

**Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Чунский многопрофильный техникум»**

Приложение
к АООПО по профессии
13450 Маляр строительный

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МДК.01.03 Технология малярных декоративных работ
по профессии 13450 Маляр строительный
(для лиц с ограниченными возможностями здоровья)**

р.п. Чунский
2024г.

Учебная программа предназначена для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Маляр строительный» из числа выпускников специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида (обучение детей с ограниченными возможностями здоровья).

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Чунский многопрофильный техникум»

Разработчик: Н.А. Гаранская мастер производственного обучения первой квалификационной категории ГБПОУ ИО ЧМТ.

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
.	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа **МДК.01.03 Технология малярных декоративных работ** является частью образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО по профессии 13450 Маляр строительный

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения учебной дисциплины слушатель должен освоить вид профессиональной деятельности

Выполнение малярно-декоративных работ и соответствующие ему профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 3.1	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 3.2	Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды
ПК 3.3	Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 3.4	Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда
ПК 3.5	Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда
ПК 3.6	Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда
ПК 3.7	Выполнять ремонт и восстановление малярно-декоративную отделку в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка	(всего) 36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	-
контрольные работы	-
Дифференцированный зачет	2

**2.2. Тематический план и содержание междисциплинарного курса
МДК.01.03 Технология малярно-декоративных работ**

Наименование тем учебной дисциплины.	Содержание учебного материала.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ			
Тема 1.1. Правила организации рабочего места и техники безопасности при выполнении малярных и декоративно-художественных работ	Содержание	3	1-3
	Правила организации рабочего места и техники безопасности.	1	
	Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами		
	Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых при протравливающих работах		
Тема 1.2. Правила эксплуатации и принцип работы инструментов, механизмов и оборудования для подготовки и обработки поверхности	Правила безопасности при работе с нейтрализующими, протравливающими и лакокрасочными материалами	1	1-3
	Инструкции по охране труда, правила пожаробезопасности и электробезопасности при грунтовании и шлифовании поверхностей. Техника безопасности при работе на высоте. Леса, вышки, подмости и правила их эксплуатации	1	
	Содержание	5	
	Назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений	1	
	Правила эксплуатации и принцип работы инструментов и механизмов для приготовления и перемешивания шпатлевочных составов	1	
	Правила эксплуатации, принцип работы и условия применения пылесосов и компрессоров	1	
	Устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов	1	
Тема 1.3. Подбор материалов и	Принцип работы оборудования, применяемого при колеровке составов	1	1-3
	Содержание	10	
	Классификация материалов, применяемых в малярных, обойных и	1	

приготовление составов	декоративных работах		
	Сортамент, маркировка и основные свойства лакокрасочных материалов	1	
	Требования, предъявляемые к качеству материалов. Способы расчета количества материалов в соответствии с планами и техническими описаниями	1	
	Способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре	1	
	Способы и правила приготовления и перемешивания шпатлевочных составов	1	
	Составы для малярных и декоративных работ и способы дозирования их компонентов	1	
	Способы и правила приготовления и перемешивания составов для малярных и декоративных работ. Правила подбора колера	1	
	.Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия. Правила и способы составления тональной гаммы	1	
	Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ	1	
	Правила применения средств индивидуальной защиты. Соблюдение требований охраны окружающей среды при приготовлении составов	1	
Раздел 2. Декоративно-художественная отделка стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов			
Тема 2.1. Цвет в лакокрасочных покрытиях	Содержание	5	1-3
	Способы смешения цветов. Свет и природа цвета	1	
	Цвет в лакокрасочных покрытиях	1	
	Особенности психологии восприятия цвета	1	
	Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия	1	
	Правила и способы составления тональной гаммы	1	

Тема 2.2. Технология выполнения различных видов декоративно-художественных отделок	Содержание	11	1-3
	Контроль качества подготовленных поверхностей под декоративную отделку	1	
	Устройство и правила эксплуатации механизированного оборудования для выполнения декоративно-художественных работ Приемы вытягивания филонок с подтушевкой.	1	
	Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов	1	
	Способы подбора и составления трафаретов, приемы отделки поверхности по трафарету	1	
	Способы окрашивания поверхностей в два и более тона	1	
	Виды росписей и шрифтов. Способы и приемы росписи поверхностей. Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева и камня	1	
	Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания	1	
	Способы и правила аэрографической отделки. Способы декоративного лакирования поверхностей	1	
	Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей	1	
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых декоративно-художественных работ	1	
	Соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды при выполнении декоративно-художественных работ. Методика определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту	1	
	Дифференцированный зачет	2	
	всего	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

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

Кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ» и мастерской «Малярных и декоративно-художественных работ».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- ученические столы и стулья;
- маркерная доска;
- учебная, справочная и нормативная литература;
- образцы строительных материалов и изделий;
- стенд «Квалификационные характеристики»;
- стенд «Современные материалы и технологии»;
- стенд «Инструменты. Приспособления»;
- ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;
- оснащенный техническими средствами обучения:
- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийный проектор
- экран.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.3.Используемая литература

Основные источники:

1. Основы материаловедения. Отделочные работы: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.В. Баландина, Б.А. Ефимов, Н.А. Сканава и др. – 7-е изд.стер. М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 304 с.
2. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. 7-е изд., стер. - М: Издательский центр «Академия», 2018. – 304 с.
3. Прекрасная Е.П. Технология декоративно-художественных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования / Е.П. Прекрасная. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 192 с.
4. Прекрасная Е.П. Технология малярных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования / Е.П. Прекрасная. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 320 с.

Дополнительные источники:

1. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И.В. Петрова.- 2-е изд., стер. М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 112с.
2. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ: учеб. пособие для нач. проф. образования / Н.Н. Завражин – М: Издательский центр «Академия», 2016. – 415с.
3. Завражин Н.Н. Отделочные работы: учеб. пособие для нач. проф. образования / Н.Н. Завражин – 4-е изд., стер. -М: Издательский центр «Академия», 2016. – 320с.
4. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
5. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труд

Электронный ресурс «Отделочные работы» Форма доступа:

1.https://pstu.ru/files/file/adm/fakultety/bochkareva_t_m_klassicheskie_i_novye_tehnologii_ustroystva_otdelochnyh_pokrytiy.pdf

2. <https://libcats.org/book/627849>

4. Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.	Оценка процесса подготовки рабочего места, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Оценка процесса выполнения очистки поверхностей и предохранения от набрызгов краски. Оценка процесса удаления старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин, протравливания и обработки поверхности нейтрализующими растворами кистью или валиком, нанесения на поверхности олифы, грунта и пропитки	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК 3.2. Приготавливать составы для малярных и декоративных работ по заданной рецептуре с соблюдением безопасных условий труда и охраны окружающей среды	Оценка процесса приготовления нейтрализующих растворов, грунтовочных составов, эмульсии и пасты, красящих составов по заданной рецептуре. Оценка процесса подбора колера при приготовлении окрасочных составов, приготовления красящих составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех с соблюдением безопасных условий труда и требований охраны окружающей среды	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК 3.3. Выполнять грунтование и шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса выполнения грунтования, нанесения шпатлевочных составов и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом. Оценка процесса разравнивания шпатлевочных составов, нанесенных механизированным способом. Оценка процесса грунтования поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Оценка процесса выполнения технического обслуживания краскопульта. Оценка процесса шлифования огрунтованных и прошпатлеванных поверхностей с соблюдением безопасных условий труда	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов

ПК 3.4. Окрашивать поверхности различными малярными составами, используя необходимые инструменты, приспособления и оборудование, с соблюдением безопасных условий труда	Оценка процесса окрашивания поверхности различными малярными составами. Оценка процесса окрашивания поверхности кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом. Оценка процесса вытягивания филенки без подтушевывания. Оценка процесса выполнения нанесения на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев. Оценка процесса окрашивания рамы, Обеспечения безопасности труда при окрашивании поверхностей различными малярными составами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК 3.5. Оклеивать поверхности различными материалами с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда.	Оценка процесса подготовки стены и материалов к оклеиванию обоями, Оклеивания поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями. Оценка процесса выполнения отделки стен и потолков высококачественными обоями в соответствии с производственным заданием, с соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК 3.6. Выполнять декоративно-художественную отделку стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.	Оценка процесса выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов. Оценка процесса выполнения торцевания и флейцевания поверхностей. Оценка процесса выполнения декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов. Оценка процесса выполнения декоративного покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы. Оценка процесса выполнения отделки поверхностей по эскизам клеевыми составами в два - четыре тона. Оценка процесса выполнения копирования и вырезания трафаретов любой сложности. Оценка процесса отделки поверхности набрызгом, цветными декоративными крошками, выполнения рельефного и фактурного окрашивания поверхностей. Оценка процесса выполнения отделки поверхностей с помощью аэрографа. Оценка процесса выполнения декоративного лакирования. Оценка процесса выполнения	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов

	бронзирования, золочения и серебрения поверхностей. Оценка процесса выполнения орнаментальной росписи в несколько тонов. Оценка процесса обеспечения безопасности труда при выполнении декоративно-художественной отделки поверхностей	
ПК 3.7. Выполнять ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием и соблюдением безопасных условий труда	Оценка процесса выявления дефектов и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту. Оценка процесса ремонта и восстановления малярной и декоративно-художественной отделки. Оценка процесса пользования установленной технической документацией. Оценка процесса соблюдения безопасных условий труда	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов