

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

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

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

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка	76
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	56
в том числе:	
теория	36
практические занятия	20
Самостоятельная работа обучающегося	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>	
Раздел 1. Основы строительного производства		33	
Тема 1.1. Общие сведения о зданиях и сооружениях	Содержание	5	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		
	Практические занятия	3	
	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.		
	Самостоятельная работа	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	Содержание	5	2
	1. Строительные и монтажные работы		
	2. Проект производства работ		
	3. Технологические карты		
	4. Организация труда отделочников		
	5. Подсчёт объёмов строительных работ.		
	Практические занятия	2	
	1. Составить технологические карты на отделочные строительные работы.		3
	2. Решение задач по подсчёту объёма отделочных работ		
	Самостоятельная работа обучающихся:	2	

	Составление календарного плана		2-3
	Составление графика движения рабочих по захваткам.		
Тема 1.3. Сетевое планирование производства отделочных работ	Содержание учебного материала	6	
	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.		
	Практические занятия	2	
	1. Рассчитать параметры сетевого графика		3
2. Составление сетевого графика			
	Самостоятельная работа:	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.		
Раздел 2. Основы производства отделочных работ		43	
Тема 2.1. Оборудование для отделочных работ	Содержание учебного материала	5	
	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.		
	Практическая работа	2	
	1. Составить технологическую схему отделки поверхности механизировано.		3
	2. Составить технологическую схему отделки поверхности вручную.		
	Самостоятельная работа:	4	
	Заполнение таблицы инструментов		
	Рисование схем механизма для отделочных работ.		2-3
Изучение требований СНиП на применение инструментов и механизмов			
Изучение технических характеристик механизмов			

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

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

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
Умения:	
<ul style="list-style-type: none"> - составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ; - читать инструкционные карты и карты трудовых процессов - <i>рассчитывать параметры сетевого графика</i> - <i>составлять сетевой график.</i> 	<p>Фронтальный опрос, тестирование. Оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения практических заданий. Экзамен</p>
Знания:	
<ul style="list-style-type: none"> классификацию зданий и сооружений; элементов 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 <i>общие сведения о сетевом планировании;</i> <i>основы построения сетевых графиков.</i> 	<p>Фронтальный опрос, тестирование. Оценка деятельности обучающегося в процессе выполнения индивидуальных практических заданий. Экзамен</p>