

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины ОП.02 Основы технологии отделочных строительных
работ
по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных
работ

Рассмотрена цикловой
методической комиссией
«Строительного профиля»
30 августа 2019 г.
Председатель
_____ А.В. Теплова

Утверждена
директор ГБПОУ КК КИСТ
30 августа 2019 г.
_____ Н.В. Плошник
М.П.

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол № ____ от _____ 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного Приказом Минобрнауки России № 1545 от 09.12.2016 г., зарегистрированного в Минюсте РФ 22.12.2016 г., № 44900), входящей в состав укрупненной группы специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Организация разработчик: ГБПОУ КК КИСТ

Разработчик: Наумович Т.Н., преподаватель
ГБПОУ КК КИСТ
Квалификация по диплому

(подпись)

Рецензенты:

Огренич М.В., преподаватель
ГБПОУ КК АТПА
Квалификация по диплому:

(подпись)

Бойко Д.А., директор ООО «СМП ЮГ»
Квалификация по диплому

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 02. 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 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и межпредметные связи с общепрофессиональной дисциплиной ОП.01 Основы технического черчения и профессиональными модулями : ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ, ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

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.

- *выполнять расчет расхода строительных материалов*

- *руководствоваться строительными нормами и правилами, государственными стандартами и проектом производства работ на отделочные работы;*

- *контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени.*

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;

- нормативную документацию на отделочные работы.

- *инструменты и механизмы для отделочных работ*

- *средства подмащивания.*

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 75 часов;

из них вариативная часть – 39 часов

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 71 час,

самостоятельной работы обучающегося 4 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	75
Объем образовательной программы	71
в том числе:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	47
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

<i>Наименование разделов и тем</i>	<i>Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.</i>	<i>Объем часов</i>	<i>Осваиваемые элементы компетенций</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	
Раздел 1. Виды зданий и сооружений		9	
Тема 1.1. Общие сведения о зданиях и сооружениях.	Содержание учебного материала	2	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6
	1. Виды зданий и сооружений. Требования к зданиям и сооружениям	1	
	2. Классификация зданий и сооружений	1	
	Тематика практических занятий	3	
	Практическое занятие. Чтение схем зданий и сооружений и их конструктивных элементов	1	
	Практическое занятие. <i>Номенклатура строений и помещений. Срок службы зданий</i>	2	
Тема 1.2. Схемы зданий и сооружений и их конструктивные элементы	Содержание учебного материала	2	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6
	1. Конструктивные элементы зданий.		
	2. Конструктивные схемы зданий.		
	Тематика практических занятий	2	
	Практическое занятие. Составление таблицы по теме «Основные элементы зданий».	1	
	Практическое занятие. Составление таблицы по теме «Декоративные элементы зданий».	1	
Раздел 2. Виды отделочных строительных и монтажных работ и их последовательность		49	
Тема 2.1. Производство отделочных строительных и монтажных работ	Содержание учебного материала	1	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6
	1. Основные отделочные строительные работы и монтажные работы		
	Тематика практических занятий	1	
	Практическое занятие. Работа с текстом СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004	1	
Тема 2.2. Основные понятия о производстве общестроительны	Содержание учебного материала	4	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6
	1. Земляные работы		
	2. Общие сведения о каменной кладке		
	3. Опалубочные, арматурные, бетонные работы.		
	4. Монтаж конструкций		

х и специальных работ	5. Устройство изоляции		
	6. Устройство кровель		
	Тематика практических занятий	3	
	Практическое занятие. Составление технологической последовательности производства работ (по видам работ)	2	
	Практическое занятие. Преимущественный анализ материалов и конструкций.	1	
Тема 2.3. Основы производства отделочных работ	Содержание учебного материала		ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6
	1. Виды отделочных работ. Последовательность их выполнения.		
	2. Оборудование для отделочных работ. <i>Инструменты, механизмы и приспособления для выполнения штукатурных работ. Инструменты и приспособления для выполнения малярных работ. Инструменты и приспособления для выполнения облицовочных работ. Контрольно-измерительные приборы: весок, ватерпас, уровень, водяной уровень, назначение, устройство.</i>	9	
	3. Отделка зданий.		
	Тематика практических занятий	18	
	Практическое занятие. <i>Расчет потребности в материалах для выполнения малярных работ</i>	2	
	Практическое занятие. <i>Расчет потребности в материалах для выполнения обоевых работ</i>	2	
	Практическое занятие. <i>Расчет потребности в материалах для выполнения штукатурных работ</i>	2	
	Практическое занятие. <i>Расчет потребности в материалах для выполнения облицовочных работ керамической плиткой</i>	2	
	Практическое занятие. <i>Определение и описание назначения инструментов для отделочных работ по предложенным образцам</i>	2	
	Практическое занятие. Разработка последовательности технологических операций для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций.	2	
	Практическое занятие. Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания поверхности различной степени сложности	2	
	Практическое занятие. Разработка инструкционно-технологических карт на облицовочные работы керамической плиткой.	2	
	Практическое занятие. Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения мозаичных работ	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	

	<i>Составление презентации на тему: последовательность выполнения отделочных работ</i>		
Тема 2.4. Организация труда	Содержание учебного материала	3	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6
	1. Общие сведения об организации труда строителей - отделочников		
	2. Общие сведения об организации работы бригады строителей-отделочников		
	3. Средства подмащивания		
	4. Техника безопасности при ведении строительных работ		
	Тематика практических занятий	8	
	Практическое занятие. Составление схем рабочего места	1	
	Практическое занятие. Составление карты технологического процесса	1	
	Практическое занятие. Составление таблицы средств индивидуальной защиты и средств подмащивания	1	
	Практическое занятие. <i>Подсчет нормы выработки и времени на рабочий день с использованием ЕНиР</i>	3	
Практическое занятие. <i>Составление таблицы "Простейшие грузоподъемные устройства"</i> .	2		
Раздел 3. Нормативная документация на отделочные работы		17	
Тема 3.1. Нормативные документы в строительстве Способы контроля качества	Содержание учебного материала	1	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6
	1. Техническая документация		
	2. Строительные нормативы		
	3. Контроль качества отделочных работ		
	Тематика практических занятий	16	
	Практическое занятие. Работа с ГОСТами, СНиПами и СП.	1	
	Практическое занятие. Разработка таблиц пооперационного качества строительных отделочных работ.	1	
	Практическое занятие. <i>Проектно-сметное дело.</i>	3	
	Практическое занятие. <i>Оформление договора подряда</i>	2	
	Практическое занятие. <i>Составление схемы организации контроля качества в строительстве.</i>	2	
	Практическое занятие. <i>Выписка норм на отделочные работы из ЕНиР</i>	3	
Самостоятельная работа обучающихся <i>Изучение строительных нормативов</i>	2		
Дифференцированный зачет		2	
Всего:		75	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»,

оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя;
ученические столы и стулья;
маркерная доска;
учебная, справочная и нормативная литература;
образцы строительных материалов и изделий;
стенд «Квалификационные характеристики»;
стенд «Современные материалы и технологии»;
стенд «Инструменты. Приспособления»;
ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;

оснащенный техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
мультимедийный проектор.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

- 1.СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
- 2.СП 48.13330.2011 Организация строительства.
- 3.Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. — 192 с.
- 4.Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ./ Н. Н. Завражин –М.:Изд. Академия, 2015г. – 320с.
- 5.СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
- 6.СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
- 7."Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы". Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 апреля 2007 г. N 243 (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 28.11.2008 N 679, от 03.04.2009 N 233)

8. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник для нач. проф. образования / Г. Г. Черноус. — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2015. — 240 с.

3.2.2. Электронные издания

Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронный ресурс]. – Электрон. учеб. пособие. - М., [2016].

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - нормативную документацию на отделочные работы. - <i>инструменты и механизмы для отделочных работ</i> - <i>средства подмащивания.</i> 	<p>Представление о классификации зданий, сооружений и их элементов;</p> <p>представление о видах строительных работ и их процессах;</p> <p>представление о квалификации строительных рабочих, сведениях по организации их труда;</p> <p>представление о классификации оборудования для отделочных работ;</p> <p>перечисление видов отделочных работ и последовательности их выполнения;</p> <p>перечисление нормативной документации на отделочные работы</p>	<p>Тестирование</p> <p>Оценка за устный опрос</p> <p>Дифференцированный зачет</p>
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ; - читать инструкционные карты и карты трудовых процессов. - <i>выполнять расчет расхода строительных материалов -руководствоваться строительными нормами и правилами, государственными стандартами и проектом производства работ на отделочные работы;</i> - <i>контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени.</i> 	<p>Составление последовательности приемов и технологических операций выполнения отделочных работ в соответствии с нормативно-технологической документацией, на уровне применения в профессиональной деятельности при выполнении отделочных строительных работ;</p> <p>чтение инструкционных карт, карт трудовых процессов и применение в профессиональной деятельности при выполнении отделочных строительных работ</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических занятий</p> <p>Дифференцированный зачет</p>

