

Министерство образования Тверской области  
Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
Тверской технологический колледж

Утверждаю  
Заместитель директора по УР  
\_\_\_\_\_ С.Б. Дубинина  
«30» августа 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ  
СИНТЕТИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ**

Тверь, 2017

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования

Организация-разработчик: \_\_ ГБП ОУ Тверской технологический колледж \_\_

Разработчики: Ильин Александр Аркадьевич, мастер производственного обучения

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>   | <b>4</b> |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>  | <b>5</b> |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>  | <b>8</b> |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br/>ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ<br/>ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b> | <b>9</b> |

**1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ**  
**профессионального модуля**  
**ПМ.01 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами**

**1.1. Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности и СПО, входящим в состав укрупненной группы профессии 27000 строительство по направлению подготовки 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Повышение профессионального уровня будущего мастера отделочных работ.

**1.3. Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля:**

в результате освоения дисциплины обучающийся

**должен уметь:**

определять объемы работ, виды и расход применяемых материалов согласно проекта, эскизы. Подготовка клеевых и других смесей для синтетических работ. Материалы, применяемые для синтетических работ.

**Должен знать:**

пригодность применяемых материалов, сортировка Подгонка рулонных синтетических материалов по рисунку и виду.

Контроль качества синтетических работ.

Инструменты и приспособления для синтетических работ

Правила применения приборов для проверки.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины: 110**

аудиторная нагрузка: 68

Самостоятельные работы: 34

Лабораторные работы: 8

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Тематический план профессионального модуля ПМ. 01 Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами

| Коды профессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля* | Всего часов<br>(макс. учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) |  | Практика                                   |                |   |
|-----------------------------------|---|--|---|--|--|----------------|---|
|                                   |   |  | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося                   |  | Самостоятельная работа обучающегося, Часов | Учебная, часов | Производственная, часов<br>(если предусмотрена рассредоточенная практика) |
|                                   |   |  | Всего, часов  | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов |  |                |   |
| 1                                 | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7              |   |
| ПК.1.1 - ПК. 1.4                  | МДК 01. 01. Технология облицовочных работ       |  | 68  |  | 34   | 216            |   |
|                                   | <b>Всего:</b>                                   |  | 68  | 8  | 34   | 216            |   |

| НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ      | СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА, ЛАБОРАТОРНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ.   | ОБЪЕМ ЧАСОВ |   |
|----------------------------------|--|-------------|---|
| 1                                | 2  | 3           | 4 |
|                                  | <b>Технология облицовочных работ синтетическими материалами</b>  | <b>68</b>   |   |
| <b>Раздел №1<br/>Тема 1</b>      | <b>Подготовительные работы при облицовке поверхностей синтетическими материалами</b>   | <b>25</b>   |   |
|                                  | 1.1 Основы трудового законодательства  | 3           |   |
|                                  | 1.2 Правила чтения архитектурно-строительных чертежей  | 3           |   |
|                                  | 1.3 Методы организации труда на рабочем месте. Нормы расходов материала.   | 2           |   |
|                                  | 1.4 Основные свойства материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релина, синтетических материалов, полимерных плиток, применяемых для поверхностей            | 4           |   |
|                                  | 1.5 Требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при работе.   | 4           |   |
|                                  | 1.6 Способы приготовления синтетической массы для наливных бесшовных полов, холодных мастик для наклейки рулонных материалов и облицовки поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками. | 4           |   |
|                                  | 1.7 Способы сверления отверстий в полимерных плитках.  | 2           |   |
| <b>Самостоятельная работа №1</b> | 1. Основные материалы синтетических работ  |             |   |
|                                  | 2. Способы приготовления горячих мастик  |             |   |
|                                  | 3. Способы приготовления холодных мастик.  | 2           |   |
| <b>Лабораторная работа №1</b>    | 1. Чтение чертежей. Нормы расходов материалов  | 1           |   |
|                                  | 2. Рабочее место мастера облицовочных работ синтетическими материалами   | 1           |   |
| <b>Раздел №2<br/>Тема №2</b>     | <b>Технология облицовки поверхностей синтетическими материалами</b>  | <b>25</b>   |   |
|                                  | 2.1 Свойства красителей, применяемых при изготовлении синтетических масс.  | 4           |   |
|                                  | 2.2 Способы подборки цветовых сочетаний для получения различных оттенков синтетических масс.   | 4           |   |
|                                  | 2.3 Правила использования инструментов, машин и механизмов.  | 2           |   |
|                                  | 2.4 Технология последовательности облицовки синтетическими материалами   | 3           |   |
|                                  | 2.5 Способы крепления отделочных изделий и элементов. Способы сварки швов линолеума  | 4           |   |
|                                  | 2.6 Способы и приемы облицовки криволинейных поверхностей синтетическими материалами, полимерными плитками.  | 4           |   |

|                                  |   |           |  |
|----------------------------------|---|-----------|--|
| <b>Самостоятельная работа №2</b> | 1 Способы крепления отделочных изделий и элементов  |           |  |
|                                  | 2 Способы сварки швов линолеума   |           |  |
|                                  | 3 Способы подбора цветовых сочетаний для получения различных оттенков.  |           |  |
| <b>Лабораторная работа №2</b>    | 1 Подготовительные работы на строительстве объекта для устройства облицовочных работ синтетическими материалами   | 2         |  |
|                                  | 2 Типовые карты облицовочных работ синтетическими материалами.  | 4         |  |
| <b>Раздел №3<br/>Тема №</b>      | <b>Ремонт поверхностей отделанными синтетическими материалами</b>   | <b>16</b> |  |
|                                  | 3.1 Способы и приемы ремонта и смены покрытий из рулонных синтетических материалов и резинового паркета синтетическими материалами, полимерной плиткой, стандартными отделочными материалами. | 4         |  |
|                                  | 3.2 Требование санитарных норм и правил, предъявляемых к качеству облицовки полов из синтетических материалов.  | 3         |  |
|                                  | 3.3 Виды, причины появления и способы устранения дефектов облицовки синтетическими материалами  | 3         |  |
|                                  | 3.4 Правила техники безопасности  | 1         |  |
| <b>Самостоятельная работа №3</b> |   |           |  |
|                                  | 1. Составление инструкционно-технологической карты по внесению отметок от заднего репера  | 10        |  |
|                                  | 2. Составление инструкционно-технологической карты по отделке покрытий полов из листового материала   | 12        |  |
| <b>Лабораторная работа №3</b>    |   |           |  |
|                                  | 1. Подсчет объемов работ и потребности в материалах для выполнения ремонта и смены покрытий из синтетических материалов.  | 6         |  |
| <b>Контрольная работа</b>        | Согласно практических и теоретических учебных программ  | 2         |  |
|                                  |   | 68        |  |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-технологическому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета – посадочные места 25

Рабочее место преподавателя

Комплект учебных наглядных пособий

Технические средства обучения.

Компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектором

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: 10 мест.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: 10 мест

Средства обучения; модели, макеты, оборудование, технические средства.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов,  
дополнительной литературы**

Основные источники: Чичерин И.И. «Общестроительные работы»

Москва. Академия 2014 г.

«Технология облицовочных работ синтетическими материалами» - Москва. Академия 2013г.

#### **3.3 Дополнительные источники:**

Материалы:

образцы материалов

#### **3.4 Стенды:**

Инструменты для облицовочных работ синтетическими материалами

Книги из библиотеки для облицовочных работ синтетическими материалами

#### **3.5 Дидактические материалы, папки по всем разделам дисциплин.**

#### **3.6 ЭСО (Диски)**



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МОДУЛЯ.

##### Контроль и оценка результатов освоения МОДУЛЯ

###### 4.1

| <i>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</i>  | <i>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</i> |
|--|--|
| <b>Умения</b><br>- составлять технологическую последовательность для облицовочных работ синтетическими материалами | Самостоятельная работа                                       |
| - определять объемы для облицовочных работ синтетическими материалами  | Самостоятельная работа                                       |
| - приготовление различных растворов для облицовочных работ синтетическими материалами                              | Самостоятельная работа                                       |
| - характеристика и виды синтетических работ  | Самостоятельная работа                                       |
| <b>Знания</b><br>- основные материалы для синтетических работ  | Самостоятельная работа                                       |
| - классификация клеевых составов   | Самостоятельная работа                                       |
| - рабочее место мастера облицовочных работ синтетическими материалами  | Самостоятельная работа                                       |
| - типовые карты облицовочных работ синтетическими материалами  | Самостоятельная работа                                       |
| - подготовительные работы на строительстве объекта для устройства облицовочных работ синтетическими материалами.   | Самостоятельная работа                                       |