

**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 Л.Н.Верхотурова  
Протокол №1 от «28» августа 2017 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Зам. директора по УР  
ГБПОУ РК  
«Симферопольский колледж сферы  
обслуживания и дизайна»  
М.В.Климова  
« 28 » августа 2017 г.

**Календарно-тематический план  
на 2017/2018 уч. год  
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, 712

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	68	46	23	22	2	текущий
	2	94	62	31	32	2	ДЗ
Всего		162	108	54	54	4	ДЗ

Преподаватель Сиверс А.А.

## Содержание календарно-тематического плана

№ п/п	Раз дела	Объем времени на освоение УД				№ урока	Наименование темы урока (занятия)	Кол-во час. на урок/ занятия	Дата проведения урока	
		Обязательная аудиторная нагрузка		сам. работа, час.	План				Факт.	
		Всего часов	практ. занятие, час.							
<b>1 семестр</b>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	<b>Введение</b>	<b>1</b>			1	Роль информационной деятельности в современном обществе. Значение информатики при освоении профессий СПО.	1			
1	<b>Тема 1 Информационная деятельность человека</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	2	Основные этапы развития информационного общества.	1			
					3	Основные этапы развития информационного общества.	1			
					4	Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.	1			
					5	Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.	1			
					6	<b>Практическое занятие №1</b> Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	1			
					7	<b>Практическое занятие №1</b> Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	1			
					8	<b>Практическое занятие №2</b> Работа с программным обеспечением.	1			
					9	<b>Практическое занятие №2</b> Работа с программным обеспечением.	1			
					10	<b>Практическое занятие №3</b> Инсталляция программного обеспечения, его использование и обновление.	1			
					11	<b>Практическое занятие №3</b> Инсталляция программного, его использование и обновление.	1			
					12	Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов.	1			
					13	Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов	1			
					14	Стоимостные характеристики информационной деятельности.	1			
					15	Стоимостные характеристики информационной деятельности.	1			

				16	Правовые нормы, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения	1		
				17	Правовые нормы, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения	1		
				18	<b>Практическое занятие №4</b> Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты.	1		
				19	<b>Практическое занятие №5</b> Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.	1		
2	<b>Тема 2 Информация и информационные процессы</b>	27	15	13				
				20	Понятия и измерения информации. Информационные объекты различных видов.	1		
				21	Универсальность дискретного представления информации Двоичная система счисления.	1		
				22	<b>Практическое занятие №6</b> Дискретное представление текстовой, графической, звуковой информации.	1		
				23	<b>Практическое занятие №6</b> Дискретное представление текстовой, графической, звуковой информации.	1		
				24	<b>Контрольная работа №1</b>	1		
				25	Информационные процессы и их реализация с помощью ПК. Принципы обработки информации.	1		
				26	<b>Практическое занятие №7</b> Представление информации в различных системах счисления.	1		
				27	<b>Практическое занятие №7</b> Представление информации в различных системах счисления.	1		
				28	Арифметические и логические основы работы компьютера. Элементная база компьютера.	1		
				29	Алгоритмы и способы их описания. Этапы решения задач. Переход от неформального описания к формальному.	1		
				30	Алгоритмы и способы их описания. Этапы решения задач. Переход от неформального описания к формальному.	1		
				31	<b>Практическое занятие №8</b> Примеры построения алгоритмов и их реализации на ПК. Основные алгоритмические конструкции в программировании	1		
				32	<b>Практическое занятие №8</b> Примеры построения алгоритмов и их реализации на ПК. Основные алгоритмические конструкции в программировании.	1		
				33	<b>Практическое занятие №9</b> Использование логических высказываний и операций в алгоритмических конструкциях: проверка условий, циклов и способов описания структур данных.	1		
				34	<b>Практическое занятие №9</b> Использование логических высказываний и операций в алгоритмических конструкциях: проверка условий, циклов и способов описания структур данных.	1		



				35	Компьютер как исполнитель команд. Программный принцип работы компьютера.	1		
				36	<b>Практическое занятие №10</b> Среда программирования. Тестирование программы.	1		
				37	<b>Практическое занятие №10</b> Среда программирования. Тестирование программы.	1		
				38	Компьютерные модели различных процессов.	1		
				39	<b>Практическое занятие №11</b> Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы.	1		
				40	<b>Практическое занятие №11</b> Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы.	1		
				41	<b>Практическое занятие №11</b> Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы.	1		
				42	Основные информационные процессы и их реализация с помощью ПК: хранение, поиск и передача информации	1		
				43	Хранение информационных объектов различных видов на цифровых носителях. Определение объемов носителей информации. Архив информации.	1		
				44	<b>Практическое занятие №12</b> Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на внешние носители.	1		
				45	<b>Практическое занятие №12</b> Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на внешние носители.	1		
				46	<b>Контрольная работа №2</b>	1		
<b>2 семестр</b>								
3	Тема 3. Средства ИКТ	17	8	9				
				47	Архитектура, основные характеристики, многообразие компьютеров. Техника безопасности.	1		
				78	Архитектура, основные характеристики, многообразие компьютеров. Техника безопасности.	1		
				49	Многообразие внешних устройств, подключаемых к ПК.	1		
				50	Виды программного обеспечения компьютеров.	1		
				51	Примеры комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с направлением профессиональной деятельности.	1		
				52	<b>Практическое занятие №13</b> Операционная система. Графический интерфейс пользователя. Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях.	1		
				53	<b>Практическое занятие №14</b> Программное обеспечение внешних устройств. Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка.	1		
				54	Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.	1		
				55	Объединение компьютеров в локальную сеть. Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.	1		
				56	<b>Практическое занятие №15</b> Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1		

				57	<b>Практическое занятие №15</b> Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1		
				58	<b>Практическое занятие №16</b> Понятие о системном администрировании, подключение, права доступа в сети. Администрирование локальной компьютерной сети.	1		
				59	<b>Практическое занятие №16</b> Понятие о системном администрировании, подключение, права доступа в сети. Администрирование локальной компьютерной сети.	1		
				60	Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение. Защита информации, антивирусная защита.	1		
				61	<b>Практическое занятие №17</b> Антивирусная защита информации. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места.	1		
				62	<b>Практическое занятие №17</b> Антивирусная защита информации. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места.	1		
				63	<b>Контрольная работа №3</b>	1		
4	<b>Тема 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов</b>	28	15	14				
				64	Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов.	1		
				65	Возможности настольных издательских систем: создание, организация и верстка текста.	1		
				66	Возможности настольных издательских систем: создание, организация и верстка текста.	1		
				67	<b>Практическое занятие №18</b> Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1		
				68	<b>Практическое занятие №18</b> Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1		
				69	<b>Практическое занятие №19</b> Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов.	1		
				70	<b>Практическое занятие №19</b> Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов.	1		
				71	<b>Практическое занятие №20</b> Редактирование текстов, абзац, колонтитул, нумерация.	1		
				72	<b>Практическое занятие №20</b> Редактирование текстов, абзац, колонтитул, нумерация.	1		
				73	Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных. Построение диаграмм.	1		
				74	Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных. Построение диаграмм.	1		
				75	<b>Практическое занятие №21</b> Использование возможностей динамических таблиц для выполнения учебных заданий. Создание и заполнение таблиц. Математические функции.	1		

					76	<b>Практическое занятие №21</b> Использование возможностей динамических таблиц для выполнения учебных заданий. Создание и заполнение таблиц. Математические функции.	1		
					77	<b>Практическое занятие №22</b> Вычисления и построение диаграмм. Абсолютная и относительная ссылки.	1		
					78	<b>Практическое занятие №22</b> Вычисления и построение диаграмм. Абсолютная и относительная ссылки.	1		
					79	Представление об организации баз данных и системах управления ими.	1		
					80	Структура данных и система запросов на примерах БД : юридических, библиотечных, социальных и др	1		
					81	Использование СУБД для выполнения учебных заданий из различных предметных областей.	1		
					82	Работа в MS Access	1		
					83	<b>Практическое занятие №23</b> Формирование запросов для работы с электронными каталогами в рамках учебных заданий.	1		
					84	<b>Практическое занятие №23</b> Формирование запросов для работы с электронными каталогами в рамках учебных заданий.	1		
					85	Представление о программных средах компьютерной графики и черчения, мультимедийных средах.	1		
					86	Многообразии специализированного ПО и цифрового оборудования для создания графических и мультимедийных объектов.	1		
					87	<b>Практическое занятие №24</b> Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий.	1		
					88	<b>Практическое занятие №24</b> Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий.	1		
					89	Демонстрация систем автоматизированного проектирования и конструирования.	1		
					90	<b>Практическое занятие №25</b> Компьютерное черчение	1		
					91	<b>Контрольная работа № 4</b>	1		
5	<b>Тема 5 Телекоммуникационные технологии</b>	17	8	9					
					92	Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.	1		
					93	Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.	1		
					94	<b>Практическое занятие №1</b> Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-турагентством, интернет-библиотекой и пр.	1		
					95	Поиск информации с использованием ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска. Программные поисковые сервисы.	1		

				96	<b>Практическое занятие.№2</b> Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1		
				97	<b>Практическое занятие.№2</b> Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1		
				98	Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.	1		
				99	<b>Практическое занятие.№3</b> Модем. Единицы измерения скорости передачи данных. Подключение модема.	1		
				100	<b>Практическое занятие.№4</b> Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.	1		
				101	Методы создания и сопровождения сайта.	1		
				102	<b>Практическое занятие.№5</b> Средства создания и сопровождения сайта.	1		
				103	Возможности сетевого ПО для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях. Электронная почта, чат.	1		
				104	<b>Практическое занятие.№6</b> Организация форумов, общие ресурсы в сети Интернет, использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети образовательного учреждения.	1		
				105	Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления.	1		
				106	<b>Практическое занятие.№7</b> Исследования в сети новинок в автоматизированных системах. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления.	1		
				107	<b>Дифференцированный зачет</b>	1		
				108	<b>Дифференцированный зачет</b>	1		
				<b>108</b>		<b>108</b>		
				<b>Зачет (ДЗ)</b>				
				<b>Итого</b>				