

Министерство образования Оренбургской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Орский технический техникум имени А.И. Стеценко»

СОГЛАСОВАНО

(подпись) Левченков А.И.
(инициалы, фамилия)
М.П. _____
« 25 » 20 18 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
«ОТТ имени А.И. Стеценко»
В.И. Горшенин
М.П. _____
« 25 » 20 18 г.

Программа профессионального обучения

ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Орский технический техникум им. А.И. Стеценко»
по профессии 13450 «Маляр»

Квалификация: Маляр - 5 разряда (2 уровня квалификации)

Форма обучения: очная

Срок обучения: 294 часов

На базе: среднего общего образования

Рекомендовано к использованию в учебном процессе

Руководитель МФЦПК А.В. Елкина А.В. Елкина

Рассмотрена:

на заседании методической комиссии преподавателей
и мастеров п/о проф. дисциплин производственной сферы

протокол № 1 от 29 " 08 " 20 18 г.

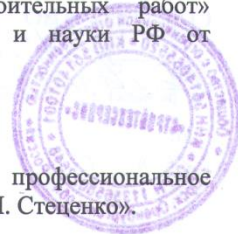
председатель Э.В. Ешина

Разработчик: Путинцева А.Р., Михайлюк Р.А., Пивцаева С.Н., Мисюткина И.И., Мацыбора А.М.

Орск 2018 г

Рабочая программа профессиональной переподготовки по профессии 13450 Маляр разработана с учетом требований Профессионального стандарта 16.046 «Маляр строительный» (ПРИКАЗ от 25 декабря 2014 года № 1138н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, регистрационный № 347). Программа является преемственной к основной образовательной программе среднего профессионального образования, направления 270802.10 «Мастер отделочных строительных работ» квалификация – техник., утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 г. № 746.

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Орский технический техникум имени А.И. Стеценко».



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	
1.1.	1.1.Программа подготовки по рабочей профессии 13450 Маляр	4
1.2.	1.2 Нормативные документы для разработки программы подготовки по рабочей профессии 13450 Маляр	5
2.	Общая характеристика образовательной Программы подготовки по рабочей профессии 13450 Маляр	6
2.1.	Цель (миссия) ОП подготовки	7
2.2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
2.2.1	Область профессиональной деятельности выпускника	7
2.2.2	Объекты профессиональной деятельности выпускника	7
2.2.3	Виды профессиональной деятельности выпускника	7
2.2.4	Уровень квалификации выпускника	7
2.2.5.	Требования к результатам освоения программы	9
2.2.6.	Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	9
2.2.7.	Трудоемкость Программы профессиональной подготовки	9
2.2.8.	Форма обучения	9
2.2.9.	Режим занятий	9
3.	Содержание программы	9
3.1	Учебный план подготовки слушателя	12
3.2	Календарный график учебного процесса	13
3.3	Содержание программы	15
4.	Условия реализации программы	16
4. 1.	Материально-технические условия реализации программы	16
4.2.	Учебно-методическое обеспечение программы	16
5.	Оценка качества освоения программы	18
6.	Приложение 1.Основы материаловедения	26
7.	Приложение 2 Основы электротехники	41
8.	Приложение 3 Основы строительного черчения	
9.	Приложение 4 Основы технологии отделочных строительных работ	50
10.	Приложение 5 Охрана труда	57
11.	Приложение 6 ПМ 01. Выполнение малярных работ МДК 01.01. Технология малярных работ	66
12.	Приложение 7 Производственное обучение	110

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее – программа) составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 21.07.2007 №194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №_292_г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам профессионального обучения»;

- Федеральный закон Российской Федерации от 25 декабря 2008 г. № 287-ФЗ «О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О занятости населения Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322)

- Положение об оценке и сертификации выпускников образовательных учреждений профессионального образования, других категорий, прошедших профессиональное обучение в различных формах, утверждённое Минобрнауки России и РСПП № АФ-317/03 от 31.07.09;

- Национальная рамка квалификаций Российской Федерации (рекомендательный документ Федерального института развития образования Министерства образования и науки РФ и Национального агентства развития квалификаций Российского союза промышленников и предпринимателей);

- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО, утвержденных 28 сентября 2009 г. директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования и науки РФ И.М. Реморенко;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 270802.10 Мастер отделочных строительных работ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «2»августа 2013г № 746 (зарегистрирован Министерство юстиции Российской Федерации «20» августа 2015 года рег.№ 29634;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Локально-нормативные документы образовательного учреждения.

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ПМ – профессиональный модуль;

ТФ – трудовые функции

ОФ - обобщенные функции

ПК – профессиональные компетенции

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Программа представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки.

Основная цель обучения по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве Маляра в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей

Учебные дисциплины:

- «Основы материаловедения»
- «Основы электротехники»
- «Основы строительного черчения»
- «Основы технологии отделочных строительных работ»
- «Охрана труда»

Профессиональные модули:

ПМ 01. Выполнение малярных работ

Дисциплины МДК:

МДК 01.01. Технология малярных работ

Подготовка по программе предполагает прохождение практики на производстве.

2.1. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основная цель вида профессиональной деятельности: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности в области окрашивание наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений, оклеивание стен и потолков зданий обоями.

Основная цель вида профессиональной деятельности покрытие защитными и декоративными материалами наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений

Программа является преемственной к основной образовательной программе среднего профессионального образования, направления 270802.10 «Мастер отделочных строительных работ» квалификация – техник.

2.2. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

На основании нормативных документов Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 270802.10 Мастер отделочных строительных работ (утв. [приказом](#) Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 746)

а) область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной подготовки для выполнения нового вида

профессиональной деятельности «Маляр», включает: Окрашивание наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений, оклеивание стен и потолков зданий обоями

б) Объектами профессиональной деятельности являются: Выполнение сложных работ при отделке стен и потолков

в) Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

D/01.4 Отделка поверхностей стен в два и более тона

D/02.4 Художественная отделка и ремонт поверхностей

D/03.4 Отделка стен и потолков высококачественными обоями

г) уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом – 4 уровень квалификации

1.3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Слушатель в результате освоения программы должен:

А) обладать следующими трудовыми функциями в области подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями

Б) выпускник должен обладать знаниями и умениями в следующих областях науки:

Должен уметь:

- Пользоваться механизированным инструментом и агрегатами высокого давления при окрашивании поверхностей
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для торцевания, флейцевания поверхностей и вытягивания филенок с подтушевкой
- Накладывать трафареты на поверхность
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для фиксации трафаретов на поверхности
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для окрашивания поверхностей в два и более тона
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для декоративного покрытия поверхностей
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для отделки поверхности стен клеевыми составами
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для копирования и вырезания трафаретов любой сложности
- Пользоваться инструментом для отделки поверхности декоративной крошкой
- Формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и выполнять фактурное окрашивание с использованием специального инструмента
- Пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием
- Пользоваться инструментом и оборудованием для декоративного лакирования поверхностей
- Пользоваться инструментом для покрытия поверхности под бронзу, золото и серебро
- Составлять тональные гаммы особо сложных окрасочных составов по образцам
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения орнаментной и объемной росписи
- Пользоваться инструментом для росписи поверхностей по рисункам и эскизам, от руки по припороху

- Обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей
- Пользоваться инструментом и приспособлениями для смены обоев

Должен знать:

- Способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие
- Устройство и правила эксплуатации окрашивающих агрегатов высокого давления
- Способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов
- Способы подбора окрасочных составов
- Способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева и камня
- Правила безопасности при работе с лакокрасочными материалами
- Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
- Правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия
- Правила и способы составления тональной гаммы
- Способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания
- Способы и правила аэрографической отделки поверхностей и декоративного лакирования
- Способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей
- Виды росписей и шрифтов
- Способы подбора и составления трафаретов
- Способы и приемы росписи поверхностей
- Сортамент, маркировка, основные свойства высококачественных, дерматиновых и древесных обоев
- Правила эксплуатации инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев

Подготовка по программепредполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

Основы материаловедения; Основы электротехники; Основы строительного черчения; Основы технологии отделочных строительных работ; Охрана труда, Профессиональный модуль.

Квалификационная характеристика выпускника

1. Окрашивание поверхностей механизированным инструментом и агрегатами высокого давления
2. Выполнение торцевания и флейцевания поверхностей
3. Вытягивание филенок с подтушевкой
4. Окрашивание по трафарету в два и более тона
5. Выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов
6. Выполнение декоративного покрытия поверхностей под дерево и камень
7. Отделка поверхностей стен по эскизам клеевыми составами в два- четыре тона
8. Копирование и вырезание трафаретов любой сложности
9. Приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех
10. Отделка поверхностей набрызгом, цветными декоративными крошками
11. Рельефное и фактурное окрашивание поверхностей
12. Отделка поверхностей аэрографией
13. Выполнение декоративного лакирования
14. Выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей
15. Орнаментальная роспись в несколько тонов

16. Объемная роспись
17. Выполнение ручной росписи поверхностей
18. Оклеивание поверхностей высококачественными обоями плотностью более 180 г/м²
19. Оклеивание стен и потолков дерматином и древесными обоями
20. Смена обоев, наклеенных впритык

2.4. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ОБУЧЕНИЕ

Лица, желающие освоить программу профессиональной переподготовке рабочих и служащих должны уже иметь профессию(профессии) рабочего или должность (должности) служащего, новой профессии рабочего или должности служащего с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда. К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа

2.5. ТРУДОЕМКОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 294 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

2.6 ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Форма обучения - очная. Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей и фиксируется в договорах с заказчиками на оказание образовательных услуг.

2.7 РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

Максимальная учебная нагрузка в неделю с отрывом от производства – 48 ч



СОГЛАСОВАНО

(подпись)

(ФИО)

« 25 » 06

2016 г.

Левченко А. И.
директор техникума
И.И. Стеценко



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ

«ОрТТ имени А.И. Стеценко»

В.И. Горшенин

« 20 » 06

2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
 Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
 «Орский технический техникум им. А.И. Стеценко»
 По профессии 13450 «Маляр» - 5 разряда

Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, час.	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.		СРС, час.	Учебная практика	Производственная практика	Текущий контроль* (шт.)			Промежуточная аттестация	
			лекции	лабораторные работы прак.занятия, семинары				РК РГР, ПЗ.	КР	КП	Дифза чет	Экзамен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОП. 00 Общепрофессиональные дисциплины	50	50	42	8								
ОП 01 Основы материаловедения	10	10	8	2				РК			3	
ОП 02 Основы электротехники	10	10	8	2				РК			3	
ОП 03 Основы строительного черчения	10	10	8	2				РК			3	
ОП 04 Основы технологии отделочных строительных работ	10	10	8	2				РК			3	
ОП 05 Охрана труда	10	10	10	-				ПЗ			3	
ПМ 01. Выполнение малярных работ	236	236	42	18								
МДК 01.01. Технология малярных работ	60	60	42	18				ПЗ			3	
ПП 01	176	176					176				ДЗ	
Итоговая аттестация	8											КЭ
	294	286	84	26Р			176					
								Квалификационный экзамен				

* РК - Практические занятия, РГР - расчетно-графическая работа, ПЗ – практические занятия