

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Крым
«Керченский технологический техникум»

 УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РК
«Керченский технологический техникум»
М.Е.Тимохов
30 августа 2019г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА**

**ОП.04 Основы технологии отделочных
строительных работ**

по профессии:

08.01.08; Мастер отделочных строительных работ

г. Керчь
2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта среднего
профессионального образования по профессии: **08.01.08; Мастер
отделочных строительных работ**

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Крым. « Керченский технологический
техникум»

Разработчики:

Возникевич Н.В.. - преподаватель специальных дисциплин, «КТТ».
Конкина С.А. – мастер п/о, «КТТ»

Рассмотрено на заседании цикловой методической комиссии
Протокол № *1* от *30.08.2019* г.
Председатель цикловой методической комиссии
Н.В. Возникевич Н.В.Возникевич

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1.Паспорт программы учебной дисциплины

Основы технологии отделочных строительных работ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программой в соответствии с ФГОС по профессии СПО **08.01.08 Мастер отделочных строительных работ.**

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 19727 Штукатур, 13450Маляр строительный, 15220 Облицовщик-плиточник, 15214 Облицовщик-мозаичник, 15224 Облицовщик синтетическими материалами, Монтажник каркасно-обшивочных конструкций (в перечне ОК профессия отсутствует)

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

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

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен:

уметь:

- составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;
- читать инструкционные карты и карты трудовых процессов;

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;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 32 часа;
самостоятельной работы обучающегося - 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	16
контрольные работы	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
- систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);	6
- оформление практических занятий, отчетов и подготовка к их защите;	2
- подготовка компьютерной презентации по теме «Классификация строительных материалов»	6
- поиск информации по теме «Требования ГОСТов и СНиП к строительным материалам», заполнение тематического отчета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Основы технологии отделочных строительных работ»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Сведения об отделочных работах			
Тема 1.1. Классификация зданий и сооружений	Содержание учебного материала	1	
	1 Общие сведения о зданиях и сооружениях. Номенклатура строений и помещений. Классификация зданий по капитальности и срокам службы. Элементы зданий и сооружений. Последовательность выполнения общестроительных работ		
	Практические занятия 1.Зарисовка конструктивных элементов зданий. Определение вида конструкции по заданному рисунку. 2.Составление таблицы «Виды и назначение основных архитектурно-конструктивных элементов здания» 3. Составление кроссворда по теме «Классификация зданий и сооружений»	3	
	Лабораторные работы	-	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся: - самостоятельная работа обучающихся по выполнению домашнего задания по теме 1.1; - оформление отчетов по изученной теме (наличие конспекта, устное сообщение по пройденной теме); - подготовка компьютерной презентации по теме «Классификация зданий и сооружений; элементы зданий; последовательность выполнения общестроительных работ»	3	
Раздел 2. Организация труда строителей отделочников			
Тема 2.1. Проект	Содержание учебного материала	3	

производства работ строителей отделочников	1	Понятие о предмете и продукте труда отделочника. Понятие о строительном производстве и строительных процессах.		2
	2	Нормы и производительность труда рабочих отделочников. Краткая характеристика рабочих процессов; подготовительные и вспомогательные работы. Рабочее место и фронт работ.		3
	3	Технология отделочных работ в строительстве.		3
		Понятие о проекте производства работ (ППР) и графике производства работ. Ознакомление с содержанием строительных норм и правил на производство отделочных работ.		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия 1. Составление технологической карты определения строительных процессов, их составных частей. 2. Заполнение таблицы «Контроль качества строительных работ»		2	
	Контрольная работа по теме «Требования ГОСТов и СНиП к строительным материалам»		1	
	Самостоятельная работа обучающихся - самостоятельная работа обучающихся по выполнению домашнего задания по теме 2.1; - подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, порядок оформления работ, отчетов по практическим работам, подготовка к их защите; подготовка компьютерной презентации; - подготовка к контрольной работе; заполнение тематического отчета.		2	
Содержание учебного материала		3		
Тема 2.2. Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ	1	Ручной, механизированный, контрольно-измерительный инструмент для штукатурных работ. Его устройство и назначение. Правила ухода за инструментом.		2
	2	Ручной, механизированный, контрольно-измерительный инструмент для малярных работ. Его устройство и назначение. Правила ухода за инструментом.		2
	3	Ручной, механизированный, контрольно-измерительный инструмент для облицовочных, плиточных, мозаичных, каркасно-обшивочных и др. работ. Правила ухода за инструментом.		2
	Лабораторная работа			

	<p>Практические занятия</p> <p>1.Определение вида инструмента по отдельным операциям отделочных работ по заданию преподавателя.</p> <p>2.Составление перечня требуемых инструментов, приспособлений и средств механизации для выполнения отдельных видов штукатурных работ</p> <p>3. Составление перечня требуемых инструментов, приспособлений и средств механизации для выполнения отдельных видов малярных работ.</p>	4	
	<p>Контрольная работа по теме «Виды, назначение и правильность применения инструмента в отделочных работах. »</p>	1	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа обучающихся по выполнению домашнего задания по теме 2.2; - проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); - оформление практических занятий, отчета и подготовка его к защите; - подготовка к контрольной работе. 	4	
<p>Тема 2.3. Виды отделочных работ и последовательность их выполнения</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	3	
	<p>1 Назначение, виды и объемы отделочных работ при строительстве. Объемы штукатурных работ. Классификация штукатурок в зависимости от применяемых материалов. Виды штукатурок. Общая характеристика и применение простой, улучшенной, высококачественной, декоративной, специальной, сухой штукатурки и последовательность их выполнения.</p>		2
	<p>2 Объемы малярных работ. Классификация по виду связующего материала. Виды малярных окрасок. Общая характеристика и применение простого, улучшенного, высококачественного окрашивания, простейшие малярные отделки. Оклеивание поверхностей обоями различной сложности. Последовательность их выполнения.</p>		3
	<p>3 Объемы облицовочно-плиточных работ. Классификация по виду применяемого материала. Виды облицовок. Способы облицовки вертикальных и горизонтальных поверхностей. Последовательность выполнения вида работ</p>	3	
	<p>Лабораторная работа</p>		

	<p>Практические занятия</p> <p>1.Определение последовательности выполнения штукатурных работ, в зависимости от требуемого качества оштукатуривания поверхности</p> <p>2.Определение последовательности выполнения малярных работ в зависимости от требуемого качества отделки поверхности.</p> <p>3. Определение последовательности выполнения малярных работ в зависимости от требуемого качества отделки поверхности.</p>	6	
	Контрольная работа по теме «Виды, классификация штукатурных, малярных и облицовочных работ»	1	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа обучающихся по выполнению домашнего задания 2.3; - проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); - оформление лабораторной работы, отчета и подготовка к её защите; - подготовка к контрольной работе. 	4	
Раздел 3. Нормы и производительность труда			
Тема 3.1.Нормирование отделочных работ	Содержание учебного материала	3	
	1 Понятие о нормировании труда. Нормы на строительные отделочные работы. Перечень профессий строительных рабочих, уровень квалификации соответствующих профессий. Техническое и тарифное нормирование. Производительность труда.		2
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы «Техническое и тарифное нормирование».	1	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельная работа обучающихся по выполнению домашнего задания по теме 3.1; - проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); - подготовка компьютерной презентации ; - поиск информации по теме 	3	
	Всего:	48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины предполагает наличие учебного кабинета основы технологии отделочных строительных работ

Оборудование учебного кабинета:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий по «Основам технологии отделочных строительных работ»;
- оборудование для практических работ

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
- мультимедиапроектор
- интерактивная доска
- электронные издания

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Технология отделочных строительных работ - Москва ИЦ «Академия» 2013 г.
2. Олхина Е Справочник по отделочным строительным работам - учебное пособие ФГУ ФИРО – 2010 г.
3. Петрова И. «Общая технология отделочных строительных работ»-учебное пособие Минобрнауки России – 2010 г.

Дополнительные источники:

4. Шульженко Н. «Технология и организация строительства» - учебное Пособие Минобрнауки России – 2010 г.
5. Организация и технология строительных отделочных работ: практические основы профессиональной деятельности: Учеб. Пособие НПО / А.В. Борилов, О.В. Воловикова, С.А. Дмитриенко и др. – М.: Академкнига/Учебник, 2010 г.

Периодические издания (отечественные журналы):

- «Строительство: новые технологии – новое оборудование»,
- «Технологии строительства»,
- «Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века»,
- «Профессиональное Строительство».

Нормативные документы:

- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.3.1384-03 "Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ". Гигиенические требования к строительным материалам и конструкциям.
- Строительные ГОСТы и СНиПы

Периодические издания (отечественные журналы):

- «Строительные материалы»

- «Профессиональное Строительство»

Электронные издания:

- Учебное электронное издание « Практикум для строителей-отделочников»
- Сборник строительных СНиПов и ГОСТов (Электронная библиотека "Строительство") Диск №2, 2007, Издательство: РНТИК "БашТехИнформ"

Интернет-ресурсы:

- Строительство и ремонт (Электронный ресурс) <http://www.stroy-remont.org>.
- Портал стандартов: нормативно-техническая документация: www.pntdoc.ru

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: определять основные свойства материалов;	- тестовый контроль; - оценка результатов выполнения лабораторных работ; - оценка результатов выполнения контрольных работ; -отчет по найденной информации по теме «Требования ГОСТов и СНиП к строительным материалам»
Знания: общую классификацию материалов, их основные свойства и области применения	-контрольные работы -тестовый контроль - оценка результатов выполнения лабораторных работ; - защита компьютерной презентации

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575819

Владелец Тимохов Михаил Евменович

Действителен с 23.02.2022 по 23.02.2023