

Министерство образования, науки и молодёжной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края «Пашковский сельскохозяйственный колледж»

Рассмотрена на заседании
методического объединения
строительного отделения
Протокол № _____
« ____ » _____ 20 ____ г.

«СОГЛАСОВАНО»
Зам. директор ГБПОУ ПСХК

« ____ » _____ 20 ____ г.

Рассмотрена на заседании
педагогического совета
Протокол № _____
от « ____ » _____ 20 ____ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП. 04 ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

По профессии: 19727 Штукатур

2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана с учётом профессионального стандарта «Штукатур» утверждённой приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020 года № 336н, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 59005 от 17 июля 2020, г.).

Организация разработчик: ГБПОУ КК ПСХК

Разработчик:

Кошечкина Г. И., мастер производственного обучения ГБПОУ КК ПСХК

Рецензенты:

Брасловец Н.Н., директор ООО «Девелопмент»

Восков Ю.В., директор ООО «Дельта-Рент»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 04 ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины разработана с учётом профессионального стандарта «Штукатур» утверждённой приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 15 июня 2020 года № 336н, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 59005 от 17 июля 2020, г.).

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся 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. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки 36 часов, в том числе практических занятий 7 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>36</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>36</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>7</i>
<i>Промежуточная аттестация в форме</i>	<i>экзамена</i>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 04 Основы технологии отделочных строительных работ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Тема 1. Общие сведения о зданиях и сооружениях.		11	2
	Содержание учебного материала	9	
	Классификация зданий и сооружений. Классификация зданий по капитальности и срокам службы Требования к зданиям и сооружениям Основные конструктивные элементы зданий Фундаменты. Стены и опоры. Крыши и кровли. Перекрытия. Лестницы. Окна. Двери. Полы. Конструктивные схемы гражданских зданий. Типизация и унификация в строительстве		
	Практические занятия		
	Практическая работа № 1. Составление таблицы. «Классификация зданий и сооружений». Практическая работа № 2. Составление таблицы «Элементы зданий».		2
Тема 2. Методы организации		11	2

строительства, строительные процессы и технологии.	Содержание учебного материала	8	2
	Понятия о строительном производстве и строительных процессах. Организационные формы управления строительством. Сведения об индустриальных методах строительства. Организация внутриплощадочных подготовительных работ. Назначение и состав проекта организации строительства. Назначение и состав проекта производства работ. Общие сведения о сетевом планировании. Технологические карты и карты трудовых процессов.		
	Практические занятия		
	Практическая работа № 3. «Составление сетевого графика». Практическая работа № 4. «Разработка технологической карты». Практическая работа № 5. «Разработка карты трудовых процессов».	3	3
Тема 3. Организация труда и квалификация рабочих.		3	
	Содержание учебного материала	3	2
	Строительные рабочие. Формы организации труда. Организация работ по оштукатуриванию фасадов. Прогрессивные формы организации труда рабочих.		
Тема 4. Классификация оборудования для отделочных		5	
	Содержание учебного материала	5	

работ.	Механизмы для приготовления растворов. Механизмы и оборудование для транспортирования растворных смесей. Штукатурные агрегаты, машины и станции. Подъемники для вертикального транспортирования материалов.		
	Практические занятия		
	Практическая работа № 6. Составление таблицы. «Механизмы и оборудование для отделочных работ».		
Тема 5. Виды отделочных работ и последовательность их выполнения.		4	
	Содержание учебного материала	3	2
	Штукатурные работы. Облицовочные работы. Малярные работы		
	Практические занятия	1	3
	Практическая работа № 7. Составление таблицы. «Виды отделочных работ».		
Тема 6. Нормирующая документация на отделочные работы.		2	
	Содержание учебного материала.	2	3
	Стандартизация и контроль качества отделочных работ. Единая система технологической и конструкторской документации.		
	Всего:	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной 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 «Отделочные строительные работы»;

Технические средства обучения:

- компьютер.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. И. В. Петрова, «Общая технология отделочных строительных работ», М.: Издательский центр «Академия», 2013 г.

2. Справочник строителя. Строительная техника, конструкции и технологии. / под ред. Х. Нестле. Издание 2-е, исправленное. Москва: Техносфера, 2008. - 856 с.

3. Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия. -М.: Академия, 2014

4. Справочник современного строителя/ Л.Р. Маилян [и др.]; под общ. ред. Л.Р. Маиляна.- Изд. 3-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2006.-540 с.

Дополнительные источники: компьютерные и телекоммуникационные.

1. Н.Н. Завражин, «Технология отделочных строительных работ», Москва, «Академия», 2009 г.

2. А.А. Ивлиев, А. А. Калыгин, О. М. Скок «Отделочные строительные работы», Москва, «Академия», 2009 г.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<p>Должен уметь: составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ; читать инструкционные карты и карты трудовых процессов.</p> <p>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.</p>	<p>Выполнение практических работ</p> <p>Практическая работа № 1: «Составление таблицы. Классификация зданий и сооружений».</p> <p>Практическая работа № 2: «Составление таблицы. Элементы зданий».</p> <p>Практическая работа № 3: «Составление сетевого графика».</p> <p>Практическая работа № 4: «Разработка технологической карты».</p> <p>Практическая работа № 5: «Разработка карты трудовых процессов».</p> <p>Практическая работа № 6: «Составление таблицы. Механизмы и оборудование для отделочных работ».</p> <p>Практическая работа № 7: «Составление таблицы. Виды отделочных работ».</p> <p>Экзамен</p>

