

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБП ОУ «Тверской  
химико-технологический колледж»



И.Н. Горло

2025 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
по профессии 13450 «Маляр»**

Присваиваемая квалификационная категория (разряд):

**Маляр 2-го разряда**

Форма обучения: **очная**

Срок обучения: **262 часа**

Документ о квалификации:

**Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего**

Редкино  
2025

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общие положения
  - 1.1. Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих.
  - 1.2. Нормативная база реализации основной программы профессионального обучения (ОАППО).
  - 1.3. Общая характеристика ОАППО.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ОАППО.
  - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности.
  - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции.
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
  - 3.1. Учебный план.
  - 3.2. Календарный учебный график.
  - 3.3. Программы учебных дисциплин.
  - 3.4. Программы профессиональных модулей.
4. Материально-техническое обеспечение реализации ОАППО.
5. Кадровое обеспечение реализации ОАППО.
6. Оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.
  - 6.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.
  - 6.2. Организация итоговой аттестации выпускников.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Программа подготовки**

Основная адаптированная образовательная программа профессионального обучения предназначена для профессиональной подготовки по профессии 13450 «Маляр».

Комплект программ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия реализации образовательного процесса и включает в себя: учебный план, программы учебных дисциплин, модулей и практической подготовки.

Обучение ведется на русском языке.

Лицам, прошедшим обучение и успешно сдавшим итоговую аттестацию в форме квалификационного экзамена, выдается свидетельство о присвоении профессии рабочего установленного образца.

Программа направлена на приобретение профессиональных компетенций без изменения уровня образования с присвоением квалификации: «Маляр» в соответствии с присваиваемым разрядом.

### **1.2. Нормативная база реализации основной программы профессионального обучения (ОППО)**

Настоящая ОППО Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Тверской химико-технологический колледж» разработана на основе:

- Федерального закона № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», утверждённого приказом Министерства просвещения РФ № 438 от 26.08.2020;

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 2. Часть 2. Разделы: «Механическая обработка металлов и других материалов», «Металлопокрытия и окраска», «Эмалирование», «Слесарные и слесарно-сборочные работы»;
- Приказ Минтруда России от 22 июля 2020 г. № 443н «Об утверждении профессионального стандарта «Маляр»;
- Устава ГБП ОУ «Тверской химико-технологический колледж».

### **1.3. Нормативный срок освоения программы**

Программа реализуется по очной форме обучения. Трудоёмкость программы составляет 308 часов. Срок освоения 2,1 месяца (9 недель).

Программа включает в себя квалификационный профиль по разрядам: требование к результатам освоения программы, содержание программы, учебный план, в котором отражено разделение часов на теоретическое и производственное обучение, учебный календарный график, учебно-тематические планы с содержанием дисциплин. Программа определяет содержание практической подготовки (практики).

Практическая подготовка (учебная и производственная практика) проводится на профильном предприятии под контролем мастера (ответственного лица).

При реализации ОППО колледж вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ АДАПТИРОВАННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ.

### 2.1 Область и объекты профессиональной деятельности:

| Характеристика работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Должен знать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Окрашивание поверхностей, не требующих высококачественной отделки, после нанесения шпаклевок и грунтовочных слоев.</li> <li>Подготовка изделий под лакирование по лаковой шпаклевке и для разделки под рисунок различных пород дерева, камня и мрамора.</li> <li>Выравнивание поверхностей шпаклевкой с заделыванием дефектов.</li> <li>Нанесение цифр, букв и рисунка по трафаретам в один тон.</li> <li>Окрашивание деталей и изделий пульверизатором.</li> <li>Очистка, сглаживание, подмазка, протравливание окрашиваемых поверхностей от коррозии, окалины, обрастаний, старого лакокрасочного покрытия, пыли и других налетов щетками, скребками, шпателями и другими ручными инструментами, ветошью, пылесосом, воздушной струей от компрессора.</li> <li>Составление и растирание на краскотерочных машинах красок, лаков, мастик, шпаклевок, грунтовок и замазок по заданной рецептуре.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>устройство краскотерочных машин;</li> <li>назначение и условия применения механизмов, приспособлений и инструментов, применяемых при малярных работах;</li> <li>способы выполнения лакокрасочных покрытий деталей и изделий из различных материалов;</li> <li>способы шлифования;</li> <li>шлифовальные материалы, применяемые под различные виды лакокрасочных материалов, и их физические свойства;</li> <li>рецепты составления красок, лаков, мастик, шпаклевок, замазок;</li> <li>способы смешивания красок по заданной рецептуре для получения необходимого колера и определения качества применяемых красок и лаков;</li> <li>правила хранения растворителей, красок, лаков и эмалей;</li> <li>режим сушки лакокрасочных покрытий;</li> <li>особенности очистки поверхностей из железобетона и стеклопластика;</li> <li>правила подготовки поверхностей под окраску;</li> <li>требования, предъявляемые к качеству очищаемой поверхности.</li> </ul> |

## 2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

Квалификация 2 разряд:

| Профессиональные компетенции                                                                                 | Необходимые знания:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Необходимые умения:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК-1</b> Способен производить шпатлевание поверхностей вручную                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Типы и основные свойства шпатлевочных составов,</li> <li>• Правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов,</li> <li>• Правила эксплуатации инструмента для приготовления шпатлевочных составов,</li> <li>• Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную,</li> <li>• Устройство, назначение и правила применения инструмента для нанесения шпатлевочных составов,</li> <li>• Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Выбирать шпатлевочные составы в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия,</li> <li>•Приготавливать шпатлевочные составы,</li> <li>•Пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную,</li> <li>•Разравнивать шпатлевочные составы в соответствии с требованиями к категории качества поверхности,</li> </ul> |
| <b>ПК-2</b> Способен производить дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Типы и основные свойства шпатлевочных составов для финишного выравнивания,</li> <li>• Правила приготовления и технология применения шпатлевочных составов для финишного</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Выбирать шпатлевочные составы в соответствии с видом основания и типом финишного покрытия,</li> <li>•Приготавливать шпатлевочные составы для финишного выравнивания</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>выравнивания,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Устройство, правила эксплуатации и принцип работы оборудования для приготовления и нанесения шпатлевочных составов,</li> <li>• Способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность механизированным способом,</li> <li>• Категории качества поверхностей в зависимости от типов финишных покрытий,</li> <li>• Виды и основные свойства грунтовочных составов,</li> <li>• Правила нанесения грунтовочных составов механизированным способом,</li> <li>• Способы и правила выполнения шлифовальных работ,</li> <li>• Основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей,</li> <li>• Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей</li> </ul> | <p>поверхностей,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пользоваться инструментом и оборудованием для нанесения шпатлевочного состава на поверхность механизированным способом,</li> <li>• Разравнивать шпатлевочные составы в соответствии с требованиями к категории качества поверхности,</li> <li>• Наносить на поверхность грунтовочные составы механизированным способом,</li> <li>• Производить техническое обслуживание оборудования для нанесения грунтовочных и шпатлевочных составов,</li> <li>• Шлифовать поверхности вручную и механизированным способом</li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

#### 3.1. Учебный план

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики образовательной программы: объемные параметры учебной нагрузки в целом. Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

| Индекс                                        | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик | Формы промежуточной аттестации       |            | Учебная нагрузка обучающихся (час) |                |                       |    | Всего за курс |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|----|---------------|
|                                               |                                                                                             |                                      |            | Максимальная                       | Обязательная   |                       |    |               |
|                                               |                                                                                             | Экзамены                             | Диф.зачеты |                                    | Всего занятий  | В том числе:          |    |               |
|                                               |                                                                                             |                                      |            |                                    | Лекций, уроков | Лаб. и практ. занятий |    |               |
| ОП.00                                         | Общепрофессиональный цикл                                                                   | 0                                    | 8          | 128                                | 128            |                       |    | 128           |
| ОП.01                                         | Основы материаловедения                                                                     |                                      | 2          | 30                                 | 30             | 10                    | 20 | 30            |
| ОП.02                                         | Основы строительного черчения                                                               |                                      | 2          | 18                                 | 18             | 8                     | 10 | 18            |
| ОП.03                                         | Основы технологии отделочных работ                                                          |                                      | 2          | 40                                 | 40             | 10                    | 30 | 40            |
| ОП.04                                         |                                                                                             | Основы технологии облицовочных работ |            | 2                                  | 40             | 40                    | 10 | 30            |
| ПМ.01                                         | Технология малярных работ                                                                   | 6                                    | 4          | 228                                | 168            |                       |    | 168           |
| МДК.01.01                                     | Технология малярных работ                                                                   | 6                                    |            | 120                                | 60             | 20                    | 40 | 60            |
| УП.01                                         | Учебная практика                                                                            |                                      | 2          | 36                                 | 36             |                       |    | 36            |
| ПП.01                                         | Производственная практика                                                                   |                                      | 2          | 72                                 | 72             |                       |    | 72            |
| Итоговая аттестация(квалификационный экзамен) |                                                                                             |                                      |            |                                    | 6              |                       |    |               |
| ВСЕГО:                                        |                                                                                             | 6                                    | 12         |                                    | 308            |                       |    | 308           |

### 3.2 Программы общепрофессиональных дисциплин

#### ОП.01. Материаловедение

| <b>Вид учебной работы</b>                                             | <b>Количество часов</b> |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                          | <b>30</b>               |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>               | <b>28</b>               |
| в том числе:                                                          |                         |
| практическая часть                                                    | 20                      |
| теоретическая часть                                                   | 8                       |
| <b>Итоговая аттестация</b> в форме дифференцированного зачёта 2 часа. |                         |

**Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.01. Основы материаловедения**

| Наименование разделов и тем.                                           | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.                                                                                                                                                                                                                                                              | Объём часов. |          |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | теория       | практика |
| 1                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3            | 4        |
| <b>Раздел 1. Строительные материалы для малярно-штукатурных работ.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |          |
| Тема 1. Виды лакокрасочных материалов.                                 | Виды вяжущих и связующих вещества: определение и классификация.<br>Связующие для окрасочных материалов.<br>Воздушные минеральные вяжущие вещества.<br>Связующие для неводных красочных составов назначение и классификация.<br>Олифы, растительные масла, смолы, эмульсии, полиуретановые краски, грунтовки по металлу, разбавители область применения и назначение | 2            | 4        |
| Тема 2. Физико-химические свойства красящих материалов                 | Физико-химические параметры красящих материалов. Тиксотропность.<br>Пигмент, его свойства, виды и применение                                                                                                                                                                                                                                                        | 2            | 4        |
| Тема 3 Способы составления красок различных цветов и тонов             | Смешивание цветов. Таблица для получения разных цветов                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2            | 8        |
| Тема 4 Определение качества применяемых лакокрасочных материалов       | Методы контроля лакокрасочных материалов и покрытий<br>Основные стандарты в области контроля покрытий. Обзор.                                                                                                                                                                                                                                                       | 2            | 4        |
| <b>Дифференцированный зачёт</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2            |          |
| <b>Итого:</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>30</b>    |          |

## ОП.02 Основы строительного черчения

| <b>Вид учебной работы</b>                               | <b>Количество часов</b> |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>            | <b>18</b>               |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>16</b>               |
| в том числе:                                            |                         |
| практические работы                                     | 10                      |
| Теоретическая часть                                     | 6                       |
| <b>Итоговая аттестация - дифференциальный зачет</b>     | 2                       |

**Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.02 Основы строительного черчения**

| Наименование разделов и тем.                                           | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Объём часов. |          |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | теория       | практика |
| 1                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3            | 4        |
| <b>Раздел 1. Строительные материалы для малярно-штукатурных работ.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |
| Тема 1. Нормы, правила оформления чертежей                             | Государственные стандарты на составление и оформление чертежей. Проектно-конструкторская документация. Требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства Оформление чертежей по государственным стандартам Форматы чертежей, штампы, масштабы, линии чертежей, шрифты и надписи на чертежах Условные графические обозначения и изображения на строительных чертежах                                                                                                                                 | 2            | 2        |
| Тема 2. Техника выполнения рисунков                                    | Понятие «технический рисунок». Назначение технического рисунка, отличие от чертежа. Умения и навыки, необходимые для выполнения рисунка. Материалы и принадлежности для выполнения рисунка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2            | 4        |
| Тема 3 Эскизы и рабочие чертежи деталей                                | Понятие об эскизе. Требования, предъявляемые к эскизу. Выполнение эскизов: натурное и в процессе конструирования<br>Определение необходимого (наименьшего) числа видов для эскизного изображения детали. Выбор главного вида с учётом рабочего положения детали или положения при её обработке. Выбор формата. Выявление пропорций. Проработка изображений внешнего вида, выявление внутренней формы. Обмер детали: приёмы и измерительный инструмент. Нанесение размеров на эскизе<br>Понятие о рабочем чертеже детали. Отличие рабочего чертежа от эскиза | 2            | 4        |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                                 | Порядок составления рабочего чертежа детали по эскизу. Определение<br>наименьшего, но достаточного количества изображений(видов, разрезов,<br>сечений) детали на чертеже<br>Состав, графическое оформление и чтение рабочих чертежей детали<br>Простановка размеров, условных обозначений, дополнительной<br>информации на чертежах |          |           |
| <b>Дифференцированный зачёт</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b> |           |
| <b>Итого:</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | <b>18</b> |

### ОП.03 Основы технологии отделочных строительных работ

| <b>Вид учебной работы</b>                               | <b><i>Объём часов</i></b> |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>            | <b>40</b>                 |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>38</b>                 |
| в том числе:                                            |                           |
| Теоретическая часть                                     | 8                         |
| Практическая часть                                      | 30                        |
| <b><i>Итоговая аттестация в дифф зачета</i></b>         | <b>2</b>                  |

**Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03 Основы технологии отделочных строительных работ**

| Наименование разделов и тем.                                                     | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.                                                                                                                | Объём часов. |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                       | теория       | практика |
| 1                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                     | 3            | 4        |
| <b>Раздел 1. Строительные материалы для малярно-штукатурных работ.</b>           |                                                                                                                                                                                                                       |              |          |
| Тема 1.<br>Строительные работы и процессы.<br>Классификация строительных рабочих | Понятие о продукте труда отделочника. Понятие о средствах труда.<br>Общие понятия о технологическом процессе. Основные технологические процессы в отделочных работах.<br>Классификация строительных процессов         | 2            | 6        |
| Тема 2.<br>Классификация оборудования для отделочных работ                       | Организация труда строителей-отделочников. Назначение, классификация оборудования для штукатурных, малярных, облицовочных работ. Назначение, классификация оборудования для штукатурных, малярных, облицовочных работ | 2            | 8        |
| Тема 3 Виды отделочных работ и последовательность их выполнения.                 | Назначение и классификация отделочных работ в зависимости от видов поверхностей и применяемых материалов. Последовательность выполнения отделочных работ.                                                             | 2            | 8        |
| Тема 4.<br>Нормирующая документация на отделочные работы.                        | Техническая документация на строительство. Проект организации строительства. Проект производства работ. Технологические карты.                                                                                        | 2            | 8        |
| <b>Дифференцированный зачёт</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                       | 2            |          |
| <b>Итого:</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                       | <b>40</b>    |          |

**ОП.04 Основы технологии облицовочных работ**

| <b>Вид учебной работы</b>                                     | <b>Объем часов</b> |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                  | <b>40</b>          |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>       | <b>38</b>          |
| в том числе:                                                  |                    |
| практические занятия                                          | <i>30</i>          |
| Теоретические занятия                                         | <i>8</i>           |
| <b>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта</b> | <b>2</b>           |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.04 Основы технологии облицовочных работ

| Наименование разделов и тем.                                           | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Объём часов. |          |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | теория       | практика |
| 1                                                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3            | 4        |
| <b>Раздел 1. Строительные материалы для малярно-штукатурных работ.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |          |
| Тема 1.<br>Монтаж каркасно-обшивочных конструкций.                     | Охрана труда и техника безопасности<br>Подготовительные работы<br>Монтаж каркасно-обшивочных конструкций.<br>Ремонт и эксплуатация гипсокартонных плоскостей:<br>Бескаркасная облицовка стен.<br>Каркасная облицовка стен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2            | 8        |
| Тема 2.<br>Облицовка поверхностей плитами и плитками                   | Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой поверхностей при облицовке плиткой<br>Правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности. Способы разметки, провешивания, отбивки маячных линий горизонтальных вертикальных поверхностей, криволинейных поверхностей и под декоративную облицовку. Способы установки и крепления плиток при облицовке наружных и внутренних поверхностей<br>Технологии облицовки вертикальных поверхностей: плинтуса, цоколя, основного поля обшивки, фриза, карниза. Укладка плитки «в разбежку»<br>Укладка плитки по «диагонали». Укладка плитки «шов в шов».<br>Контроль качества и устранение выявленных дефектов | 2            | 8        |
| Тема 3.<br>Облицовка поверхностей синтетическими материалами           | Устройство наливных бесшовных полов и тартановых покрытий.<br>Устройство полов из рулонных материалов.<br>Облицовки поверхностей полимерными плитками.<br>Ремонтные работы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2            | 8        |

|                                          |                                                            |          |           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Тема 4.<br>Выполнение<br>мозаичных работ | Выполнение мозаичных работ.<br>Выполнение ремонтных работ. | 2        | 6         |
| <b>Дифференцированный зачёт</b>          |                                                            | <b>2</b> |           |
| <b>Итого:</b>                            |                                                            |          | <b>40</b> |

### 3.6. Программы профессионального модуля.

#### ПМ.01 Технология малярных работ

| Наименование разделов ПМ                           | Объём часов |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)              | 174         |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)   | 60          |
| в том числе:                                       |             |
| теоретические занятия                              | 20          |
| практические занятия                               | 40          |
| Учебная практика                                   | 36          |
| Производственная практика                          | 72          |
| Вид промежуточной аттестации – комплексный экзамен | 6           |

**Тематический план и содержание учебной дисциплины ПМ.01 Технология малярных работ**

| Наименование разделов и тем.                                            | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Объём часов. |          |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | теория       | практика |
| 1                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3            | 4        |
| <b>Раздел 1. Строительные материалы для малярно-штукатурных работ.</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |          |
| Тема 1.<br>Особенности механизированной очистки и окраски поверхностей. | Обработка и окраска поверхностей неводными красочными составами заключается в последовательном выполнении операций, перечисленных. Число этих операций и порядок их выполнения, какой вид окраски должен быть получен. После подготовки под простую неводную окраску поверхности огрунтование и окрашивание с помощью пистолетараспылителя или валика составами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4            | 8        |
| Тема 2.<br>Требования к окрашиванию и лакированию                       | Технологических процессов подготовки поверхности перед окрашиванием металлических поверхностей. Схемы, обеспечивающую необходимое качество подготовки поверхности, выбирают в зависимости от условий эксплуатации, материала и характеристики изделия. В технически обоснованных случаях, в связи с конструктивными особенностями, назначением и другой спецификой изделий, допускается по согласованию с заказчиком и разработчиком изделия применение схем подготовки поверхности. Подготовку поверхности изделий, эксплуатируемых в особых средах по ГОСТ 9.032-74, проводят, как для условий эксплуатации У1, ХЛ1, УХЛ1, Т1, Т2, ОМ1, ОМ2, В5 по ГОСТ 9.104-79. | 4            | 8        |
| Тема 3.<br>Сушка окрашенных поверхностей                                | Режим сушки покрытий и влияние на их основные свойства. Сушка естественной (холодная) и искусственной (горячая).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4            | 8        |

|                                                                                                    |                                                                                                                             |           |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| Тема 4.<br>Контроль<br>окрашенных<br>готовых изделий                                               | Контроль состояния поверхности изделий. Контроль качества обезжиривания, степени очистки от окислов и механических примесей | 4         | 8 |
| Тема 5.<br>Оборудование,<br>механизмы,<br>приспособления и<br>инструменты для<br>покрасочных работ | Универсальные приспособления, их классификация. Уход за инструментами после завершения малярных работ.                      | 4         | 8 |
| <b>Итого:</b>                                                                                      |                                                                                                                             | <b>60</b> |   |

### Рабочая программа учебной практики

| №<br>п/п | Наименование тем                                                                                       | Учебная нагрузка |                                  |                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------|
|          |                                                                                                        | Всего            | Обязательная аудиторная нагрузка |                      |
|          |                                                                                                        |                  | Лекций, уроков                   | Практических занятий |
| 1        | Вводное занятие. Охрана труда, пожарная безопасность. Инструктаж на рабочем месте                      | 4                | 1                                | 3                    |
| 2        | Выполнение малярных работ                                                                              | 6                | 2                                | 4                    |
| 3        | Подготовка металлических поверхностей ручным способом                                                  | 4                |                                  | 4                    |
| 4        | Подготовка металлических поверхностей механическим и термическим способом                              | 4                |                                  | 4                    |
| 5        | Обезжиривание и грунтование металлических поверхностей                                                 | 4                |                                  | 4                    |
| 6        | Выполнение искусственной сушки металлических изделий                                                   | 4                |                                  | 4                    |
| 7        | Окрашивание металлических изделий при помощи краскопульты пневматического и комбинированного нанесения | 6                |                                  | 6                    |
| 8        | Контроль качества за окрашенными изделиями. Устранение дефектов                                        | 4                |                                  | 4                    |
|          | ИТОГО                                                                                                  | 36               | 3                                | 33                   |

## Программа Производственной практики

| №<br>п/п | Наименование тем                                                                                                           | Учебная нагрузка |                                  |                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------|
|          |                                                                                                                            | Всего            | Обязательная аудиторная нагрузка |                      |
|          |                                                                                                                            |                  | Лекций, уроков                   | Практических занятий |
| 1        | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с рабочим местом. Безопасные приемы труда. | 4                | 1                                | 3                    |
| 2        | Подготовка металлических изделий под окрашивание.                                                                          | 6                |                                  | 6                    |
| 3        | Окрашивание металлических изделий при помощи пневматического и комбинированного краскораспылителя                          | 8                |                                  | 8                    |
| 4<br>5   | Устранение дефектов окрашенных поверхностей                                                                                | 6                |                                  | 6                    |
| 6        | Подготовка металлических поверхностей ручным способом                                                                      | 6                |                                  | 6                    |
| 7        | Подготовка металлических поверхностей термическим способом                                                                 | 6                |                                  | 6                    |
| 8        | Подготовка металлических поверхностей механическим способом                                                                | 6                |                                  | 6                    |
| 9        | Обезжиривание и грунтование металлических поверхностей                                                                     | 6                |                                  | 6                    |
| 10       | Выполнение искусственной сушки металлических изделий                                                                       | 4                |                                  | 4                    |
| 11       | Окрашивание металлических изделий при помощи пневматического краскопульта                                                  | 8                |                                  | 8                    |
| 12       | Устранение дефектов на окрашенных поверхностях                                                                             | 6                |                                  | 6                    |
| 13       | Контроль качества продукции                                                                                                | 6                |                                  | 6                    |
|          | <b>ИТОГО</b>                                                                                                               | <b>72</b>        | <b>1</b>                         | <b>71</b>            |

#### **4 Условия реализации программы профессионального обучения**

4.1 Реализация ППКРС по профессии «Маляр» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

В колледже сформирован квалифицированный коллектив преподавателей и мастеров производственного обучения. Преподаватели профессионального цикла имеют высшее или среднее профессиональное образование. Педагогическую деятельность осуществляют преподаватели и мастера производственного обучения, имеющие опыт и стаж работы в системе СПО. Педагоги регулярно повышают свое педагогическое мастерство на курсах повышения квалификации не реже одного раза в 3 года и активно внедряют современные методики и технологии в образовательный процесс.

4.2 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению  
Реализация программы модуля предполагает наличие:

- учебного класса;
- Рабочее место (участок сборки и монтажа) «Маляр» .

Учебный класс: стол и стул преподавателя; ученические столы – по количеству обучающихся (12);

ученические стулья – по количеству обучающихся (24);

комплект учебнометодической документации;

комплект учебно-наглядных пособий, образцы отделочных материалов

Технические средства обучения: персональный компьютер – 1 с выходом в сеть Интернет.

Иинструмент (рулетки, уровни, шпатели, кисти, валики, ведра, стремянки).

#### 4.3 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

1. Гницевич Е. П. Малярные работы; Стройиздат - М., 2004. - 152 с.
2. Маляр. Технология и организация работ. учеб. пособие для учащихся учеб. заведений нач. проф. образования Л. Н. Мороз. - 3-е изд., доп. и перераб. - Сер. Начальное профессиональное образование.
3. Завражин Н. Н. Малярные работы высокой сложности; Academia - М., 2010. - 224 с.

Дополнительные источники:

1. Белогуров В.П , Чмырь В.Д. “Справочник молодого маляра ”.Москва изд. “высшая школа ” , 2012г
2. Бочкарева, Т.М. Классические и новые технологии устройства отделочных покрытий : учеб, пособие / Т.М. Бочкарева, А.В. Захаров, А.Б. Пономарев. - Пермь: Изд-во Перм. гос. техн. ун-та, 2007.-224 с.
3. Маляр. Технология и организация работ : учебное пособие для учащихся учебных заведений начального профессионального образования Л. Н. Мороз. - Изд. 6-е. - Сер. Начальное профессиональное образование.
4. Мороз Л.Н. Маляр. Технология и организация работ : учебное пособие для учащихся учебных заведений начального профессионального образования / Л. Н. Мороз. Ростов-на-Дону, 2010. Сер. Начальное профессиональное образование (Изд. 7-е)

## **5 Оценка результатов освоения образовательной программы профессиональной переподготовки**

### **5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся**

Текущий контроль знаний проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, лабораторная, практическая, отчет (по практикам) выбираются преподавателем исходя из специфики дисциплины и способностей обучающихся.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по завершению изучения дисциплины или профессионального модуля, а также его составляющих.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачёт (зачёт с оценкой) по отдельной учебной дисциплине, МДК; экзамен, экзамен (квалификационный).

Уровень подготовки обучающегося на дифференцированном зачёте оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа. Возможно установление индивидуальных графиков прохождения промежуточной аттестации обучающимися.

При необходимости для обучающихся промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов. Промежуточная аттестация проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на дисциплину, ПМ.

Продолжительность промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК определяется рабочей программой дисциплины и профессионального модуля.

### **6.2. Организация итоговой аттестации выпускников**

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает в себя:

- практическую квалификационную работу;
- проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и профессиональных стандартов по профессии «Маляр».

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении итоговой аттестации. В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, увеличение времени для подготовки ответа, присутствие ассистента, оказывающего необходимую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения итоговой аттестации, формы предоставления заданий и ответов (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, с использованием услуг ассистента), использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

По результатам сдачи квалификационного экзамена обучающемуся присваивается квалификация «Маляр» 2-го разряда. На проведение итоговой аттестации отводится 6 часов.

После окончания колледжа выпускникам, освоившим ОППО по профессии «Маляр» в полном объеме и прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о профессии рабочего установленного образца.