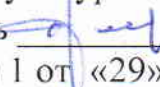


**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Крым
«Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»**


РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии
естественно-математического профиля и
физической культуры

Председатель  О.Б. Никитина
Протокол № 1 от «29» августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. УМО ГБПОУ РК
«Симферопольский колледж сферы
обслуживания и дизайна»

 Е.А.Шейкина
«30» августа 2022 г.

Календарно-тематический план

на 2022/2023 учебный год

2023/2024 учебный год

по учебной дисциплине

ОУД.07 Информатика

составлен на основании рабочей программы учебной дисциплины, утвержденной директором ГБПОУ РК «Симферопольский колледж сферы обслуживания и дизайна»

Профессия: 43.01.09 Повар, кондитер.

Группа: 711-721, 712-722

Курс	№ семестра	Максимальная учебная нагрузка в часах	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины		Кол-во контрольных работ	Форма контроля (за семестр)	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка в часах				Самостоятельная работа обучающегося в часах
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы, практические занятия, часов			
1	1	27	20	10	10	1	Текущий контроль
	2	72	45	25	24	2	Текущий контроль
2	3	48	32	23	16	1	Текущий контроль
	4	72	49	22	23	2	Текущий контроль
Всего		219	146	80	73		ДЗ

Преподаватель  Г.В. Ментарова

Содержание календарно-тематического плана

№ п/п Раздела	Наименование разделов темы учебной дисциплины	Объем времени на освоение УД			№ занятия	Кол-во часов на занятие	Дата проведения		
		Обязательная аудиторная нагрузка	Практич. часов	сам. работа, час.			План	Факт.	
1 семестр									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Введение	1			1.	Роль информационной деятельности в современном обществе. Значение информатики при освоении профессий СПО. Техника безопасности	1		
1	Тема 1 Информационная деятельность человека	16	10	10	2.	Основные этапы развития информационного общества.	1		
					3.	Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.	1		
					4.	Практическое занятие №1 Простейшие операции по управлению компьютером	1		
					5.	Практическое занятие №2 Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	1		
					6.	Практическое занятие №2 Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	1		
					7.	Практическое занятие №3 Работа с программным обеспечением.	1		
					8.	Практическое занятие №4 Установка программного обеспечения, его использование и обновление.	1		
					9.	Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов.	1		
					10.	Стоимостные характеристики информационной деятельности.	1		
					11.	Практическое занятие № 5. Стоимостные характеристики информационной деятельности.	1		
					12.	Правовые нормы, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения	1		
					13.	Практическое занятие № 6. Правовые нормы информационной деятельности.	1		
					14.	Практическое занятие № 7. Портал государственных услуг.	1		
					15.	Практическое занятие № 7. Портал государственных услуг.	1		
					16.	Практическое занятие № 8 Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты. Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.	1		
					17.	Контрольная работа № 1	1		
2	Тема 2 Информационные информационные процессы	26	15	13					

18.	Понятия и измерения информации. Информационные объекты различных видов.				1
19.	Универсальность дискретного представления информации. Системы счисления.				1
20.	Универсальность дискретного представления информации. Системы счисления.				1
2 семестр					
21.	Практическое занятие № 9 Дискретное представление текстовой, графической, звуковой и видео-информации.				1
22.	Практическое занятие № 10 Представление информации в различных системах счисления.				1
23.	Практическое занятие № 10 Представление информации в различных системах счисления.				1
24.	Арифметические и логические основы работы компьютера. Элементная база компьютера.				1
25.	Практическое занятие № 11 Использование логических высказываний и операций				1
26.	Практическое занятие № 11 Использование логических высказываний и операций				1
27.	Алгоритмы и способы их описания. Этапы решения задач. Переход от неформального описания к формальному.				1
28.	Алгоритмы и способы их описания. Этапы решения задач. Переход от неформального описания к формальному.				1
29.	Практическое занятие № 12 Примеры построения алгоритмов и их реализации на ПК.				1
30.	Практическое занятие № 13 Основные алгоритмические конструкции и их описание средствами языков программирования.				1
31.	Практическое занятие № 14 Примеры построения алгоритмов с использованием конструкций проверки условий, циклов и способов описания структур данных.				1
32.	Практическое занятие № 14. Примеры построения алгоритмов с использованием конструкций проверки условий, циклов и способов описания структур данных.				1
33.	Среда программирования Паскаль.				1
34.	Практическое занятие № 15 Среда программирования. Тестирование программы.				1
35.	Практическое занятие № 15 Среда программирования. Тестирование программы.				1
36.	Практическое занятие № 16 Программная реализация несложного алгоритма.				1
37.	Компьютерные модели различных процессов.				1
38.	Компьютерная графика в Паскале.				1
39.	Практическое занятие № 17 Проведение исследования на основе использования готовой компьютерной модели.				1
40.	Практическое занятие № 18 Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы.				1
41.	Хранение информационных объектов различных видов на цифровых носителях. Определение объемов носителей информации. Архив информации.				1
42.	Практическое занятие № 19 Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на внешние носители.				1
43.	Контрольная работа № 2				1
3 Тема 3. Средства ИКТ					
		14	7	11	
44.	Архитектура компьютеров.				1

				<p>45. Практическое занятие № 20. Архитектура компьютеров. Основные характеристики компьютеров. I</p> <p>46. Основные характеристики компьютеров. I</p> <p>47. Многообразии компьютеров и внешних устройств, подключаемых к ПК. I</p> <p>48. Практическое занятие № 21. Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. I</p> <p>49. Практическое занятие № 22. Программное обеспечение внешних устройств. Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка. I</p> <p>50. Виды программного обеспечения компьютеров. I</p> <p>51. Практическое занятие № 23. Операционная система. Графический интерфейс пользователя. I</p> <p>52. Примеры комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с направлением профессиональной деятельности. I</p> <p>53. Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях. I</p> <p>54. Практическое занятие № 24 Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер. I</p> <p>55. Практическое занятие № 25 Понятие о системном администрировании, подключение, права доступа в сети. Администрирование локальной компьютерной сети. I</p> <p>56. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение. Защита информации, антивирусная защита. I</p> <p>57. Практическое занятие № 26 Антивирусная защита информации. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места. I</p>
4	Тема 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов	48	30	16
				<p>58. Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов. I</p> <p>59. Представление о программных средах компьютерной графики и черчения, мультимедийных средах. I</p> <p>60. Многообразии специализированного ПО и цифрового оборудования для создания графических и мультимедийных объектов. I</p> <p>61. Практическое занятие № 27. Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий. I</p> <p>62. Практическое занятие № 27. Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий. I</p> <p>63. Практическое занятие № 28. Создание презентации на тему «Моя профессия» I</p> <p>64. Демонстрация систем автоматизированного проектирования и конструирования. I</p> <p>65. Контрольная работа № 3 I</p>
3 семестр				
				<p>66. Возможности настольных издательских систем: создание, организация и верстка текста. I</p> <p>67. Возможности настольных издательских систем: создание, организация и верстка текста. I</p> <p>68. Текстовые редакторы. I</p> <p>69. Правила оформления текстовых документов I</p> <p>70. Практическое занятие № 29. Знакомство с интерфейсом программы Ms Word I</p> <p>71. Практическое занятие № 30. Набор и форматирование текста: абзац, колонтитул, нумерация. I</p> <p>72. Практическое занятие № 30. Набор и форматирование текста: абзац, колонтитул, нумерация. I</p>

73.	Практическое занятие № 31. Набор и форматирование текста: список, колонки, регистр, вставка объектов.	1
74.	Практическое занятие № 31. Набор и форматирование текста: список, колонки, регистр, вставка объектов.	1
75.	Практическое занятие № 32. Создание и форматирование таблиц в Ms Word	1
76.	Практическое занятие № 32. Создание и форматирование таблиц в Ms Word	1
77.	Практическое занятие № 33. Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1
78.	Практическое занятие № 34. Гипертекстовое представление информации.	1
79.	Практическое занятие № 34. Гипертекстовое представление информации.	1
80.	Практическое занятие № 35. Комплексное использование возможностей Ms Word для создания текстовых документов.	1
81.	Практическое занятие № 35. Комплексное использование возможностей Ms Word для создания текстовых документов.	1
82.	Практическое занятие № 36. Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов.	1
83.	Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных.	1
84.	Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных.	1
85.	Построение и форматирование диаграмм. Печать документов MS Excel.	1
86.	Построение и форматирование диаграмм. Печать документов MS Excel.	1
87.	Практическое занятие № 37. Знакомство с интерфейсом программы MS Excel	1
88.	Практическое занятие № 38. Организация расчетов в табличном процессоре Ms Excel. Построение и форматирование диаграмм	1
89.	Практическое занятие № 38. Организация расчетов в табличном процессоре Ms Excel. Построение и форматирование диаграмм	1
90.	Практическое занятие № 39. Использование функций в расчетах MS Excel. Относительная и абсолютная адресация MS Excel.	1
91.	Практическое занятие № 39. Использование функций в расчетах MS Excel. Относительная и абсолютная адресация MS Excel.	1
92.	Практическое занятие № 40. Построение графиков в программе MS Excel	1
93.	Практическое занятие № 40. Построение графиков в программе MS Excel	1
94.	Практическое занятие № 41. Подготовка к печати документа в MS Excel	1
95.	Практическое занятие № 42. Программы-переводчики. Возможности систем распознавания текстов.	1
96.	Практическое занятие № 42. Программы-переводчики. Возможности систем распознавания текстов.	1
97.	Практическое занятие № 43. Примеры геоинформационных систем	1
98.	Контрольная работа № 4	1
4 семестр		
99.	Представление об организации баз данных и системах управления ими. Структура данных и система запросов на примерах БД: юридических, библиотечных, социальных и др.	1
100.	Использование СУБД для выполнения учебных заданий из различных предметных областей.	1

					101.	СУБД MS Access.				1	
					102.	СУБД MS Access.				1	
					103.	Практическое занятие № 44. Формирование запросов для работы с электронными каталогами библиотек, музеев, книгоиздания, СМИ в рамках учебных заданий из различных предметных областей.				1	
					104.	Практическое занятие № 45. Создание таблиц и пользовательских форм для ввода данных в СУБД MS Access				1	
					105.	Практическое занятие № 45. Создание таблиц и пользовательских форм для ввода данных в СУБД MS Access				1	
					106.	Практическое занятие № 46. Формирование запросов для работы с электронными каталогами в рамках учебных заданий.				1	
5	Тема 5 Телекоммуникационные технологии	18	23								
					107.	Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.					
					108.	Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.				1	
					109.	Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.				1	
					110.	Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.				1	
					111.	Практическое занятие № 47. Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-турагентством, интернет-библиотечкой и пр.				1	
					112.	Практическое занятие № 47. Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-турагентством, интернет-библиотечкой и пр.				1	
					113.	Поиск информации с использованием ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска.				1	
					114.	Поиск информации с использованием ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска.				1	
					115.	Практическое занятие № 48. Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.				1	
					116.	Практическое занятие № 48. Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.				1	
					117.	Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.				1	
					118.	Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.				1	
					119.	Практическое занятие № 49. Модем. Единичы измерения скорости передачи данных. Подключение модема.				1	
					120.	Возможности сетевого ПО для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях. Электронная почта, чат.				1	
					121.	Практическое занятие № 50. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.				1	
					122.	Практическое занятие № 50. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.				1	
					123.	Методы создания и сопровождения сайта.				1	
					124.	Методы создания и сопровождения сайта.				1	
					125.	Практическое занятие № 51. Средства создания и сопровождения сайта.				1	

126.	Практическое занятие № 51. Средства создания и сопровождения сайта.				1
127.	Использование мессенджеров в цифровом образовательном пространстве.				1
128.	Практическое занятие № 52. Организация форумов, общие ресурсы в сети Интернет, использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети образовательного учреждения.				1
129.	Практическое занятие № 52. Организация форумов, общие ресурсы в сети Интернет, использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети образовательного учреждения.				1
130.	Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления.				1
131.	Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления.				1
132.	Практическое занятие № 53. АСУ различного назначения, примеры их использования. Примеры оборудования с программным управлением.				1
133.	Практическое занятие № 53. АСУ различного назначения, примеры их использования. Примеры оборудования с программным управлением.				1
134.	Обзор компьютерных СПС. Достоинства и ограничения СПС.				1
135.	Обзор компьютерных СПС. Достоинства и ограничения СПС.				1
136.	Обзор компьютерных СПС. Достоинства и ограничения СПС.				1
137.	Практическое занятие № 54. Основы организации поиска документов в СПС «Консультант Плюс»				1
138.	Практическое занятие № 54. Основы организации поиска документов в СПС «Консультант Плюс»				1
139.	Практическая работа № 55. Работа со справочно-информационной правовой системой «ГАРАНТ».				1
140.	Практическая работа № 55. Работа со справочно-информационной правовой системой «ГАРАНТ».				1
141.	Контрольная работа № 6.				1
142.	Представление о робототехнических системах.				1
143.	Представление о робототехнических системах.				1
144.	Представление о робототехнических системах.				1
145.	Дифференцированный зачет				1
146.	Дифференцированный зачет				1
146					146
Зачет (ЛЗ)					
Итого					