2.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08, ОК 09
Промежуточная аттестация в форме экзамена по МДК 02.01		6	
Всего		104/42	
УП 02. Учебная практика Виды работ: **Подготовительные работы:** Организация и оснащение рабочего места для малярных и декоративных работ Подбор, проверка и подготовка инструментов, механизмов и оборудования Расчет объемов работ и потребности в материалах Защита смежных поверхностей с использованием пленок и малярного скотча **Подготовка поверхностей:** Очистка поверхностей ручным и механизированным способом Удаление старых покрытий (красок, обоев) Расшивка и заделка трещин, выбоин и других дефектов Шлифование и выравнивание подготовленных поверхностей		72	ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК09, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3; ПК 2.4; ПКК 2.5

Грунтовочные и шпатлевочные работы: Приготовление грунтовочных и шпатлевочных составов Нанесение грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов Нанесение и выравнивание шпатлевочных составов Механизированное и ручное шлифование подготовленных поверхностей **Окрасочные работы:** Подбор и колеровка окрасочных составов Нанесение лакокрасочных материалов ручным и механизированным способом Выполнение многоцветных окрасок Окраска поверхностей неводными составами **Обои и декоративные покрытия:** Расчет и раскрой обоев Приготовление клеевых составов Оклеивание стен и потолков различными видами обоев Нанесение декоративных покрытий (крошка, фактурные краски) **Декоративно-художественные работы:** Изготовление и применение трафаретов Выполнение аэрографических работ Создание рельефных и фактурных покрытий Имитация различных материалов (дерево, камень, ткани) Выполнение орнаментной и объемной росписи Декоративное лакирование и покрытие металлизированными составами **Контрольно-ремонтные работы:** Выявление и устранение дефектов покрытий Ремонт и восстановление декоративных отделок Контроль качества выполненных работ **Соблюдение нормативных требований:** Выполнение требований охраны труда и техники безопасности Соблюдение экологических норм и правил утилизации материалов		

ПП 02. Производственная практика Виды работ: **Подготовка и организация работ:** Оценка объемов работ на реальном объекте Составление графика выполнения малярных и декоративных работ Расчет потребности в материалах для конкретного объекта Организация рабочих мест с учетом особенностей объекта **Подготовительные работы на объекте:** Комплексная подготовка различных поверхностей к отделке Выявление и устранение дефектов поверхностей (трещин, выбоин, неровностей) Защита смежных поверхностей и элементов интерьера **Основные малярные работы:** Выполнение полного цикла подготовительных операций (очистка, грунтовка, шпатлевка, шлифовка) Нанесение окрасочных составов на поверхности сложной конфигурации Проведение ремонтных работ малярных покрытий **Оклейка обоями:** Комплекс работ по оклейке помещений обоями различного типа Подготовка поверхностей и материалов для оклейки Выполнение работ по индивидуальным требованиям заказчика **Декоративно-художественные работы:** Выполнение сложных декоративных покрытий (под ценные породы, камни, ткани) Создание фактурных и рельефных поверхностей Проведение аэрографических работ на реальных объектах Выполнение художественной росписи и отделки **Специальные виды отделки:** Нанесение металлизированных покрытий (под бронзу, золото, серебро) Декоративное лакирование поверхностей Отделка фасадов декоративно-художественными покрасками **Контроль качества и приемка работ:**	108	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3; ПК 2.4; ПКК 2.5 ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК09

Проверка качества выполненных работ на соответствие техническим требованиям Выявление и устранение дефектов Участие в приемке выполненных работ **Соблюдение производственных требований:** Соблюдение технологической последовательности работ Выполнение требований охраны труда и промышленной безопасности Соблюдение сроков выполнения работ		
Экзамен по профессиональному модулю (практический)	6	
Всего	290	

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет профессиональных дисциплин, оснащенный в соответствии с перечнем МТО ОП СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

- посадочных мест - по количеству обучающихся;
-стулья;
-доска классная;
- мультимедийное оборудование;
- рабочее место преподавателя.

Мастерская: Малярные работы.

Перечень основного и вспомогательного технологического оборудования:

- технический фен
- эксцентровая шлиф машина
- угловая шлифмашина
- аэрограф
- компрессор
- агрегат окрасочный пневматического распыления
- прожектор строительный

Контрольно-измерительный инструмент:

- уровень строительный
- уровень лазерный
- рулетка в закрытом корпусе
- метр деревянный
- циркуль разметочный
- весы с диапазоном измерения от 0,1 до 3кг. (для колеровки)
- правило дюралюминиевое универсальное (2м)
- шприц-дозатор

Инструмент:

- валик малярный меховой
- валик малярный велюровый
- валик прижимной
- шпатель фасадный
- шпатель резиновый
- японский шпатель (набор)
- кисть маховая
- кисть макловица
- кисть ручник
- кисть филенчатая
- кисть художественная (набор)
- кельма пластиковая
- аппликатор текстуры дерева
- треугольный зубчатый скребок
- нож универсальный с выдвижным лезвием
- м еховая варежка для воска
- канцелярские принадлежности – набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)
- мастихины (набор)

Приспособления:

- коврик самовосстанавливающийся
- ванночка

- телескопический стержень
- трафарет
- миксер строительный

Инвентарь:

- бачок для окрасочных составов емкостью 20 л
- тара инвентарная (различной емкостью)
- лестница стремянка
- стол–подмости инвентарный
- подмости универсальные сборно-разборные
- стеллажи для хранения материалов

Средства индивидуальной защиты:

- специальная одежда защитная обувь
- перчатки
- кепка
- респиратор
- защитные очки

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ [Текст]: учебник/ Е.П.Прекрасная. – 3-е изд. - М.: Академия, 2021. - 320 с. - (Профессиональное образование).

2. Прекрасная, Е.П. Технология декоративно-художественных работ [Текст]: учебник/ Е.П.Прекрасная. – М.: Академия, 2020. – 192 с.

3. Ткачева, Г.В. Мастер отделочных строительных и декоративных работ. Подготовка к демонстрационному экзамену: учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, С. А. Дмитриенко, Г. В. Шульц. — Москва: КноРус, 2021. — 178 с. — ISBN 978-5-406-04073-7. — URL: https://book.ru/book/936688 — Текст : электронный.

4. Федонов, Р.А. Основы технологии отделочных строительных работ для специальности "Мастер отделочных строительных и декоративных работ: учебник / Р. А. Федонов. — Москва: КноРус, 2021. — 249 с. — ISBN 978-5-406-06438-2. — URL: https://book.ru/book/940057. — Текст: электронный.

3.2.2. Дополнительные печатные и/или электронные издания

Технология декоративно-художественных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/479610/.

1. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-8101-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171844 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

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

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

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
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	демонстрация ответственности за принятые решения; обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; эффективно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ; слаженности работы в парах, мини группах
ОК 05. Осуществлять устную и письменную	грамотность устной и письменной речи;	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной

коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ясность формулирования и изложения мыслей	контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ при отделке поверхностей зданий и сооружений	Выполнение работы по подготовки рабочего места, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно - художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Выполнение подготовительные работы по выполнению очистки поверхностей и предохранения от набрызгов краски Выполнение удаления старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, протравливания и обработки поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком,	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1-21. Оценка выполнения самостоятельных работ №1-2. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики

	наносит на поверхности олифу, грунт и пропитку. Выполнения работы по подготовке стены и материалов к оклеиванию обоями.	от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПК 2.2 Выполнять работы по окрашиванию и оклеиванию обоями поверхностей различными способами	Выполнение работы по окрашиванию поверхности различными малярными составами. Выполнение окрашивание поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Выполняет вытягивание филенки без подтушевывания. Выполнение работы по нанесению на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев. Обеспечение безопасности труда при окрашивании поверхностей различными малярными составами. Оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями. Выполнение отделку стен и потолков высококачественными обоями в соответствии с производственным заданием, с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности.	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1-21. Оценка выполнения самостоятельных работ №1-2. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПК 2.3 Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами	Выполнение декоративно - художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов в соответствии с заданием, технологической картой. Выполнение торцевание и флейцевание поверхностей. Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов. Выполнение декоративного покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1-21. Оценка выполнения самостоятельных работ №1-2. Защита проектов Анализ аттестационного листа

	и другие имитационные работы. Выполнение копирования и вырезания трафаретов любой сложности. Отделывание поверхности набрызгом, цветными декоративными крошками, выполнения рельефного и фактурного окрашивания поверхностей. Отделывание поверхности с помощью аэрографа. Выполнение декоративного лакирования, бронзирования, золочения и серебрения поверхностей. Обеспечивание безопасности труда при выполнении декоративно - художественной отделки поверхностей.	(ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПК 2.4 Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей	Выявление дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту. Восстановление малярной и декоративно-художественной отделки в соответствии с установленной технической документацией и с соблюдением безопасных условий труда.	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1-21. Оценка выполнения самостоятельных работ №1-2. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПКК 2.5 Подбирать материалы и минимизировать	Расчитывание объемов работ и потребность в материалах (краски, грунтовки, обои, клеи) для объектов	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий.

затраты при выполнении малярно-декоративных работ	заданной конфигурации с учетом норм расхода и технологических потерь. Анализирование рынка отделочных материалов: проведение сравнительной оценки аналогов по ключевым параметрам (стоимость, эксплуатационные характеристики, долговечность, экологичность). Выбор оптимальных материалы и технологических решений для конкретного проекта на основе анализа «стоимость-эффективность» и требований технического задания. Планирование технологического процесса с целью минимизации непроизводительных простоев, перерасхода материалов и образования отходов. Применение методов бережливого производства на рабочем месте (например, методы рационального раскроя рулонных материалов, использования остатков). Составление локальной сметы (калькуляции) на выполнение малярно-декоративных работ. Обоснование принятых решений по подбору материалов и технологий с экономической и технической точки зрения. Прогнозирование возможных рисков, ведущих к перерасходу средств (брак, неправильный подбор материала, нарушение технологии), и предложение мер по их предотвращению.	Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1-21. Оценка выполнения самостоятельных работ №1-2. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации

Приложение 3.3

к ОП СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ТЕХНОЛОГИИ ОБЛИЦОВОЧНЫХ, МОЗАИЧНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

2026

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «18» мая 2022 г. № 340

Организация -разработчик ГАПОУ ТО «Агротехнологический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля
1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля
1.3. Обоснование часов вариативной части
2. Структура и содержание профессионального модуля
2.1. Трудоемкость освоения модуля
2.2. Структура профессионального модуля
2.3. Содержание профессионального модуля
3. Условия реализации профессионального модуля
3.1 Материально-техническое обеспечение
3.2 Учебно-методическое обеспечение
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ

1.1. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль ПМ.03 Технологии облицовочных, мозаичных и декоративных работ является обязательной частью профессионального цикла дисциплин образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Особое значение профессиональный модуль имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПКК 3.5

1.2. Цель и планируемые результаты

1.2.1 Цель профессионального модуля:

освоение вида деятельности: выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ.

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

В результате освоения профессионального модуля осваиваются

ОК, ПК	Умения	Знания	Навыки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план;	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	

	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)		
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология;	

деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по	особенности социального и культурного контекста;	

государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности	

	деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности	
ПК 3.1 Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ	- проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной	- правила проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - требования безопасности, в том	- выполнения подготовительных работ при организации рабочего места при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ

	площадке; - соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при облицовочных, мозаичных и декоративных работах	числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ	
ПК 3.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений	- применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - читать рабочие чертежи и схемы; - применять технологии выполнения облицовочных работ; - оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной	- виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - правила чтения рабочих чертежей и схемы; - требования инструкций и регламентов; - технологии выполнения облицовочных, работ; - требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - требования	- выполнения облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений

	безопасности, электробезопасности при облицовочных, мозаичных и декоративных работах	безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ	
ПК 3.3 Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности	- применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - читать рабочие чертежи и схемы; - применять технологии выполнения мозаичных и декоративных работ; - оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности	- виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - правила чтения рабочих чертежей и схемы; - требования инструкций и регламентов; - технологии при выполнении мозаичных и декоративных работ; - требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - требования безопасности, в том числе пожарной безопасности,	- устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей.

	при облицовочных, мозаичных и декоративных работах	электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ	
ПК 3.4 Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий	- применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - выполнять ремонт и восстановление облицованных, мозаичных и декоративных поверхностей; - оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при облицовочных, мозаичных и декоративных работах	- виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - требования инструкций и регламентов; - способы ремонта и восстановления облицованных и мозаичных поверхностей; - требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами; - требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; - требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и	- выполнения ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий

		декоративных работ	
ПКК 3.5 Выполнять облицовочные, мозаичные и декоративные работы в климатических условиях Тюменской области	- использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; - применять технологии выполнения облицовочных, мозаичных и декоративных работ; - соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при облицовочных, мозаичных и декоративных работах	- климатические условия Тюменской области; - технологию выполнения облицовочных, мозаичных и декоративных работ в различных температурных режимах; - требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ	- выполнять облицовочные, мозаичные и декоративные работы в климатических условиях Тюменской области

1.5. **Обоснование часов вариативной части**

№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№ наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	ПКК 3.5 Выполнять облицовочные, мозаичные и декоративные работы в климатических условиях Тюменской области	Навыки: приготовления смесей с учетом климатических условий применения специального оборудования Умения: подбирать строительно-отделочные материалы по составу; планировать работы с учетом сезонности использовать локальные материалы, адаптированные к климату Знания: климатических условий региона влияние климата на строительные материалы требования к морозостойкости для фасадных материалов методы зимнего монтажа сезонные ограничения для разных видов работ	Тема 1.4. Особенности облицовочных работ в климатических условиях Тюменской области	10/4	Интеграция сквозной компетенции ПКК 3.5 в программу профессионального модуля напрямую отвечает запросу работодателей Тюменской области в целях обеспечения готовности выпускников к выполнению работ с учетом специфики региона. Позволяет освоить технологии зимнего монтажа, подбора морозостойких материалов и применения специального оборудования, что критически важно для сокращения сроков и повышения качества строительства в условиях резко континентального климата.
			Тема 2.4. Особенности мозаичных и декоративных работ в климатических условиях Тюменской области	10/6	
			Тема 3.3. Особенности ремонта в климатических условиях Тюменской области	10/6	
Итого					30/16

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	92	42
Самостоятельная работа	4	
Практика, в т.ч.:	180	180
учебная	72	72
производственная	108	108
Консультация	2	
Промежуточная аттестация, в том числе: МДК 03.01 в форме экзамена (4 семестр) Промежуточная аттестация экзамен по профессиональному модулю (практический) (4 семестр)	 6 6	 6 6
Всего	290	234

2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Учебная практика	Производственная практика
ПК 3.1, ПК 3.2 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Раздел 1. Выполнение облицовочных работ	48	18	44	44		2		
ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Раздел 2. Выполнение мозаичных и декоративных работ	28	13	28	28		2		
ПК 3.1, ПК 3.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Раздел 3 Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий	20	11	20	20				
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	УП.03 Учебная практика	72	72					72	
	ПП.03 Производственная практика	108	108						108
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Консультация	2							
	Промежуточная аттестация	12	12						
	Всего	290	234	92	92		4	72	108

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
МДК 03.01 Технологии выполнения облицовочных, мозаичных и декоративных работ		104/42	ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09
Раздел 1. Выполнение облицовочных работ		48/18	ПК 3.1, ПК 3.2, ПКК 3.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09
Тема 1.1. Подготовительные работы при производстве облицовочных работ	Содержание учебного материала	12/4	ПК 3.1, ОК 02, ОК 05, ОК 09
	Организация рабочего места плиточника. Виды плиток и плит для облицовки и их назначение и физические, механические и технологические свойства. Виды клеевых растворов, на которые укладывается плитка, их свойства.	2	
	Объемы работ при облицовке горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений. Инструмент и средства малой механизации плиточника.	2	
	Техника безопасности при выполнении облицовочных работ.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическая работа №1.	2	

	Расчет объемов работ и подсчет потребности в материалах в соответствии с заданием. Построение схемы организации рабочего места при выполнении подготовительных работ.		
	Практическая работа №2. Составление инструкций по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности при выполнении подготовительных работ.	2	
	Самостоятельная работа №1. Изучение ассортимента и свойств облицовочных материалов	2	
Тема 1.2. Подготовка поверхностей оснований под облицовку	Содержание учебного материала	8/4	ПК 3.1, ПК 3.2, ПКК 3.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09
	Виды и типы поверхностей оснований. Подготовка поверхностей оснований без дефектов под облицовку плиткой. Виды дефектов поверхностей, методы и способы их устранения.	2	
	Требования к качеству поверхностей оснований. Инструмент для проверки качества поверхностей. Техника безопасности при подготовке поверхностей оснований под облицовку.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическая работа №4. Составление технологической карты приготовления строительных растворов для выравнивания поверхностей	2	
	Практическая работа №5. Разработка последовательности технологических операций по подготовки поверхности под облицовку.	2	
Тема 1.3. Технологии выполнения облицовочных работ	Содержание учебного материала	18/6	ПК 3.1, ПК 3.2 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09
	Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для облицовочных работ.	2	
	Технология нанесения клеевых растворов и укладка плитки на клей. Технологические процессы облицовки вертикальных поверхностей. Облицовка углов плиткой.	2	
	Технологические процессы облицовки полов. Облицовка стыков между стеной и	2	

	полом.		
	Технологические процессы облицовки фасадов цоколей и других наружных частей зданий и сооружений. Выполнения простой, диагональной и иных видов облицовки.	2	
	Технологические процессы облицовки потолков. Технологические процессы облицовки поверхностей сложной формы.	2	
	Технологическая последовательность проверки качества облицовочных работ. Требования СНиП к качеству облицованной поверхности. Организация труда на рабочем месте. Техника безопасности при выполнении облицовочных работ	2	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическая работа №6. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки вертикальных, горизонтальных поверхностей внутри помещений.	2	
	Практическая работа №7. Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по облицовки наружных поверхностей зданий и сооружений. Расчёт потребности в материалах для облицовки поверхностей различной степени сложности.	2	
	Практическая работа №8. Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения работ по проверке качества облицовочных работ. Расчёт времени на выполнение работ по облицовки поверхностей различной степени сложности.	2	
Тема 1.4. Особенности облицовочных работ в климатических условиях Тюменской области	Содержание учебного материала	10/4	ПКК 3.5, ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 09
	Климатические факторы Тюменской области и их влияние на строительные конструкции и материалы. Требования к морозостойкости для фасадных материалов.	2	
	Методы зимнего монтажа. Сезонные ограничения для разных видов работ. Применение специального оборудования. Правила техники безопасности при работе в зимних условиях.	2	
	В том числе практических занятий	4	
	Практическое занятие №9.	2	

	Подбор материалов для фасадных работ в условиях региона. Задание: На основе технических каталогов подобрать систему материалов (клей, затирка) с необходимыми характеристиками морозостойкости для северной и южной зоны Тюменской области.		
	Практическое занятие №10. Разработка технологической карты на выполнение облицовочных работ в зимний период. Задание: Разработать фрагмент карты на облицовку цоколя в зимних условиях. Включить этапы: прогрев основания, применение клеевого состава, защитные мероприятия.	2	
	Самостоятельная работа №2. Формирование заявки на материалы из каталогов в Excel	2	
Раздел 2. Выполнение мозаичных и декоративных работ		28/13	ПК 3.1, ПК 3.3 ПКК 3.5, ОК 02, ОК 05, ОК 09
Тема 2.1. Подготовительные работы при производстве мозаичных и декоративных работ.	Содержание учебного материала	6/2	ПК 3.1, ПК 3.3 ОК 02, ОК 05, ОК 09
	Организация рабочего места мозаичника. Виды, сортамент, маркировка и характеристика материалов для производства декоративных мозаичных покрытий.	2	
	Объемы работ при производстве декоративных мозаичных покрытий. Подбор материалов и приготовление составов.	1	
	Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования при производстве мозаичных и декоративных работ.	1	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическая работа №11. Составление перечня необходимых материалов и инструменты для выполнения мозаичных работ.	2	
Тема 2.2. Подготовка поверхностей под	Содержание учебного материала	6/3	ПК 3.3, ОК 01, ОК 05
	Требования СНиП к подготовке основания для выполнения мозаичных работ. Способы подготовки вертикальных поверхностей под укладку мозаики.	1	

мозаичные и декоративные работы	Способы подготовки оснований под мозаичные полы. Вынесение отметки уровня чистого пола. Способы устройства подстилающей прослойки под мозаичные покрытия.	1	
	Правила построение рисунка многоцветного покрытия. Способы разбивки и провешивания криволинейных поверхностей. Разбивка и закрепление рисунка покрытия на поверхности прослойки.	1	
	В том числе практических занятий	3	
	Практическая работа №12. Разработка последовательности технологических операций подготовки горизонтальных и вертикальных поверхностей под устройство мозаичных покрытий.	3	
Тема 2.3. Производство мозаичных и декоративных работ	Содержание учебного материала	6/2	ПК 3.3, ОК 02, ОК 05, ОК 09
	Технологические процессы устройства (набивки) одноцветного мозаичного покрытия. Технологические процессы устройства многоцветного мозаичного покрытия.	2	
	Технологические процессы устройства мозаичного покрытия с прокладкой жилок по рисунку. Виды, содержание и последовательность выполнения работ при отделке мозаичного покрытия. Требования, предъявляемые к качеству работ. Дефекты, возникающие при устройстве мозаичных покрытий причины и способы их устранения	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическая работа №13. Составление инструкционно-технологической карты на выполнение мозаичного покрытия. Разработка и вычерчивание эскиза рисунка пола. Подбор рисунка и расцветки пола с учетом назначения помещения и размеров.	2	
Тема 2.4. Особенности мозаичных и декоративных работ в климатических	Содержание учебного материала	10/6	ПКК 3.5, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 07
	Влияние климата на мозаичные составы: скорость твердения, набор прочности, образование трещин при перепадах температуры и влажности.	2	
	Приготовление смесей с учетом климатических условий. Использование противоморозных добавок и пластификаторов, разрешенных для мозаичных работ в	2	

условиях Тюменской области	регионе. Сезонные ограничения для работ на улице и в неотапливаемых помещениях.		
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие №14. Подбор материалов для уличного мозаичного панно. Задание: Для декоративного фасадного панно в г. Тюмень подобрать цветной мозаичный состав, пигменты и добавки, обеспечивающие долговечность в условиях Уральского климата.	3	
	Практическое занятие №15. Разработка графика производства работ с учетом сезонности. Задание: Составить календарный план устройства мозаичного пола в неотапливаемом вестибюле, учитывая температурный режим и необходимые мероприятия по обогреву и укрытию в осенний период.	3	
Раздел 3. Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий		20/11	ПК 3.1, ПК 3.4, ПКК 3.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08 ОК 09
Тема 3.1. Ремонт облицованных поверхностей	Содержание учебного материала	6/3	ПК 3.1, ПК 3.4, ПКК 3.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08 ОК 09
	Основные виды и причины дефектов облицованных поверхностей. Требования СНиП к качеству отделки облицованных поверхностей. Способы определения дефектов и повреждений облицованных покрытий, подлежащих ремонту. Способы и правила выполнения ремонтных работ.	1	
	Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ облицованных поверхностей.	2	
	В том числе практических занятий	3	
	Практическая работа №16. Расчет потребности в материалах и инструментах для	3	

	выполнения ремонта облицованных поверхностей. Составление дефектной ведомости при ремонте покрытий.		
Тема 3.2. Ремонт мозаичных покрытий	Содержание учебного материала	4/2	ПК 3.1, ПК 3.4, ПКК 3.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08 ОК 09
	Основные виды и причины дефектов мозаичных покрытий. Требования СНиП к качеству отделки мозаичных покрытий. Методика определения дефектов и повреждений мозаичных покрытий, подлежащих ремонту. Способы и правила выполнения ремонтных работ. Требования, предъявляемые к качеству отремонтированных мозаичных покрытий. Правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ мозаичных покрытий	2	
	В том числе практических занятий	2	
	Практическая работа №17. Составление инструкционно-технологических карт для выполнения работ по ремонту мозаичных покрытий. Расчет потребности в материалах и инструментах для выполнения ремонта мозаичных покрытий	2	
Тема 3.3. Особенности ремонта в климатических условиях Тюменской области	Содержание учебного материала	10/6	ПКК 3.5, ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07, ОК 08, ОК 09
	Типичные климатические дефекты: анализ причин разрушения облицовки и мозаики в условиях перепадов температур и влажности. Требования к ремонтным составам (морозостойкость, адгезия к старому основанию).	2	
	Технологии ремонта в осенне-зимний период. Специальные методы и материалы для выполнения ремонтных работ при отрицательных температурах. Обеспечение прочного сцепления ремонтного состава с основанием в условиях холода.	2	
	В том числе практических занятий	6	
	Практическое занятие №18. Составление дефектной ведомости с учетом климатических факторов. Задание: На основе фотографий с реальных объектов в Тюменской области составить дефектную ведомость, идентифицировав повреждения, вызванные климатическими условиями региона.	3	
	Практическое занятие №19. Разработка карты на ремонт фасадной плитки в зимний период.	3	

	Задание: Разработать технологическую карту на замену разрушенной плитки на цоколе здания в январе. Включить этапы: безопасное удаление дефектной плитки, прогрев основания, применение зимнего клея, мероприятия по защите от замерзания		
Консультации		2	ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПКК 3.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09
Промежуточная аттестация в форме экзамена МДК 03.01		6	
Всего		104/42	
УП 03. Учебная практика Виды работ Расчеты объемов работ в соответствии с заданием. Проверка пригодности поверхности основания к облицовочным работам. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой. Подбор плитки и проверка её качества. Приготовление вручную и по заданному составу клеевых смесей. Облицовка вертикальных поверхностей в ряд. Облицовка вертикальных поверхностей по диагонали. Облицовка полов в ряд и по диагонали. Облицовка цоколей, фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений. Облицовка поверхностей сложной формы. Приготовление состава для затирки швов и затирка швов. Проверка качества облицованной поверхности, качества выполненных работ. Соблюдение правил техники безопасности и требований охраны окружающей среды. Проверка пригодности поверхности основания к мозаичным работам. Устройство одноцветного мозаичного покрытия: проверка конфигурации помещения в плане; разбивка и закрепление рисунка покрытия; выверка и закрепление рамок для набивки рисунка; контроль качества разбивки покрытия горизонтальности фризовых реек двухметровой рейкой с уровнем; приготовление мозаичного		72	ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПКК 3.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09

состава. Устройство (набивка) одноцветного мозаичного покрытия: установка и выверка маяков; укладка и разравнивание мозаичного лицевого слоя покрытия; уплотнение мозаичного состава; удаление цементного молока; выравнивание, сглаживание поверхности; снятие реек, распорок, клиньев; заполнение борозд мозаичной массой; укладка мозаичного раствора в смежные полосы-захватки. Устройство многоцветного мозаичного покрытия пола: укладка мозаичной смеси (цветной) в фризовые полосы; набивка квадратов между рамками мозаичной смесью (другого цвета); удаление маячных реек и рамок; укладка мозаичной смеси в борозды между квадратами. Набивка многоцветного мозаичного покрытия с прокладкой разделительных жилок: разметка рисунка мозаичного покрытия; устройство маяков; прокладка разделительных жилок с рихтованием; разбивка, выравнивание и уплотнение мозаичного раствора. Контроль качества мозаичного покрытия с разделительными жилками: проверка горизонтальности, равномерного распределения каменной крошки и соответствия рисунку и цвету, установленным проектом. Отделка мозаичного покрытия пола: обдирка мозаичного покрытия пола; обдирка труднодоступных мест; устранение мелких дефектов покрытия; шлифование мозаичных полов вручную с подбором крупнозернистых абразивов и подсыпкой песком; удаление шлама и шпатлевание раковин; вторичное шлифование поверхности пола мелкозернистыми абразивными камнями и повторное шпатлевание неровностей; окончательное шлифование и полирование поверхности пола. Устройство мозаичных плинтусов: установка и выверка деревянных реек- шаблонов; набивка мозаичного раствора; снятие шаблона и укрытие плинтуса влажной мешковиной; оттирка поверхности плинтуса; шпатлевка отдельных мест; шлифовка поверхности плинтусов. Устранение мелких дефектов мозаичных покрытий. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами. Устранение дефектов без замены плитки. Устранение дефектов с заменой плитки Определение дефектов и повреждений облицованных и мозаичных покрытий, подлежащих ремонту. Подбор и использование инструментов и приспособлений для выполнения ремонтных работ.		

Снятие разрушенных участков облицованных и мозаичных покрытий. Очистка оснований от старого раствора и подготовка оснований для укладки состава. Приготовление состава заданного рецепта и цвета. Укладка маячных реек по уровню основного пола, укладка подстилающего слоя с уплотнением. Шпатлевание мозаичных поверхностей цементным раствором, шлифование отремонтированных мозаичных поверхностей вручную до получения гладкой поверхности. Обработка мозаичных полов натирочной машиной. Контроль качества ремонтных полов. Устранение мелких дефектов покрытия.		
ПП 03. Производственная практика Виды работ: Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ. Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности. Выполнение затирки швов. Проверка качества облицованной поверхности. Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами. Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой. Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей. Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки. Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием. Выполнение подготовительных работ под мозаичное покрытие пола. Приготовление мозаичного состава. Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных покрытий полов. Полировка мозаичного покрытия. Натирка мозаичного покрытия восковой мастикой. Устройство сплошных брекчиевидных покрытий: установка и выверка трубчатых или реечных маяков; заполнение нечетных полос раствором; укладка боя каменных плит в лицевое покрытие; укладка покрытия в четных полосах; уход за свежеуложенным покрытием. Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных плинтусов, отделка мозаичных плинтусов.	108	ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПКК 3.5 ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06 ОК 07, ОК 08 ОК 09

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. Выполнение подготовительных работ для устройства художественно-декоративных мозаичных поверхностей. Выполнение художественно-декоративных мозаичных панно. Определение дефектов и повреждения мозаичных покрытий, подлежащих ремонту. Ремонт и восстановление мозаичного покрытия пола. Ремонт и восстановление художественно-декоративных мозаичных покрытий.		
Экзамен по профессиональному модулю (практический)	6	
Всего	290	

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет

- посадочных мест - по количеству обучающихся;
-стулья;
-доска классная;
- мультимедийное оборудование;
- рабочее место преподавателя.

Мастерская: Облицовочные работы.

- кельма
- стальной шпатель
- кисть - макловица
- молоток для плиточных работ
- рейка – правило длиной 1 – 1,5 м
- плиткорез
- металлическая рулетка
- уровень
- аптечка медицинская
- перчатки резиновые
- комбинезоны
- очки предохранительные
- респираторы
- огнетушитель

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Прекрасная, Е.П. Выполнение мозаичных и декоративных работ [Текст]: учебник/ Е.П. Прекрасная. – М.: Академия, 2020. – 144 с.

2. Черноус, Г.Г. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами [Текст]: учебник/ Г.Г.Черноус. – М.: Академия, 2021. – 256 с.

6. Технология декоративно-художественных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: https://academia-moscow.ru/catalogue/5411/479610/

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

3.2.2. Дополнительные печатные и/или электронные издания

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

ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
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	демонстрация ответственности за принятые решения; обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; эффективно планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ; слаженности работы в парах, мини группах
ОК 05. Осуществлять устную и письменную	грамотность устной и письменной речи;	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль);

коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ясность формулирования и изложения мыслей	выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту; эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке.	Результаты решения заданий в тестовой форме (входной контроль); выполнения практических заданий; самостоятельных работ
ПК 3.1 Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ	Организация рабочего места с подбором необходимых инструментов, механизмов и материалов в соответствии с производственным заданием. Проверка поверхностей оснований на соответствие требованиям для производства работ, выявление дефектов и их устранение. Приготовление клеевых, кладочных и выравнивающих растворов заданного состава с соблюдением безопасных условий труда.	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1 - 19. Оценка выполнения самостоятельных работ №1-2. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики.

		Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПК 3.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений	Выполнение облицовки поверхностей (стен, полов, потолков, фасадов) плиткой и плитами различной конфигурации и сложности в соответствии с проектом. Осуществление затирки швов и окончательной отделки облицованных поверхностей. Проверка качества выполненных облицовочных работ на соответствие требованиям технической документации.	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1 - 19. Оценка выполнения самостоятельных работ №1-2. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПК 3.3 Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности	Устройство одноцветных и многоцветных мозаичных покрытий (полов, стен, панно) по заданному рисунку. Выполнение операций по отделке, шлифовке и полировке мозаичных поверхностей до требуемого качества. Воспроизведение декоративных и художественных элементов из мозаики в соответствии с эскизом или проектом.	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1 - 19. Оценка выполнения самостоятельных работ №1-2. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации).

		Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПК 3.4 Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий	Выявление дефектов и повреждений облицованных и мозаичных поверхностей, подлежащих ремонту. Выполнение работ по ремонту и восстановлению поверхностей (замена плитки, устранение сколов, трещин в мозаике) с подбором материалов по цвету и составу. Контроль качества отремонтированных поверхностей на соответствие установленным требованиям.	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1 - 19. Оценка выполнения самостоятельных работ №1-2. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический). Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации
ПКК 3.5 Выполнять облицовочные, мозаичные и декоративные работы в климатических условиях Тюменской области	Подбор отделочных материалов и составов (клеев, затирок, мозаичных смесей) с учетом требований морозостойкости и влагостойкости для климатической зоны Тюменской области. Планирование и выполнение работ с учетом сезонных ограничений и применением методов зимнего монтажа (прогрев, тепляки, противоморозные добавки). Применение специального оборудования и технологий, обеспечивающих качественное выполнение работ в условиях	Экспертное наблюдение и фиксация сформированности операционных действий. Анализ и решение ситуационных производственных задач Решение задач с неполными исходными данными. Оценка выполнения практических работ №1 - 19. Оценка выполнения самостоятельных работ №1-2. Защита проектов Анализ аттестационного листа (ведомости) по результатам прохождения практики. Отзыв руководителя практики от организации). Экзамен (демонстрационный, практический).

	отрицательных температур и повышенной влажности.	Защита расчетно-графической работы. Оценка выполнения заданий в рамках промежуточной аттестации