

Приложение 1.4
к ОПОП-П по профессии
08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

**Рабочая программа профессионального модуля
«ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 13450 Маляр»**

Содержание

1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы	3
1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля	3
1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П	8
2. Структура и содержание профессионального модуля	10
2.1. Трудоемкость освоения модуля	10
2.2. Структура профессионального модуля	10
2.3. Содержание профессионального модуля	12
3. Условия реализации профессионального модуля	14
3.1. Материально-техническое обеспечение	14
3.2. Учебно-методическое обеспечение	14
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	14

1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 13450 Маляр»

код и наименование модуля

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Выполнение работ по профессии рабочего 13450 Маляр».

Профессиональный модуль включен в вариативную часть образовательной программы.

1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах, оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника), выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы, определять необходимые ресурсы, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить, порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности, методы работы в профессиональной и смежных сферах, основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте, структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях	

ОК 02	оценивать практическую значимость результатов поиска, использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач, выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска, использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности, определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач	приемы структурирования информации, формат оформления результатов поиска информации, номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности, программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства, современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и	
-------	---	---	--

ОК 03	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности, определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования, применять современную научную профессиональную терминологию, выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи, находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать, определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования, определять источники достоверной правовой информации, оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта, презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности, составлять различные правовые документы	содержание актуальной нормативно-правовой документации, возможные траектории профессионального развития и самообразования, современная научная и профессиональная терминология, основные этапы разработки и реализации проекта, основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности, правила разработки презентации	
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды, взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности	
ОК 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов, правила построения устных сообщений, особенности социального и культурного контекста	

ОК 06	применять стандарты антикоррупционного поведения, описывать значимость своей специальности, демонстрировать осознанное поведение, проявлять гражданско-патриотическую позицию	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения, значимость профессиональной деятельности по специальности, сущность гражданско-патриотической позиции, традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений	
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности, организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона, определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности, организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности, основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности, пути обеспечения ресурсосбережения, основные направления изменения климатических условий региона, правила поведения в чрезвычайных ситуациях, принципы бережливого производства	
ОК 08	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	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы, кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые), писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы, строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности, участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы, Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности, Правила чтения текстов профессиональной направленности, основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика), особенности произношения	
ПК.4.1	выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ; нанести шпаклевку и грунтовочный слой; подготовить изделие под лакирование окрашивать поверхности различными малярными составами; составить краски, лаки, мастику, шпаклевок оклеивать поверхности различными материалами выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей	устройство, назначение и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах способы выполнения лакокрасочных покрытий и изделий из различных материалов, их физические свойства; рецепты составления красок, лаков, мастик, шпаклевок, замазок; правила оклеивания поверхностей различными материалами, состав таких материалов, их способность к адгезии; правила хранения растворителей, красок, лаков и эмалей; режим сушки лакокрасочных покрытий; особенности очистки поверхностей из железобетона и стеклопластика; правила подготовки поверхностей под окраску; требования, предъявляемые к качеству очищаемой поверхности	выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ; окрашивания поверхности различными малярными составами; оклеивания поверхности различными материалами; выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей

ПК.4.2	Выравнивание поверхностей перед окрашиванием или оклеиванием обоями	Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом	Выравнивание поверхностей перед окрашиванием или оклеиванием обоями
ПК.4.3	Выполнение сложных работ по декоративной отделке и при ремонте поверхностей	Ремонт окрашенных или оклеенных обоями поверхностей	Выполнение сложных работ по декоративной отделке и при ремонте поверхностей

1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу

1	ПК.4.1 Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.	выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ; окрашивания поверхности различными малярными составами; оклеивания поверхности различными материалами; выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ; нанести шпаклевку и грунтовочный слой; подготовить изделие под лакирование окрашивать поверхности различными малярными составами; составить краски, лаки, мастику, шпаклевок оклеивать поверхности различными материалами выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей устройство, назначение и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах способы выполнения лакокрасочных покрытий и изделий из различных материалов, их физические свойства; рецепты составления красок, лаков, мастик, шпаклевок, замазок; правила оклеивания поверхностей различными материалами, состав таких материалов, их способность к адгезии; правила хранения растворителей, красок, лаков и эмалей; режим сушки лакокрасочных покрытий; особенности очистки поверхностей из железобетона и стеклопластика; правила подготовки поверхностей под окраску; требования, предъявляемые к качеству очищаемой поверхности	Тема 1.1. Подготовка поверхностей под окрашивание Тема 2.1. Технология окраски поверхностей водными составами. Тема 2.2. Технология окраски поверхностей неводными составами Тема 2.3. Основы цветоведения		Ввести новые дополнительные профессиональные модули для приобретения дополнительных профессиональных компетенций, расширяющих и углубляющих квалификацию по профессии (специальности).
2	ПК.4.2 Выполнять декоративно-художественную отделку поверхностей различными способами	Выравнивание поверхностей перед окрашиванием или оклеиванием обоями Выравнивание поверхностей перед окрашиванием или оклеиванием обоями Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом	Тема 1.1. Подготовка поверхностей под окрашивание Тема 2.1. Технология окраски поверхностей водными составами. Тема 2.2. Технология окраски поверхностей неводными составами Тема 2.3. Основы цветоведения		Ввести новые дополнительные профессиональные модули для приобретения дополнительных профессиональных компетенций, расширяющих и углубляющих квалификацию по профессии (специальности).

3	ПК.4.3 Выполнять ремонт и восстановление окрашенных или оклеенных обоями поверхностей	Выполнение сложных работ по декоративной отделке и при ремонте поверхностей Выполнение сложных работ по декоративной отделке и при ремонте поверхностей Ремонт окрашенных или оклеенных обоями поверхностей	Тема 1.1. Подготовка поверхностей под окрашивание Тема 2.1. Технология окраски поверхностей водными составами. Тема 2.2. Технология окраски поверхностей неводными составами Тема 2.3. Основы цветоведения	Ввести новые дополнительные профессиональные модули для приобретения дополнительных профессиональных компетенций, расширяющих и углубляющих квалификацию по профессии (специальности).
---	---	---	---	--

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	12	0
Курсовая работа (проект)	0	0
Самостоятельная работа	0	0
Практика, в т.ч.:	126	126
учебная	36	36
производственная	72	72
Промежуточная аттестация	6	0
Всего	144	126

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел 1. Подготовка поверхностей под окрашивание								

	Раздел 2. Окрашивание внутренних и наружных поверхностей								
	Учебная практика	36	36					36	
	Производственная практика	72	72						72
	Промежуточная аттестация	6							
	Всего	114	108	0	0	0	36	72	

2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, <i>курсовая работа (проект)</i>	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Подготовка поверхностей под окрашивание (ч)		0/0	
Раздел 2. Окрашивание внутренних и наружных поверхностей (ч)		0/0	
Учебная практика Виды работ: Виды работ 1. Безопасность труда в учебной мастерской и организация рабочего места. 2. Освоение приёмов подготовки под окраску водными составами 3. Освоение приёмов подготовки под окраску неводными составами 4. Освоение приемов окраски стен и потолков кистями и валиками. 5. Окрашивание металлических поверхностей фигурными кистями, валиками и другими приспособлениями неводными составами 6. Освоение приёмов окрашивания поверхностей водными и неводными составами при помощи машин и механизмов.			
Производственная практика Виды работ: Виды работ 1. Подготовка к работе инструментов и приспособлений для выполнения малярных работ. 2. Подготовка поверхностей под различные виды окрашивания. 3. Приготовление водных и неводных составов 4. Сплошное и частичное шпатлевание поверхности. 5. Техника нанесения масляных красок кистями, валиками. 6. Окрашивание поверхности водными составами. 7. Окраска поверхностей механизированным способом 8. Окраска масляными, эмалевыми составами с использованием средств механизации 9. Технология оклейки стен обоями 10.Выполнения декоративных и фактурных отделок 11. Ремонт поверхностей, окрашенных водными и неводными составами 12. Проверочные работы			
Рекомендуемая форма промежуточной аттестации -			
Всего:		0/0	

3. Условия реализации профессионального модуля

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет(ы) , оснащенный(е) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория(и) , оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская(ие) и зоны по видам работ Малярных работ, оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

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> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2023. - 288 с.

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

4. Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ [Текст]: учебник/ Е.П.Прекрасная. - 3-е изд. - М.: Академия, 2024. - 320 с. - (Профессиональное образование).

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> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2023. - 288 с.

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

4. Прекрасная, Е.П. Технология малярных работ [Текст]: учебник/ Е.П.Прекрасная. - 3-е изд. - М.: Академия, 2024. - 320 с. - (Профессиональное образование).

4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
------------	--	--------------------------------

ПК.4.1	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, наносит на поверхности олифу, грунт и пропитку. Выполнения работы по подготовке стены и материалов к оклеиванию обоями.	Экспертное наблюдение и оценивание знаний на теоретических занятиях Оценка выполнения практического задания (работы)
ПК.4.2	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 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. Обеспечение безопасности труда при выполнении декоративно - художественной отделки поверхностей.	
ПК.4.3	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.	
ОК 01	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 02	использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	
ОК 04	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05	грамотность устной и письменной речи; ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК 07	эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	
	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	

