



Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский техникум отраслевых технологий»  
Профессиональная образовательная программа  
Профессиональное обучение  
по профессии **13450 Маляр**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ ПТОТ  
\_\_\_\_\_ В.В. Погодин  
15.09.2016 г.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ**  
**по профессии: 13450 Маляр**

Форма обучения: **очная**

Квалификация выпускника: **Маляр – 3 разряд**

Нормативный срок освоения программы: **256 часов**

Пермь, 2016



Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский техникум отраслевых технологий»  
Профессиональная образовательная программа  
Профессиональное обучение  
по профессии **13450 Маляр**

## НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ

стр.

- |                                                                                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>                                                                                                                             | <b>3</b> |
| <b>2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЙ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ</b> | <b>4</b> |
| <b>3. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>                                                                                          | <b>5</b> |
| <b>4. АННОТАЦИИ РАБОЧИХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>                           | <b>7</b> |



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

- Закон РФ от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;
  - Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2014
  - Приказ Минобрнауки России от 29.10.01 №3477 "Об утверждении Перечня профессий профессиональной подготовки";
  - Приказ Минобрнауки РФ от 21.10.1994 № 407 «О введении модели учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям».
  - 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.
  - Рекомендации ИРПО Минобрнауки РФ от 25.04.2000 г. №186/17-11 по разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (Основные требования).
- Письмо Министерства образования РФ от 20 января 2003 г. № 29/19-12 и Министерства труда и социального развития РФ от 3 февраля 2003 г. № 739-ВЯ «О некоторых разъяснениях по применению перечня профессий профессиональной подготовки при профессиональном обучении безработных граждан и незанятого населения».

### 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;

**ОК** – общая компетенция;

**ПК** – профессиональная компетенция.

**ДЗ** – дифференцированный зачет



## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЙ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ

### Область профессиональной деятельности выпускников:

- выполнение наружных и внутренних малярных работ.

### Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- поверхности зданий, сооружений и участков, прилегающих к ним;
- материалы для отделочных работ;
- ручной и механизированный инструмент, приспособления и механизмы для отделочных строительных работ;
- леса и подмости.

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
<b>ВПД 1. Выполнение малярных работ</b>	
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.
ПК 1.2	Окрашивать поверхности различными малярными составами



Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский техникум отраслевых технологий»  
Профессиональная образовательная программа  
Профессиональное обучение  
по профессии **13450 Маляр**

### 3. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

**3.1.** Настоящая основная профессиональная образовательная программа устанавливает требования к реализации программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии *13450 Маляр*. Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования *270802.10 «Мастер отделочных строительных работ»*.

**3.2.** Право на реализацию программы профессионального обучения установлено лицензией на осуществление образовательной деятельности № 4012 от 18.06.2015 г. (Серия 59Л101; № 0001844), предоставленной государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Пермский техникум отраслевых технологий» государственной инспекцией по надзору и контролю в сфере образования Пермского края.

**3.3.** Учебный план

#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе профессионального обучения  
по профессии рабочих **13450 Маляр**

Квалификация: **Маляр - 3 разряд**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **256 час.**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля	Всего занятий	В том числе		
				лекции	лаб.и практич. занятия	самоподготовка
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>58</b>			
ОП.01	Основы материаловедения	дз	18	12	2	4
ОП.02	Основы строительного черчения	дз	22	14	2	6
ОП.03	Основы технологии отделочных строительных работ	дз	18	12	2	4
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>180</b>			
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение малярных работ</b>					
МДК.01.01	Технология выполнения малярных работ	э	60	46	6	8
УП.01	Учебная практика	дз	120		120	
	<b>Консультации</b>		<b>12</b>			
	<b>Квалификационный экзамен</b>		<b>6</b>			
	<b>Всего:</b>		<b>256</b>			

**3.4.** Материально-техническое обеспечение



Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский техникум отраслевых технологий»  
Профессиональная образовательная программа  
Профессиональное обучение  
по профессии **13450 Маляр**

ГБПОУ «ПТОТ» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных настоящей программой:

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.**

<b>1. Кабинеты:</b>	
1.1	Основы строительного черчения
1.2	Основы материаловедения
1.3	Основы технологии отделочных строительных работ
<b>2. Лаборатории:</b>	
2.1	Материаловедения
<b>3. Мастерские:</b>	
3.1	Для подготовки маляра
<b>4. Залы:</b>	
4.1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация программы обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий;
- освоение обучающимся профессионального модуля в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГБПОУ «ПТОТ».

**3.5. Информационно-библиотечное обеспечение**

Настоящая программа обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарному курсу и профессиональному модулю.

Реализация программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам ГБПОУ «ПТОТ». Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

**3.6. Оценка качества подготовки**

Оценка качества подготовки, включает текущий контроль и итоговую аттестацию.

Текущий контроль и итоговая аттестация проводится техникумом по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессионального модуля. Формы и условия проведения текущего контроля и итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все аттестационные испытания. Аттестационной комиссией проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных компетенций.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и итоговую аттестацию выдаются документы установленного образца - Свидетельство.



Министерство образования и науки Пермского края  
 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
 «Пермский техникум отраслевых технологий»  
 Профессиональная образовательная программа  
 Профессиональное обучение  
 по профессии 13450 Маляр

#### 4. АННОТАЦИИ РАБОЧИХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Индекс, наименование дисциплины	Требования к результатам освоения дисциплины и профессионального модуля	Объем часов на освоение дисциплины и профессионального модуля		Итоговый контроль
		Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	Обязательные учебные занятия	
<b>Профессиональный цикл</b>				
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>				
<b>ОП.01.</b> <b>Основы материаловедения</b>	<p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять основные свойства материалов</li> </ul> <p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общую классификацию материалов, их основные свойства и области применения</li> </ul> <p><b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b></p> <p><b>Тема 1.</b> Пигменты, наполнители и связующие</p> <p><b>Тема 2.</b> Вспомогательные и готовые лакокрасочные малярные материалы</p>	18	14	ДЗ
<b>ОП.02.</b> <b>Основы строительного черчения</b>	<p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- читать архитектурно-строительные чертежи, проекты, монтажные схемы, схемы производства работ;</li> </ul> <p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства;</li> <li>- основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации;</li> <li>- виды строительных чертежей, проектов, монтажных схем, схем производства работ;</li> <li>- правила чтения технической и технологической документации;</li> <li>- виды производственной документации</li> </ul> <p><b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b></p> <p><b>Тема 1.</b> Проектирование зданий и сооружений. Документация и стандартизация в строительном проектировании.</p> <p><b>Тема 2.</b> Комплекты чертежей в проекте строительного объекта</p> <p><b>Тема 3.</b> Использование стандартов графического оформления в строительных чертежах.</p>	22	16	ДЗ



Министерство образования и науки Пермского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Пермский техникум отраслевых технологий»

Профессиональная образовательная программа

Профессиональное обучение

по профессии **13450 Маляр**

	<p><b>Тема 4.</b> Модульная метрическая система в изображении конструкций, их элементов и деталей.</p> <p><b>Тема 5.</b> Условные графические обозначения строительных материалов и их изображения</p> <p><b>Тема 6.</b> Сопровождающие тексты, таблицы, выноски, ссылки, примечания</p> <p><b>Тема 7.</b> Чертежи строительных генеральных планов: условные изображения, масштаб, информация на чертежах генпланов</p> <p><b>Тема 8.</b> Чертежи строительных генеральных планов: условные изображения, масштаб, информация на чертежах генпланов</p>			
<p><b>ОП.03.</b> <b>Основы технологии отделочных строительных работ</b></p>	<p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>уметь</b>:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ</li> <li>- читать инструкционные карты и карты трудовых процессов</li> </ul> <p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>знать</b>:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию зданий и сооружений</li> <li>- элементы зданий</li> <li>- строительные работы и процессы</li> <li>- квалификацию строительных рабочих</li> <li>- основные сведения по организации труда рабочих</li> <li>- классификацию оборудования для отделочных работ</li> <li>- виды отделочных работ и последовательность их выполнения</li> <li>- нормирующую документацию на отделочные работы</li> </ul> <p><b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b></p> <p><b>Раздел 1. КЛАССИФИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b></p> <p><b>Тема 1.</b> Организация труда строителей</p> <p><b>Тема.2.</b> Классификация зданий и Сооружений</p> <p><b>Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ</b></p> <p><b>Тема 3.</b> Конструктивные элементы зданий</p> <p><b>Раздел 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b></p> <p><b>Тема 4.</b> Строительные работы и процессы</p> <p><b>Тема 4.</b> Строительные работы и процессы</p> <p><b>Тема 5.</b> Виды отделочных работ и последовательность их выполнения</p> <p><b>Тема 6.</b> Оборудование для отделочных работ</p>			ДЗ
<b>Профессиональные модули</b>				





ПМ.01. Выполнение штукатурных работ				
<b>МДК.01.01.</b> <b>Технология</b> <b>выполнения малярных работ</b>	<p><i>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен</i></p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ;</li><li>• окрашивания поверхностей различными малярными составами;</li><li>• выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей.</li></ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• читать архитектурно-строительные чертежи;</li><li>• организовывать рабочее место;</li><li>• экономно расходовать материалы;</li><li>• определять пригодность применяемых материалов;</li><li>• создавать безопасные условия труда;</li><li>• очищать поверхности инструментами и машинами;</li><li>• сглаживать поверхности;</li><li>• подмазывать отдельные места;</li><li>• соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;</li><li>• предохранять поверхности отрызгов краски;</li><li>• подготавливать различные поверхности к окраске;</li><li>• готовить нейтрализующие растворы;</li><li>• готовить шпаклевочные составы;</li><li>• готовить грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту;</li><li>• готовить окрасочные составы необходимого тона;</li><li>• контролировать качество подготовки и обработки поверхности;</li><li>• осуществлять обработку поверхности олифой;</li><li>• протравливать штукатурки нейтрализующим раствором;</li><li>• грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом;</li><li>• окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами;</li><li>• покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную;</li><li>• отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;</li><li>• контролировать качество окраски;</li><li>• ремонтировать окрашенные поверхности различными малярными</li></ul>			Э



- составами;
- соблюдать безопасные условия труда.
- знать:**
- основы трудового законодательства;
  - методы организации труда на рабочем месте;
  - правила техники безопасности;
  - виды основных материалов, применяемых при производстве малярных работ;
  - требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных работ;
  - способы подготовки поверхностей под окрашивание поверхностей;
  - назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;
  - устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов;
  - способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;
  - способы приготовления окрасочных составов;
  - способы подбора окрасочных составов;
  - правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия;
  - требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ;
  - основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания.
- СОДЕРЖАНИЕ МДК.01.01:**  
**Раздел 1. ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МАЛЯРНЫХ РАБОТ**  
**Тема 1.1.** Безопасные условия труда маляра  
**Тема 1.2.** Приготовление малярных составов  
**Тема 1.3.** Ручные инструменты, механизмы, приспособления для малярных работ  
**Тема 1.4.** Эстетика отделки и основы цветоведения  
**Тема 1.5.** Подготовка поверхностей под окраску  
**Раздел 2. ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАЗЛИЧНЫМИ МАЛЯРНЫМИ СОСТАВАМИ**  
**Тема 2.1.** Технология окраски поверхностей водными составами



Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Пермский техникум отраслевых технологий»  
Профессиональная образовательная программа  
Профессиональное обучение  
по профессии **13450 Маляр**

	<b>Тема 2.2.</b> Технология окраски поверхностей неводными составами <b>Тема 2.3.</b> Декоративная отделка поверхностей <b>Раздел 3. РЕМОНТ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b> <b>Тема 3.1.</b> Ремонт окрашенных поверхностей			
<b>УП.01.</b> Учебная практика	<b>Раздел 1. ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МАЛЯРНЫХ РАБОТ</b> <b>Тема 1.2.</b> Подготовка различных поверхностей под малярные работы <b>Раздел 2. ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЛИЧНЫМИ МАЛЯРНЫМИ СОСТАВАМИ</b> <b>Тема 2.1.</b> Окраска поверхностей водными и неводными составами <b>Тема 2.2</b> Декоративная отделка поверхностей <b>Раздел 3. РЕМОНТ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b> <b>Тема 3.1.</b> Ремонтные работы	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>ДЗ</b>