

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
«Техника и технологии строительства»
30 августа 2022 г.

Председатель

_____ Е.Г. Овчаренко

Утверждена

директор ГБПОУ КК КИСТ

31 августа 2022 г.


_____ Н.В. Плошник

Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол № 1 от 31 августа 2022 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



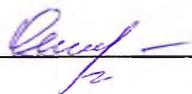
_____ (подпись)

Рецензенты:

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

_____ (подпись)

Лугин О.Ф., директор ООО «УК Сервис-Сити»
Квалификация по диплому



_____ (подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 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. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 02. Основы технологии отделочных строительных работ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП 02. Основы технологии отделочных строительных работ является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6 ЛР 16	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<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. - инструменты и механизмы для отделочных работ - средства подмащивания.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	75
в т.ч. в форме практической подготовки	57
в том числе:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	47
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	
Раздел 1. Виды зданий и сооружений		9	
Тема 1.1. Общие сведения о зданиях и сооружениях.	Содержание учебного материала	5	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6 ЛР 16
	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	4	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6 ЛР 16
	1. Конструктивные элементы зданий.	2	
	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		45	
Тема 2.1. Производство отделочных строительных и монтажных работ	Содержание учебного материала	2	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6 ЛР 16
	1. Основные отделочные строительные работы и монтажные работы	1*	
	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	Содержание учебного материала	7	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6
	1. Земляные работы	4	
	2. Общие сведения о каменной кладке		
	3. Опалубочные, арматурные, бетонные работы.		

общестроительны х и специальных работ	4. Монтаж конструкций		ЛР 16	
	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	25	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6 ЛР 16	
	1. Виды отделочных работ. Последовательность их выполнения.	9*		
	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>			
	3. Отделка зданий.			
	Тематика практических занятий			14*
	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.	1		
	Практическое занятие. Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания поверхности различной степени сложности	1		
	Практическое занятие. Разработка инструкционно-технологических карт на облицовочные работы керамической плиткой.	1		
	Практическое занятие. Разработка инструкционно-технологических карт для выполнения мозаичных работ	1		
	Самостоятельная работа обучающихся	2		

	<i>Составление презентации на тему: последовательность выполнения отделочных работ</i>		
Тема 2.4. Организация труда	Содержание учебного материала	11	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6 ЛР 16
	1. Общие сведения об организации труда строителей - отделочников	3	
	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		21	
Тема 3.1. Нормативные документы в строительстве Способы контроля качества	Содержание учебного материала	21	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК1.1-1.7, ПК 4.1-4.6 ЛР 16
	1. Техническая документация	1	
	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», 2016. — 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>

