



Digitally signed by
Носырева Галина
Александровна
DN: C=RU,
OU=Директор, O=ГБПОУ
МО "СПК", CN=Носырева
Галина Александровна,
E=mo_spkolledzh@mosreg
ru
Reason: Я утверждаю
данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2023-02-15 22:40:04



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
**«Сергиево-Посадский
Колледж»**

Приложение № 5-10

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»
№ 182-ОС от 31.08.2022

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности

г.Сергиев Посад
2022 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦК профессий и
специальностей сферы общественного
питания и швейных технологий

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УМР

Программа учебной дисциплины ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 года № 1569. (Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2016 года, рег. № 44898); в соответствии с примерной программой по профессии 43.01.09 Повар, кондитер (рег.№ 43.01.09-181228 дата включения в реестр 28.12.2018г.), с учетом запросов работодателей на дополнительные результаты освоения образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, не предусмотренных ФГОС СПО.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Сергиево-Посадский колледж»

Автор-разработчик:

Енов М.В. - преподаватель ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
	14
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина « ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01-10

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК ¹	Умения	Знания
ОК 01-10,	использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального; применять компьютерные и телекоммуникационные средства	основные понятия автоматизированной обработки информации; общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности; основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности.

В рамках программы учебной дисциплины формируются личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР 16

¹ В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты.

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	40
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	24
Из них:	
теоретическое обучение	12
лабораторные работы	24
практические занятия	
Самостоятельная работа	4
Консультации	
Промежуточная аттестация- экзамен/дифференцированный зачет/зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	В том числе в форме практической подготовки	Уровень усвоения
1	2		3	4	5
Раздел 1. Техническое, программное обеспечение информационно коммуникационных технологий					
Тема 1.1 Информационные и коммуникационные технологии	Содержание учебного материала		1		3
	1	Понятие информационных и коммуникационных технологий, их классификация и роль в обработке информации	1		
Тема 1.2 Технические средства автоматизированного рабочего места	Содержание учебного материала		1		3
	1	Назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения.	1		
Тема 1.3 Программное обеспечение вычислительной техники	Содержание учебного материала		1		
	1	Операционная система: функции, состав, основные виды. Файловая структура организации данных.	1		
Тема 1.4 Обработка информации. Методы и средства защиты информации	Содержание учебного материала		1	1	3
	1	Размещение, обработка и защита информации от несанкционированного доступа	1		
	Практическая работа:		1		
	1	Защита информации	1		
Раздел 2. Коммуникационные технологии обработки информации					
Тема 2.1. Коммуникационные технологии в обработке информации	Содержание учебного материала		1		
	1	Основные компоненты компьютерных сетей. Компьютерные сети. Сетевые технологии обработки информации	1		
Раздел 3. Технологии обработки и преобразования информации					
Тема 3.1. Обработка текстовой информацией	Содержание учебного материала		1	4	3
	1	Назначение текстового профессора. Создание, редактирование, сохранение документа. Форматирование документа. Использование шаблонной. Создание и обработка таблиц. Вставка объектов	1		
	Практические работы:		4		

	1	Создание и форматирование текстового документа	1		
	2	Создание и форматирование таблиц	1		
	3	Рисование в документе. Вставка объектов	1		
	4	Работа с документом сложной структуры	1		
Тема 3.2. Обработка числовой информации	Содержание учебного материала		1	4	3
	1	Организация, структура электронных таблиц. Ввод данных. Оформление таблицы. Выполнение расчетов с использованием формул и функций. Построение графиков	1		
	Практические работы:		4		
	1	Создание, оформление электронной таблицы	1		
	2	Проведение расчетов	1		
	3	Обработка данных таблицы	1		
	4	Построение графиков и диаграмм	1		
Тема 3.3. Работа в системах управления базами данных (СУБД)	Содержание учебного материала		1	6	3
	1	Основные элементы баз данных, режимы работы. Создание форм, заполнение. Организация запросов	1		
	Практические работы:		6		
	1	Создание и заполнение таблиц БД	2		
	2	Работа с данными при помощи запросов	2		
	3	Создание отчетов по информации БД	2		
	Самостоятельная работа обучающихся:		2		
	1	Создание таблицы калорийности и цены продуктов	1		
	2	Создание таблицы цены продуктов	1		
Тема 3.4. Обработка графической информации	Содержание учебного материала		1	2	3
	1	Графические редакторы: назначение, основные функции создания и редактирование графического изображения	1		
	Практические работы:		2		
	1	Создание графического изображения	1		
Тема 3.5. Мультимедийные технологии	Содержание учебного материала		1	3	3
	1	Назначение мультимедийных технологий. Компьютерная презентация: порядок создания и оформления. Создание	1		
	Практическая работа:		3		
	1	Создание компьютерной мультимедийной презентации	1		

	2	Создание видеоролика	1		
	3	Озвучивание видеоролика	1		
	Самостоятельная работа обучающихся:		2		3
	1	Создание рекламного логотипа в графическом редакторе	1		
	2	Создание видеоролика «Мой колледж»	1		
Раздел 4. Коммуникационные технологии в автоматизированной обработке информации					
Тема 4.1. Коммуникационные технологии в автоматизированной обработке информации	Содержание учебного материала		2		3
	1	Назначение и возможности информационно-поисковых систем. Методы разработки, создания и сопровождения сайта.	2		
	Практическая работа:		4	4	3
	1	Использование информационно-поисковых систем	1		
	2	Работа с электронной почтой	1		
	3	Разработка и создание сайта .Редактирование и сопровождение сайта	2		
0	Всего:		40	24	
Итоговая аттестация в форме Дифференцированного зачета					

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: «Информационных технологий»

Оборудование компьютерного кабинета: рабочий стол преподавателя, посадочные места по количеству обучающихся.

Технические средства - персональный компьютер, интерактивная доска, мультимедийный проектор, принтер, сканер.

Программное обеспечение: операционная система Windows 2007, MicrosoftOffice 2007.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Михеева Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования. — М.: Издательский центр «Академия», 2019, 287 с.
2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Е.В.Михеева. - 8-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2019.
3. Филимонова Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. - Ростов на Дону: 2019, 315 с.

Дополнительные источники:

1. Трофимова В.В. Информационные технологии: учебник - М.: Юрайт-Издат., 2013
2. Партыка Т.Л., Попов И.И. Информационная безопасность. Учебное пособие - Гриф МО, 2015
3. Электронные ресурсы:
4. MS Office 2010 Электронный видео учебник. Форма доступа: <http://gigasize.ru>.
5. Российское образование. Федеральный портал. Форма доступа: [http:// www.edu.ru/fasi](http://www.edu.ru/fasi).
6. Лаборатория виртуальной учебной литературы. Форма доступа: <http://www.gaudeamus.omskcity.com>.
7. Справочная информационно-правовая система «Консультант Плюс».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знания:		
Основные понятия автоматизированной обработки информации	Знание назначения и применения автоматизированной обработки информации	Тестирование, практическая работа, самостоятельная работа по темам (конспектирование, написание докладов), диф. зачет.
Общий состав и структуру персональных электронных-вычислительных машин и вычислительных систем	Знание характеристик аппаратного и программного обеспечения.	Тестирование, практическая работа, самостоятельная работа по темам (конспектирование, написание докладов), диф. зачет.
Состав, функции и возможности информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Назначение коммуникационных и служб Интернета. Понимать, что есть поисковый каталог, поисковый указатель, прикладные протоколы.	Тестирование, практическая работа, самостоятельная работа по темам (конспектирование, написание докладов), диф. зачет.
Методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	Знание основных методов	Тестирование, практическая работа, самостоятельная работа по темам (конспектирование, написание докладов), диф. зачет.
Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности	Знание работы основных прикладных программ	Тестирование, практическая работа, самостоятельная работа по темам (конспектирование, написание докладов), диф. зачет.
Основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности	Знание способов защиты информации и антивирусной защиты	Тестирование, практическая работа, самостоятельная работа по темам (конспектирование, написание докладов), диф. зачет.
Умения:		
Использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных системах	Создание информационных объектов сложной структуры.	Выполнение практических работ
Использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения	Использование прикладного программного обеспечения	Выполнение практической работы
Применять компьютерные и телекоммуникационные средства	Использование ресурсов Интернета	Выполнение практической работы