

**Основная программа профессионального обучения
по профессии «13450 Маляр строительный»
*профессиональная подготовка***

Категория слушателей: К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Объем часов: 250 часов

Форма обучения: заочная

Присваиваемый квалификационный разряд: 2, 3 разряд.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Цели реализации программы

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего или должности служащего «Малярные и декоративные работы».

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Программа разработана в соответствии с:

- профессиональным стандартом «Маляр строительный» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июля 2020 г. № 443н);

- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

- приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 августа 2020 года № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Присваиваемый квалификационный разряд: 2, 3 разряд.

2.2. Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы профессионального обучения у слушателя должны быть сформированы следующие трудовые функции:

- очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски;
- протравливание и обработка поверхностей;
- шпатлевание поверхностей вручную;
- грунтование и шлифование поверхностей;
- подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями;

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- требования охраны труда, электробезопасности и пожарной безопасности при подготовительных работах;
- требования охраны труда при работе с олифами, грунтовками, пропитками и нейтрализующими растворами
- специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды компетенции;
- способы и правила подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;
- назначение и правила применения ручного инструмента и приспособлений;

- правила эксплуатации, принцип работы и условия применения строительных пылесосов и компрессоров;
- способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски;
- виды и свойства основных нейтрализующих растворов, грунтовок, пропиток;
- правила применения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов;
- способы и правила нанесения олиф, грунтовок, пропиток и нейтрализующих растворов;
- виды и правила применения средств индивидуальной защиты, применяемых при травлении нейтрализующим составом;
- виды и основные свойства клеев, применяемых при производстве обоевых работ;
- способы и правила приготовления клея;
- способы раскроя обоев вручную;
- категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.

уметь:

- Пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей;
- Пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей;
- Удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;
- Устанавливать защитные материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски;
- Наносить на поверхности олифу, грунтовки, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком;
- Приготавливать нейтрализующие растворы;
- Приготавливать клей заданного состава и консистенции;
- Приготавливать клей заданного состава и консистенции;
- Наносить клеевой состав на поверхности кистями, валиками;

3. Содержание программы

Трудоемкость обучения: 250 академических часов.

Форма обучения: очная.

3.1. Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборатор. занятия	промеж. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Раздел 1. Теоретическое обучение	28	22	-	6	

1.1	Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере	8	6	-	2	Зачет
1.2	Модуль 2. Стандарты «Малярные и декоративные работы». Разделы спецификации	8	6	-	2	Зачет
1.3	Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности	12	10	-	2	Зачет
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	214	54	150	10	
2.1	Модуль 1. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски	34	8	24	2	Зачет
2.2	Модуль 2. Обработка поверхностей различными средствами и составами	26	6	18	2	Зачет
2.3	Модуль 3. Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов	18	4	12	2	Зачет
2.4	Модуль 4. Шпатлевание поверхностей вручную.	68	12	54	2	
2.5	Модуль 5. Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом	68	24	42	2	
3.	Квалификационный экзамен: - проверка теоретических знаний; - практическая квалификационная работа (демонстрационный экзамен)	8	-	-	8	Тест ДЭ
	ИТОГО:	250	76	150	24	

1.1. Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			лекции	практич. и лаборатор. занятия	промеж. и итог. контроль	
1	2	3	4	5	6	7

1.	Раздел 1. Теоретическое обучение	28	22	-	6	
1.1	<i>Модуль 1. Современные технологии в профессиональной сфере</i>	8	6	-	2	Зачет
1.1.1	Современные технологии в профессиональной сфере.	2	2	-	-	
1.1.2	Современные отделочные материалы.	4	4	-	-	
1.1.3	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
1.2	<i>Модуль 2. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Малярные и декоративные работы». Разделы спецификации</i>	8	6	-	2	Зачет
1.2.1	Применение спецификации стандартов при подготовке по профессии «Маляр строительный»	6	6	-	-	-
1.2.2	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
1.3	<i>Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности</i>	12	10	-	2	Зачет
1.3.1	Требования охраны труда при работе с лакокрасочными материалами.	4	4	-	-	-

1.3.2	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда.	6	6	-	-	-
1.3.3	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
2.	Раздел 2. Профессиональный курс	214	54	150	10	
2.1	<i>Модуль 1. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски</i>	34	8	24	2	Зачет
2.1.1	Очистка поверхностей.	8	2	6	-	-
2.1.2	Сглаживание поверхностей вручную.	8	2	6	-	-
2.1.3	Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.	8	2	6	-	-
2.1.4	Предохранение поверхностей от набрызгов краски.	8	2	6	-	-
2.1.5	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
2.2	<i>Модуль 2. Обработка поверхностей различными средствами и составами</i>	26	6	18	2	Зачет
2.2.1	Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика.	8	2	6	-	-
2.2.2.	Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика.	8	2	6	-	-
2.2.3.	Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором.	8	2	6	-	-
2.2.4.	Промежуточный контроль	2	-	-	2	Зачет
2.3	<i>Модуль 3. Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов</i>	18	4	12	2	Зачет
2.3.1	Приготовление клеевого состава	8	2	6	-	-

2.3.2	Нанесение клеевого состава на поверхности	8	2	6	-	-
2.3.3	Промежуточный контроль	2	-	-	2	-
2.4.	Модуль 4. Шпатлевание поверхностей вручную.	68	12	54	2	Зачет
2.4.1	Приготовление шпатлевочных составов.	22	4	18	-	-
2.4.2	Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную.	22	4	18	-	-
2.4.3	Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к качеству поверхности.	22	4	18	-	-
2.4.4	Промежуточный контроль	2	-	-	2	-
2.5	Модуль 5. Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом	68	24	42	2	Зачет
2.5.1	Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей.	10	4	6	-	-
2.5.2	Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом.	12	4	8	-	-
2.5.3	Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к категории качества поверхности.	12	4	8	-	-
2.5.4	Грунтование поверхностей механизированным способом.	10	4	6	-	-
2.5.5	Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.	10	4	6	-	-
2.5.6	Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом.	12	4	8	-	-
2.5.7	Промежуточный контроль	2	-	-	2	-
3	Квалификационный экзамен	8	-	-	8	Тест ДЭ
3.1	Проверка теоретических знаний: тестирование	2	-	-	2	Тест
3.2	Практическая квалификационная работа: демонстрационный экзамен по компетенции	6	-	-	6	ДЭ

	ИТОГО:	250	76	150	24	
--	---------------	------------	-----------	------------	-----------	--

1.2. Учебная программа

Раздел 1. Теоретическое обучение.

Модуль 1. Современные профессиональные технологии

Тема 1.1.1 Современные профессиональные технологии.

Лекция: Лучшие отечественные и международные практики и методики подготовке кадров с учетом стандарта по компетенции «Малярные и декоративные работы».

Практическое занятие: Программные средства для выполнения чертежей и оформление технической документации.

Модуль 2. Стандарты по компетенции «Малярные и декоративные работы».

Разделы спецификации

Тема 1.2.1 Актуальное техническое описание компетенции.

Лекция: Общие сведения о стандартах

Модуль 3. Требования охраны труда и техники безопасности.

Тема 1.3.1 Требования охраны труда и техники безопасности.

Лекция: Требования охраны труда при работе с лакокрасочными материалами

Раздел 2. Профессиональный курс.

Модуль 1. Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски

Тема 2.1.1. Очистка поверхностей.

Лекция: Способы очистки различных поверхностей перед окрашиванием. Очистка ручным инструментом. Очистка механизированным инструментом. Абразивоструйная очистка.

Практическое занятие: Очистка поверхностей.

Тема 2.1.2. Сглаживание поверхностей вручную.

Лекция: Сглаживание стен и потолков. Подготовка инструментов. Оценка состояния стены. Сглаживание поверхностей вручную лещадью (песчаным камнем, кирпичом), пемзой или торцом куска древесины. Сглаживание поверхностей механизированным инструментом.

Практическое занятие: Сглаживание поверхностей вручную и механизированным инструментом.

Тема 2.1.3. Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.

Лекция: Выбор средств для снятия краски. Очистка старой краски (методы и инструменты). Заделка выбоин, трещин и раковин.

Практическое занятие: Удаление старой краски с расшивкой трещин и расчисткой выбоин.

Тема 2.1.4. Предохранение поверхностей от набрызгов краски.

Лекция: Способы и материалы для предохранения поверхностей от набрызгов краски

Практическое занятие: Предохранение поверхностей от набрызгов краски.

Модуль 2. Обработка поверхностей различными средствами и составами

Тема 2.2.1. Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика.

Лекция: Виды олифы. Особенности составов. Огрунтовка поверхности. Инструмент для грунтования поверхности.

Практическое занятие: Грунтование олифой деревянных поверхностей с помощью кисти и валика.

Тема 2.2.2. Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика.

Лекция: Техника работы кистями, валиками. Грунтовки под различные виды окрасок.

Пропитка обрабатываемой поверхности. Подготовка поверхностей под окраску.

Практическое занятие: Обработка различных поверхностей грунтовками и пропитками с помощью кисти и валика

Тема 2.2.3. Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором.

Лекция: Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором. Правила протравки цементной штукатурки. Преимущества травления цементной штукатурки.

Практическое занятие: Травление цементной штукатурки нейтрализующим раствором.

Модуль 3. Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов

Тема 2.3.1. Приготовление клеевого состава

Лекция: Подготовка клеевого состава. Инструменты для приготовления клеевых составов.

Составы и способы приготовления клеевых окрасок.

Практическое занятие: Приготовление клеевого состава

Тема 2.3.2. Нанесение клеевого состава на поверхности

Лекция: Способы нанесения клеевого состава на поверхности. Выбор способа нанесения.

Ручной и механизированный инструмент для нанесения клеевого состава на поверхности.

Практическое занятие: Нанесение клеевого состава на поверхности

Модуль 4. Шпатлевание поверхностей вручную.

Тема 2.4.1. Приготовление шпатлевочных составов.

Лекция: Материалы, применяемые для приготовления шпатлевочных составов. Сухие строительные смеси. Приготовление шпатлевочных составов под водные и неводные окраски по заданной рецептуре. Приготовление шпатлевочных составов из сухих смесей.

Приготовление шпатлевочных составов под неводные окраски.

Практическое занятие: Приготовление шпатлевочных составов.

Тема 2.4.2. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную.

Лекция: Способы нанесения шпатлевочных составов вручную или механизировано.

Инструмент для нанесения шпатлевочных составов вручную или механизировано.

Практическое занятие: Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную.

Тема 2.4.3. Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к качеству поверхности.

Лекция:

Практическое занятие: Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к качеству поверхности.

Модуль 5. Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом

Тема 2.5.1. Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей.

Лекция: Приготовление состава финишной шпаклевки. Финишные составы. Инструмент для приготовления шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей.

Практическое занятие: Приготовление шпатлевочных составов для финишного выравнивания поверхностей.

Тема 2.5.2. Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом.

Лекция: Способы нанесения шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированно. Инструмент для нанесения шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизировано.

Практическое занятие: Нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом.

Тема 2.5.3. Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к категории качества поверхности.

Лекция: ВСН 21-95 Инструкция по технологии применения выравнивающих составов.

Практическое занятие: Разравнивание шпатлевочного состава в соответствии с требованием к категории качества поверхности.

Тема 2.5.4. Грунтование поверхностей механизированным способом.

Лекция: Технология нанесения грунтовок механизированным способом. Способы грунтовки стен и потолка.

Практическое занятие: Грунтование поверхностей механизированным способом.

Тема 2.5.5. Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.

Лекция: Аппараты и инструменты для нанесения шпатлевочных, грунтовочных и красочных составов. Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.

Практическое занятие: Техническое обслуживание оборудования для нанесения шпатлевочных и грунтовочных составов.

Тема 2.5.6. Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом.

Лекция: Способы шлифования поверхностей. Шлифование прошпаклеванных поверхностей ручным и механизированным способом.

Практическое занятие: Шлифовка поверхностей вручную и механизированным способом.

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт
Лаборатория, компьютерный класс. Мастерская «Малярные и декоративные работы»	Лабораторные и практические занятия, тестирование, демонстрационный экзамен	Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

-техническое описание компетенции;

- комплект оценочной документации по компетенции;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- профильная литература:
 - Белоусов Е. Д., Вершинина О. С. Малярные и штукатурные работы; Высшая школа - М., 2015. - 288 с.
 - Новейший справочник мастера малярных работ. Савенко Л: Феникс, 2016.
 - Завражин, Н. Н. Малярные работы высокой сложности / Н.Н. Завражин. - М.: Academia, 2016. - 224 с.
 - Справочник мастера малярных работ. Рипол-Классик, 2020 г <https://www.labyrinth.ru/books/10001780/>
 - ФГОС СПО по профессии 08.01.06. Мастер сухого строительства, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 22.12.2017г. № 1247;
 - Профессиональный стандарт «Маляр строительный», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.07.2020 г. №443н;

4.3. Кадровые условия реализации программы

Реализация образовательной программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю образовательной программы,

5. Контроль и оценка результатов освоения курса

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей программы и проводится в виде зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено») или четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу (в форме демонстрационного экзамена) и проверку теоретических знаний (тестирование).