

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Крымский индустриально-строительный техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины ОП.04 Основы технологии отделочных  
строительных работ  
по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

Рассмотрена цикловой  
методической комиссией  
«Строительного профиля»  
31 августа 2018 г.  
Председатель  
\_\_\_\_\_ А.В. Теплова

Утверждена  
директор ГБПОУ КК КИСТ  
31 августа 2018 г.  
\_\_\_\_\_ Н.В. Плошник  
М.П.

Рассмотрена  
на заседании педагогического совета  
протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2018г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ, утвержденного Приказом Минобрнауки России № 746 от 02.08.2013 г., зарегистрированного в Минюсте РФ 20.08.2013 г., № 29634), входящей в состав укрупненной группы специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Организация разработчик: ГБПОУ КК «Крымский индустриально-строительный техникум»

Разработчик:

Теплова А.В., преподаватель  
ГБПОУ КК КИСТ  
Квалификация по диплому:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

подпись

Рецензенты:

Панарин С.М. директор ООО «Гран»  
Квалификация по диплому:  
Инженер-электрик

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

подпись

## СОДЕРЖАНИЕ

		<b>Стр.</b>
<b>1.</b>	<b>ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>10</b>
<b>4.</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>11</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП. 04 Основы технологии отделочных строительных работ

### 1.1. Область применения программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.

**1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина ОП.04 Основы технологии отделочных строительных работ относится к общепрофессиональному циклу.

### 1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;
- читать инструкционные карты и карты трудовых процессов;
- *рассчитывать параметры сетевого графика*
- *составлять сетевой график.*

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- классификацию зданий и сооружений;
- элементы зданий;
- строительные работы и процессы;
- квалификацию строительных рабочих;
- основные сведения по организации труда рабочих;
- классификацию оборудования для отделочных работ;
- виды отделочных работ и последовательность их выполнения;
- нормирующую документацию на отделочные работы;
- *общие сведения о сетевом планировании;*
- *основы построения сетевых графиков.*

### 1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 76 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 56 часов;

*из них вариативной части 4 часа*

- самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

*из них вариативной части 4 часа.*

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>	76
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>	56
в том числе:	
теория	36
практические занятия	20
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>	20
Итоговая аттестация в форме экзамена.	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	
<b>Раздел 1. Основы строительного производства</b>		<b>33</b>	
Тема 1.1 Общие сведения о зданиях и сооружениях	<b>Содержание</b>	<b>5</b>	2
	1. Виды жилых зданий, их конструктивные особенности		
	2. Классификация зданий и сооружений		
	3. Номенклатура строений и помещений		
	4. Виды производственных зданий, их конструктивные особенности		
	5. Общественные здания, их конструктивные особенности		
	<b>Практические занятия</b>	<b>3</b>	
	1. Составить перечень требований СНиП к жилым зданиям.		3
	2. Составить перечень требований СНиП к общественным зданиям.		
	3. Составить перечень требований СНиП к производственным зданиям.		
	<b>Самостоятельная работа</b>	4	
	Составление номенклатуры строений и помещений.		2-3
	Выполнение домашних заданий		
	Разработка схем классификаций зданий по назначению		
Составление таблиц классификации зданий по сроку службы			
Тема 1.2. Организация производства строительных работ	<b>Содержание</b>	<b>5</b>	2
	1. Строительные и монтажные работы		
	2. Проект производства работ		
	3. Технологические карты		
	4. Организация труда отделочников		
	5. Подсчёт объёмов строительных работ.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	1. Составить технологические карты на отделочные строительные работы.		3
	2. Решение задач по подсчёту объёма отделочных работ		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2</b>	

	Составление календарного плана		2-3
	Составление графика движения рабочих по захваткам.		
Тема 1.3. Сетевое планирование производства отделочных работ	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	1. Общие сведения о сетевом планировании		2
	2. Основы построения сетевых графиков.		
	3. Расчёт параметров сетевого графика.		
	4. Стандартизация отделочных работ		
	5-6. Контроль качества отделочных работ.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	1. Рассчитать параметры сетевого графика		<b>3</b>
2. Составление сетевого графика			
	<b>Самостоятельная работа:</b>	4	
	Выполнение домашних заданий по теме 1.3		2-3
	Изучение ГОСТов, технических условий, СНиП.		
	Изучение единой системы конструкторской документации		
	Изучение основных требований к рабочим чертежам.		
<b>Раздел 2. Основы производства отделочных работ</b>		<b>43</b>	
Тема 2.1. Оборудование для отделочных работ	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	
	1. Инструменты для отделочных работ.		2
	2. Приспособление для отделочных работ.		
	3. Машины и агрегаты для отделочных работ		
	4-5. Техника безопасности при работе с инструментами и механизмами.		
	<b>Практическая работа</b>	<b>2</b>	
	1. Составить технологическую схему отделки поверхности механизировано.		<b>3</b>
	2. Составить технологическую схему отделки поверхности вручную.		
	<b>Самостоятельная работа:</b>	4	
	Заполнение таблицы инструментов		
Рисование схем механизма для отделочных работ.			
Изучение требований СНиП на применение инструментов и механизмов			2-3
Изучение технических характеристик механизмов			

Тема 2.2. Классификация и виды отделочных работ	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	1. Классификация отделочных работ		2
	2-3. Особенности выполнения штукатурных работ.		
	4. Особенности выполнения малярных работ.		
	5-6. Особенности выполнения облицовочных работ.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>3</b>	
	1. Составить технологическую схему штукатурки поверхности стен.		<b>3</b>
	2. Составить технологическую схему окраски поверхности		
	3. Составить технологическую схему облицовки поверхности плиткой.		
	<b>Самостоятельная работа:</b>	2	
Выполнение домашних работ по теме 2.2.	2-3		
Составление технологических карт по отделочным работам			
Тема 2.3. Технология подготовки поверхностей под отделочные работы.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	1-2. Подготовка поверхностей под штукатурку.		<b>2</b>
	3. Подготовка поверхностей под облицовку.		
	4-5. Подготовка поверхностей под окраску.		
	6. Подготовка поверхностей под оклеивание обоями.		
	<b>Практические занятия</b>		<b>6</b>
	1. Составить технологическую схему подготовки поверхности под штукатурку. (2 час)	<b>3</b>	
	2. Составить технологическую схему подготовки поверхности под облицовку. (2 час)		
	3. Составить технологическую схему подготовки поверхности под окраску. (2 час)		
	<b>Самостоятельная работа:</b>	2	
Изучение технологических требований на отделочные работы	2-3		
Тема 2.4. Основы эстетики и цветоведения отделки здания	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	
	1. Выбор решений по отделке интерьера.		2
	2. Выбор решений по отделке фасадов зданий.		
	3. Выбор цветовых решений различных зданий.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	1. Подобрать цвет фасадной краски для отделки жилого здания.		<b>3</b>
2. Подобрать отделку внутри помещений			

	<b>Самостоятельная работа:</b>	2	
	Выбрать цветовой решение по отделке различных зданий.		2-3
<b>Итого</b>		<b>76</b>	

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

#### **3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:**

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Основы технологии отделочных строительных работ».

#### **Оборудование учебного кабинета:**

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Основы технология отделочных работ»: макеты, образцы рабочих инструментов, образцы материалов, карточки-задания, дидактических материал, техническая литература, стенды, плакаты.

#### **Технические средства обучения:**

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедийный проектор.

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

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

##### ***Основные источники:***

1. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ, издательство «Академия» учеб. пос. 2014 г.
2. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ, издательство «Академия» учеб. пос. 2014 г.

##### ***Дополнительные источники:***

1. СНиП 3. 04- 01, – М. Стройиздат, 2007
2. Кокин А.Д., Отделочные работы в строительстве: справочник строителя – М: Стройиздат, 2006
3. Белоусов Е.Д., Технология малярных работ: учебник – М: Выс. шк., 2012.
4. Кривцов Б.П., Плиточные и мозаичные работы – М. Выс. шк., 2011

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<b>Умения:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;</li> <li>- читать инструкционные карты и карты трудовых процессов</li> <li>- <i>рассчитывать параметры сетевого графика</i></li> <li>- <i>составлять сетевой график.</i></li> </ul>	<p>Фронтальный опрос, тестирование. Оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения практических заданий. Экзамен</p>
<b>Знания:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>классификацию зданий и сооружений;</li> <li>элементов 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> <li><i>общие сведения о сетевом планировании;</i></li> <li><i>основы построения сетевых графиков.</i></li> </ul>	<p>Фронтальный опрос, тестирование. Оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения индивидуальных практических заданий. Экзамен</p>