

Департамент обрКурвашной облужити
Государственное бюджетное профессионал
«Курганский государственный ко

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОННО МОДУЛЯ

ПМ.5Выполнение работ по вольной профессия
должностям служащих

13450 Маляр, 152л0и тОбчлниицо. в щик

для специальности

08.02.01 «Строительство и эксплуатация

Базовый уровень подготовки

Программа профмсодиорназлрланбоогтоа на на осно
государственного образования ФГОСНО о гоо сстаенци
среднего профессиональ-нС П 08.02.01 Саг зр ои аг н и ш ь с
эксплуатация зданий и сооружений.

Разработчики:

Органи-зацржа ботчик:

ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Разработчик:

Михайлюк Степан Брфиссдвнатель ГБПОУ «Ку
государственный колледж»

Рекомендована к

Протокол заседаи

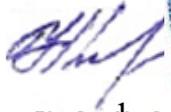
архитектуры и ст

№ 1 от «31» гавг

Согласована:

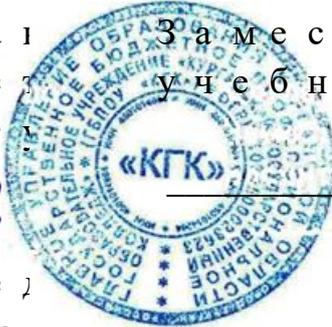
Заместитель дире

учебной работе:



Заведующая кафедр

Кеппер



Брыкшина Т

©Михайлюк С.Б., ГБПОУ КГК

©Курган, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

	с т р
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	14
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ВИДА ПРОФЕССИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	22
6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	25

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. **Выполнение работ по одной или нескольким должностям служащих**

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является образовательной в сфере строительства и эксплуатации зданий и сооружений. Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта **WorldSkills** **Облицовка (12) Walk and Floor Tiling** и профессионального стандарта **Малерные работы** и предназначена для освоения деятельности выполнения малярных работ. Выполнение работ по одной или нескольким должностям служащих

ПК5.1 Выполнять подготовительные работы в соответствии с заданием, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды

ПК5.2 Приготавливать составы для малярных работ с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды

ПК5.3 Выполнять грунтование поверхностей механизированным способом с соблюдением требований охраны окружающей среды

ПК5.4 Окрашивать поверхности различными материалами, инструментами, приспособлениями в соответствии с требованиями охраны труда

ПК5.5 Оклеивать поверхности различными материалами в соответствии с требованиями технологического задания и охраны окружающей среды

ПК5.7 Выполнять ремонт и восстановление поверхностей с использованием современных материалов

ПК5.8 Выполнять подготовительные работы по организации рабочего места, выбору инструментов, приготовлению растворов при производстве работ по облицовке плиткой в соответствии с заданием и требованиями безопасности

ПК5.9 Выполнять облицовочные работы по внутренним поверхностям помещений в соответствии с требованиями технологической документации и охраны труда

ПК5.10 Выполнять облицовочные работы по наружным поверхностям зданий и сооружений в соответствии с требованиями последовательности выполнения операций и охраны труда

ПК5.11 Выполнять ремонт облицованных поверхностей с соблюдением технологической документации и требований безопасности условий труда

Программа профессионального модуля
дополнительно по нормам квалификационной и профес
работников в области строительства при
образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом п
соответствующими профессиональными ком
освоения профессионального модуля должен

Вид профессионального модуля должен содержать:
иметь практический опыт в соответствии с

- Подготовка рабочих мест, оборудования, и
- выполнения малярных и работ в соответств
- Очистка поверхностей и предохранение от
- Протравливание и обработка поверхностей
- Окончательная подготовка поверхностей д.
- Приготовление нейтрализующего раствора
- Приготовление грунтовок и шпаклевок, зад
- Приготовление окрасочных составов по зад
- Приготовление окрасочных составов необх
не более четырех
- Выполнение грунтовочных и финишных работ в ручную
механизированным способом
- Нанесение шпательных составов на пове
способом
- Разравнивание шпательного состава, на
- Грунтовка поверхностей кистями, валиками
- Техническое обслуживание краскопульта
- Шлифовка оштукатуренных поверхностей
- Окрашивание поверхностей малярными состав
- Окрашивание поверхностей кистями, валик
приводом
- Вытягивание пленок без поддушивания
- Окрашивание рам
- Подготовка стен и материалов к оклеивани
- Оклеивание поверхности обоями простыми
- Отделка стен и потолков высококачественн
- Выполнение торцевания и флейцевания пове
- Ремонт и восстановление малярных отдело

уметь в соответствии с ФГОС:

- Организовывать подготовку рабочих мест, инструментов для выполнения работ в соответствии с регламентами
- Пользоваться установленной технической документацией
- Соблюдать правила техники безопасности
- Применять средства индивидуальной защиты
- Выполнять подготовительные работы в соответствии с заданием
- Пользоваться металлическими шпателями, инструментами для обработки поверхностей
- Пользоваться пылесосом, электроинструментом для обработки поверхностей.
- Удалять старую краску с помощью шлифовальной машины
- Устанавливать защитные материалы (скотч, пленка) на обрабатываемых поверхностях
- Наносить на поверхности олифу, грунты, лаки кистью или валиком
- Отмеривать и смешивать компоненты растворов
- Отмеривать, перетирать и смешивать компоненты растворов
- Отмерять и смешивать компоненты грунтов в соответствии с рецептурой
- Отмеривать и смешивать компоненты грунтов
- Подбирать колер при приготовлении окрасочных материалов
- Применять электрифицированное и ручное оборудование
- Осуществлять производство работ вручную и механизированным способом
- Пользоваться инструментами и приспособлениями
- Заправлять, регулировать факел распылителя краскопультами с ручным приводом
- Производить обслуживание ручного краскопульта
- Пользоваться инструментом для нанесения лака вручную
- Разравнивать нанесенный механизированным способом материал
- Шлифовать поверхности и шлифовать поверхности
- Пользоваться инструментом для нанесения лака механизированным способом
- Пользоваться инструментом для нанесения лака механизированным способом
- Осуществлять прокладку проводов по поверхности с помощью специальных составов

- Пользоваться инструментом и приспособлениями лаков, красок и побелок
 - Вытягивать пленки без подтушевывания
 - Окрашивать рамы
 - Выпюхать подготовку стен и материалов к оклеиванию
 - Осуществлять производство работ по оклеиванию материалами
 - Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений обоев простых и с рельефной плотностью или рисунком
 - Удалять старые обои, наклеенные внахлест
 - Удалять пятна на оклеенных поверхностях
 - Пользоваться инструментом и оборудованием
 - Пользоваться станком для пакетного раскраивания
 - Обеспечивать отсутствие пузырей и отслоений на высококачественных обоях
 - Пользоваться инструментом и приспособлениями
 - Пользоваться инструментом и приспособлениями
 - Выполнять торцевание верхних и нижних краев обоев подтушевкой
 - Выполнять окраску поверхностей в два и более тонких слоя
 - Осуществлять производство работ по ремонту в соответствии с технологическим заданием
- ЗНАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС:**
- Требования инструкций и регламентов по оборудованию, материалов и инструментов
 - Требования безопасных условий труда
 - Правила применения средств индивидуальной защиты
 - Технологические задания и требования охраны труда
 - Технологическую последовательность подготовки к оклеиванию
 - Приемы очистки поверхностей
 - Способы и правила расшивки трещин, вырезания
 - Способы нанесения олифы, грунтов, праймеров кистью или валиком
 - Способы протравливания и обработки поверхностей
 - Сортамент, маркировка, основные свойства протравливающих растворов
 - Виды и свойства окисляющих и нейтрализующих грунтов, пропиток
 - Сортамент, маркировка, основные свойства грунтов
 - Сортамент, маркировка, основные свойства эмульсий и паст
 - Способы приготовления грунтовочных составов

рецептуре

- Сортамент, маркировка, основные свойства материалов и побелок
- Способы и правила приготовления окрасоч
- Способы и правила приготовления окрасоч
- Правила транспортировки, складирования работ
- Технологическую последовательность грунтовочную и механизированным способом
- Способы и правила нанесения грунтовок, и качеству грунтования
- Способы и правила нанесения шпатлевочных
- Устройство, назначение и правила применения нанесения шпатлевочных составов
- Способы и правила выравнивания шпатлевочного механизированным способом
- Устройство, принцип работы, правила эксплуатации
- Способы и правила выполнения шлифовальных
- Основные требования, предъявляемые к шлифовальным поверхностям
- Инструкции по охране труда, пожарной безопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей инструментом
- Технологическую последовательность работ при выполнении малярными составами
- Требования, предъявляемые к качеству окрасочных работ
- Способы и правила нанесения лаков, красок механизированным способом
- Способы и правила выполнения работ по шлифовке поверхностей
- Устройство и правила эксплуатации машин и инструмента для малярных работ (кроме агрегатов)
- Требования, предъявляемые к качеству малярных работ по оклеиванию поверхностей
- Приемы и способы подготовки стен и потолков к оклеиванию материалами
- Способы и правила оклеивания поверхностей
- Сортамент, маркировка, основные свойства высококачественных обоев
- Правила эксплуатации инструмента и приспособлений при оклеивании и замене обоев
- Способы и правила выполнения малярных работ
- Виды ручных механизированного инструмента и приспособлений
- Способы подбора окрасочных составов

- Методику определения дефектов и поврежд
- ремонту
- Технологическую последовательность ремо
- используемых работ.
- Требования, предъявляемые к качеству от
- Правила техники безопасности при выполн
- и восстановительных рабо

Вид профессии и опыт в облицовочных раб
имеет практический опыт в соответствии с ФГ

- Подготовка рабочих мастеров и оборудования для выполнения облицовочных работ
- Выполнение работ по устройству облицовочных работ горизонтальных поверхностей помещений.
- Облицовка фасадов, цоколей и других вертикальных поверхностей зданий и сооружений.
- Облицовочные работы внутренних помещений зданий и сооружений.
- Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей в соответствии с ФГОС:
- Организовывать подготовку рабочих мастеров и инструментов для облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами
- Пользоваться установленной технической документацией в соответствии с технологической картой.
- Производить очистку поверхностей облицовки.
- Производить сортировку и подготовку к работе плиток.
- Производить разметку и провешивание поверхностей облицовки.
- Готовить клеящие растворы для производства смесей различных составов.
- Производить укладку и сверление плиток.
- Наносить клеящий раствор на поверхность облицовки.
- Работать со средствами малой механизации предназначенными для облицовочных работ.
- Заполнять швы между плитками, производить затирку облицовочных поверхностей.
- Осуществлять проверку, облицованных плит

технологической картой.

- Технологии производства работ по ремонту и соответствию с технологической картой.
- Требования к состоянию и внешнему виду для опрессовки, подлежащих ремонту.

знать в соответствии с WorldSkills «Облицовка плиткой»

- характеристики материала;
- функции материалов: фитинговые соединения;
- типы песчаных пород, используемых для плитки;
- типы однослойной штукатурки и причины материалов и пластифицирующих добавок;
- виды отделки, в том числе, эластичные плитки;
- характеристики компонентов, включая пластифицирующие добавки и водонепроницаемые пропитки.

1.3. Рекомендуемое количество часов профессионального модуля базовой подготовки:

всего 72 часов, в том числе:

- максимальной нагрузкой – 84 часа в неделю;
- обязательной аудиторной учебной работой – 56 часов в неделю;
- самостоятельной работы обучающегося – 28 часов;
- учебно-практики (по профессии специальности) – 28 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ СИНОНИМОВ

Результатом освоения профессионального модуля по специальности «Облицовочные работы» является приобретение обучающимися профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПК5.1.	Выполнять подготовительные работы в соответствии с заданием техники безопасности, пожарной среды
ПК 5	Приготавливать для малярных работ при соблюдении безопасных условий
ПК 5	Выполнять групповые работы по облицовке поверхностей

	механизированным способом с последовательности.
ПК5.4.	Окрашивать поверхности различными используя необходимые инструменты оборудование, с соблюдением без
ПК 5	Оклеивать поверхности различными требованиями стеклопластиком и без оп
ПК 5	Выполнять ремонт и восстановление с технологическим заданием и с труда.
ПК 5	Выполнять подготовительные работы организацию рабочего места, выбор материалов, приготовление растворов плитками и плитами, в соо охраны труда и техники безопасности
ПК 5	Выполнять общестроительные работы горизонтальных поверхностей помещений с соблюдением технологической последовательности операций и безопасных условий т
ПК 5	Выполнять облицовочные работы наружных поверхностей зданий технологической последовательности безопасных условий труда.
ПК 5	Выполнять ремонт облицованных поверхностей с соблюдением технологической последовательности операций и безопасных условий т
ОК 1	Выбирать способы решения задач применительно к различным конте
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и необходимую для выполнения зада
ОК 3	Планировать и реализовывать с личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и командой коллегами, руководством, клиент
ОК 5	Осуществлять устную и письменную государственном языке с учетом культурного контекста
ОК 6	Проявлять ответственную позицию осознанное поведение на своей
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей эффективно действовать в чрезвычай
ОК 8	Использовать средства физической укреплению здоровья в процессе поддержания необходимого уровня

ОК 9	Использовать информационные теледеятельности
ОК 1	Пользоваться профессиональной диностранным языке
ОК 1	Планировать административную деятельность

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защит	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую приверженность принципам честности, экономически активный и участвующий в самоуправлении, в том числе на уровне взаимодействия и участвующий организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, общества, обеспечения безопасности, к установкам и проявляет уважение к группам с деструктивным и девиантным поведением и предупреждающий социаль	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к личности и профессионального конст	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родине на основе любви к Родине, родному краю, традиционным ценностям многонационал	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения в социальной поддержке и волонтерск	ЛР 6
Осознающий ценность личности и собственную и чужую уникальность в различных видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к этнокультурным, социальным, конфесс	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий права и свободы человека; предупреждающий употребление алкоголя, табака, психоактивных веществ; проявляющий уважение к традиционным ценностям и культуре, меняющихся ситуациях	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды в том числе цифровой	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетической культуре	ЛР 11

Принимает социальные ценности, готовый к детям; демонстрирующий неприятие на ответственности, отказа от отношения содержания	ЛР 12
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные к деловым качествам личности	
Способный взаимодействии с другими людьми, стремящийся к формированию в жилищно-коммунального хозяйства личности	ЛР 13
Способный ставить перед собой задачи профессиональных задач, подбирать с том числе с использованием информации	ЛР 14
Содействующий формированию положительного престижа своей профессии	ЛР 15
Способный искать и находить необходимую разнообразными технологиями ее поиска, производственной деятельности проблем объектов капитального строительства	ЛР 16
Способный выявить перспективные варианты новых оптимальных алгоритмов; позиция результативный и привлекательный уч	ЛР 17
Личностные результаты реализации программы воспитания и образовательного процесса	
Осознающий историю колледжа и его	ЛР18
Осознающий ценности культуры на основе усвоения общечеловеческих ценностей	ЛР19

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочим, должностям служащих.

Коды профессиональных компетенций	Наименования работ профессионально	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный междисциплинарного курса					Практика	
			Обязательная аудиторная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебные часы	Производство (по профессиональной специальности часов если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего часов	в т.ч. лабораторные работы практические занятия часов	в т.ч. курсовые работы (проектные) часов	Всего часов	в т.ч. курсовые работы (проектные) часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 5.1, ПК 5.2, ПК 5.3, ПК 5.4, ПК 5.5, ПК 5.7,	Раздел 1. Технология малярных работ	35	35	16	-	6	-	108	36
ПК 5.8, ПК 5.9, ПК 5.10, ПК 5.11.	Раздел 2. Технология плиточных работ	35	35	20	-	4	-	144	36
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72							-
	Всего :	406	70	36	-	10	-	252	72

 - темы внесены по запросу работодателя (реализуются на предприятиях)

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающегося (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 05.01.01. Выполнение работ по одним из профессий, действующих в организациях, обслуживающих персонал			
Раздел 1. Теория малярных работ	Малярные работы.		
Тема 1.1. Общие сведения о малярных работах. Инструменты и механизмы.	Содержание		
	1. Общие сведения о малярных работах. Инструменты и механизмы. Краткая характеристика зданий. Нормы и требования к поверхностям, подлежащим окраске. Краскопульты и краскораспылители. Подготовка поверхностей к использованию малярных инструментов. Выбор ручных инструментов.	2	
	2. Практическая работа №1 « Составление таблицы рабочих инструментов и методов работы с инструментом. Составление таблицы рабочих инструментов и методов работы с инструментом.	2	
	3. Классификация и свойства материалов лакокрасочных систем. Основные составляющие лакокрасочных систем. Грунтовки, виды, назначение. Шпаклевки, виды, назначение и нанесение. Акриловые краски и эмали.	2	
	4. Практическая работа №2 « Составление таблицы материалов для малярных работ» Составление таблицы материалов для малярных работ.	2	

		способы приготовления.		
Тема 2. 1 Технологии малярных работ	Содержание			
	5.	Технология малярных работ. Подготовка поверхностей под окраску материалов. Шлифование поверхности	2	
	6.	Практическая работа №3 «Подготовка	2	
Тема 1. 4. Окраска поверхностей	Содержание			
	7.	Окраска поверхностей водными составами. Окраска водными составами. Технологические проблемы при окраске, предупреждение	2	
	8.	Аудиторная самостоятельная работа «Окраска потолков водными составами» Технология окраски стен и потолков	2	
	9.	Практическая работа №4 «Окраска стен водными составами» Окраска стен водными составами.	2	
	10.	Окраска поверхностей неводными составами. Окраска неводными составами, дверей, при окраске и их устранение. Контроль механизированным способом.	2	
	11.	Аудиторная самостоятельная работа «Окраска потолков неводными составами»	2	
	12.	Практическая работа № 5 «Окраска	2	
Тема 1. 5. Технология обоевых работ	Содержание			
	13.	Технология обоевых работ. Виды обоев. Выбор обоев и расчет на поверхности под обоевые работы.	2	
	14.	Практическая работа № 6 «Наклеивание обоев на потолок. Наклеивание обоев на потолок. Наклеивание обоев на потолок. Наклеивание обоев на потолок и их устранение	2	
Тема 1. 6. Окраска поверхностей декоративными составами	Содержание			
	15.	Отделка поверхностей декоративными составами	2	
	16.	Практическая работа № 7 «Отделка	2	

		поверхностям» Составление таблицы требования к по деревянным.		
Тема 2.2. По поверхностей материалов	21.	Подготовка плиток, CERESIT в пров месе	2	
	22.	Практическая работа № 10 «Таблицы п растворов CERESIT»	2	
	23.	Аудиторная самостоятельная работа « плиток»	2	
	24.	Практическая работа № 11 «Сортиро	2	
	25.	Практическая работа № 12 «Подготовк	2	
	26.	Практическая работа № 13 «Подготовк	2	
Тема 2.3. Об вертикальных поверхностей	27.	Облицовка прямолинейных поверхност	2	
	28.	Практическая работа № 14 «Выполнен прямолинейной поверхности»	2	
	29.	Практическая работа № 15 «Составление тех облицовку стен»	2	
Тема 2.4. Об горизонтальн поверхностей	30.	Облицовка полов шов в шов, в разбе	2	
	31.	Аудиторная самостоятельная работа « последовательности облицовки пола»	2	
	32.	Практическая работа № 16 «Облицов	2	
	33.	Практическая работа № 17 «Облицов	2	
	34.	Практическая работа № 18 «Облицов	2	
Тема 2.5. Тре качеству раб Выполнение р работ	35.	Требования к качеству плиточных раб Требования к качеству плиточных раб облицовки.	2	
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ			14	
Тематика внеаудиторной работы: Презентации « плиточных работ»				
Учебная практика при изучении раздела ПМ			144	
Виды работ: Выполнение подготовительных работ Выполнение плиточных работ				

Ремонт облицованных поверхностей		
Производство работ при изучении раздела ПМ	36	
Виды работ:		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к материальному обеспечению
Реализация программы осуществляется в кабинете; мастерской.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- ученические столы и стулья;
- доска;
- учебная, справочная и нормативная литература;
- образцы строительных материалов и изделий;
- стенд «Квалификационные характеристики профессий»;
- стенд «Современные материалы и технологии»;
- стенд «Инструменты. Приспособления»;
- ручные инструменты, приспособления для работ;

Оборудование мастерской:

- Рабочие места 6 шт
- Станок электрический для шлифовки плит
- Лобзик электрический типа (TAURUS)
- Аккумуляторный шуруповерт типа Metabo
- Шлифовальный станок JET JSG
- Водопылесос NTK360R SCHER
- Дрель-миксер Филеит МД1
- Станок рабочий для оборудования 1200х600
- Стол рабочий со столешницей 1525х600
- Таз рабочий 40 л.
- Ведро пласт. 12 л
- Ведро пласт. 20 л
- Щетка с совком
- Стенд рабочий

4.2. Информационное обеспечение программы

Для реализации программы используется учебный фонд организации, доступный для использования электронных информационных ресурсов, рекомендуемых в образовательном процессе.

4.2.1. Основная литература

1. Заваржин Н. Малярные работы высококвалифицированного исполнителя / Н.-М.: Заваржин Н., с. 20

2. Завражин Н. Г. Технология отделочных строи пособие для НПО – М. Н. Акад 2014 г. 146 с.
3. Ивлиев, О. А. Отделочные работы: иллюстри Пособие / А. М. Асканин – М.: 2010. – 192 с.
4. Лукин, А. А. Технология каменных Луки М. : Академиздатцентр «Строиздат», 2004, с. 20
5. Парикова, Е. В. Материаловедение (с Е. В. Парикова, Г. В. Фомичева) – М.: Авантаж, 2004, с. 304
6. Петрова, О. Б. Технология отделочных для студ. учреждений М. : СПОАК/Академия, 1992 с.
7. Сериков, Л. В. Технология штукатурных Феникс – 2006 с.
8. Черноус Г. Г. Технология штукатурны М. : Академиздатцентр «Строиздат», 2001
9. Черноус, Г. Г. Производственное обу –плиточник»: учебное – Москва Академия Г. 176 с.

4.2.2. Дополнительная

1. Петрова И. В. Основы технологии от д учебник / И. М. В. : Академия, 2017
2. Прекрасная Е. П. Технология малярны Прекрасная Академия, 2017
3. Степанов Б. А. Выполнение столярных – М. : Академия, 2018
4. Черноус Г. Г. Выполнение облицовочн учебник / Г. М. Г. : Академия, 2017
5. Черноус Г. Г. Выполнение штукатурны учебник / Г. М. Г. : Академия, 2017

4.2.3. Интернет ресурсы

1. Ремонт и строительство - Режим чтения: <http://remontinfo.ru>. - загл. с- (данные 09.2023)ния: 1.
2. Плиточные работы. Пр [Флексиновый пр Режим д: <http://ruopliki.ru/ukladka/plitochnyie-raboty.html>. - загл. экра-д ата обра щения: 1. 09. 20

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных компетенций формируемых модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ в соответствии с требованиями безопасности труда, техникой безопасности окружающей среды	Оценка процесса работы на рабочем месте, оценка материалов и инструментов выполнения малярных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Оценка процесса вощения, очистки поверхностей, предохранения работ от коррозии. Оценка процесса окраски с расшивкой, расчисткой выбоин и обработки поверхностей нейтрализующими средствами кистью или валиком по поверхности олифы пропитки	Экспертная оценка наблюдений выполнения практической работы на учебном производстве, практика оценки результатов
ПК5.2. Приготовление составов для работ по заданной рецептуре с соблюдением техники безопасности охраны окружающей среды	Оценка процесса приготовления составов, оценка качества ингредиентов, оценка соблюдения техники безопасности при приготовлении составов, оценка соблюдения техники безопасности при нанесении составов на поверхность, оценка соблюдения техники безопасности при работе с красками и пигментами, оценка соблюдения техники безопасности при работе с растворителями	Экспертная оценка наблюдений выполнения практической работы на учебном производстве, практика оценки результатов
ПК 5.3. Выполнение работ по грунтованию, шпатлеванию и окраске поверхностей механизированным способом с соблюдением техники безопасности	Оценка процесса грунтования, нанесения шпатлевки, окраски поверхностей механизированным способом, оценка соблюдения техники безопасности при выполнении работ, оценка соблюдения техники безопасности при работе с красками и растворителями	Экспертная оценка наблюдений выполнения практической работы на учебном производстве, практика оценки результатов

	Оценка процесса в технического обсл краскопультта . Оценка процесса огрунтованных и поверхностей с безопасных услови	
ПК5 . 4 . Окрашив поверхности малярными со используя не инструменты, приспособлен оборудование соблюдением условий труд	Оценка поркорцаешсваа н поверхрнαιοзлгиичными составами . Оценка процесса о поверхкниюссттяими, ва краскопульттами с Оценка процесса в филенки без подту Оценка процесса в нанесения ные вюрт горизонтальные по клеевых (жидких) Оценка процесса о Обеспечения безо окрашивании повер различными малярн	Экспертн наблюден выполнен практическ на учебн производс практика оценка пр оценка рез
ПК5 . 5 . Оклеив поверхности материалами соблюдением технологичес и безопасных труда .	Оценка процесса п материалов к окле Оклеивания поверх простыми или сред тканями . Оценка процесса в отделки стен и по высококачественны соответствии с пр заданием, с соблю охраны труда, по ж экологичбезжопасно	Экспертн наблюден выполнен практическ на учебн производс практика оценка про оценка рез
ПК5 . 7 . Выполня и восстановл малярных и -д художественн соответствии технологичес и соблюдение безопасных у	Оценка процесса дефектов и повреж поверхностей, под Оценка прмцптаа р восстановления м декоративноежествен отделки . Оценка прлоьцзеосваан ип установленной тех	Экспертн наблюден выполнен практическ на учебн производс практика оценка про

<p>ПК 5.8. Выпол подготовител включающие в организацию места, выбор инструментов приспособлен материалов, приг подготовлен при производ облицовочных плитками и п соответствии требованиями труда и техн безопасности</p>	<p>Оценка процесс подготовительных рабioxч мест, обор материалов и инс выполнения облиц соответствии с регламентами</p>	<p>Экспертн наблюдени выполнен практическ на учебн производс практика оценка пр оценка рвз</p>
<p>ПК 5.9. Выпо облицовочные горизонтальн вертикальных поверхностей в соответствии с соблюдение технологичес последовател выполнения о безопасных у</p>	<p>Оценка нрощенсн и по подготовке п основания под горизонтальных и внутренних пов помещений</p>	<p>Экспертн наблюдени выполнен практическ на учебн производс практика оценка пр оценка артеоз</p>
<p>ПК5.10. В облицовочные горизонтальн вертикальных поверхностей сооружений соблюдением технологичес последовател выполнения с безопасных у</p>	<p>Оценка процесс фасадовролей и д вертикальных и г поверхностей нар зданий и соор</p>	<p>Экспертн наблюдени выполнен практическ на учебн производс практика оценка пр оценка рез</p>
<p>ПК 5.11. Вып ремощицован поверхностей плитами с со технологичес последовател выполнения о безопасных у</p>	<p>Оценка термощенсас ау внутренних и н поверхностей, о плиткой</p>	<p>Экспертн наблюдени выполнен практическ на учебн производс практика оценка пр оценка рез</p>

