

**Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым  
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 «29» августа 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

ГБПОУ РК

«Симферопольский колледж сферы  
обслуживания и дизайна»

М.В.Климова

«29» августа 2016 г.

**Календарно-тематический план**

на 2016/2017 уч. год

на 2017/2018 уч.год

**ОУД.07 Информатика**

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

Профессия 38.01.02 «Продавец, контролер-кассир».

Группа 811-821

Курс	№ семестра	Максимальная учебная нагрузка в часах	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса		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	64	43	21	21	1	текущий
	2	39	26	13	13	1	текущий
2	3	26	17	9	9	1	текущий
	4	33	22	10	11		ДЗ
<b>Всего</b>		<b>162</b>	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>ДЗ</b>

Преподаватель Ментарова Г.В.

## Содержание календарно-тематического плана

№ П/П	Раз. плана	Объем времени на освоение МДК			№ урока	Наименование темы урока (занятия)	Сол-во час. на урок/ занятие	Дата проведения урока	
		Обязательная аудиторная нагрузка						План	Факт.
		Всего часов	лаборат. работа,	сам. работа, час.					
<b>1 семестр</b>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Введение</b>	1			1	Роль информационной деятельности в современном обществе, его экономической, социальной, культурной, образовательной сферах. Значение информатики при освоении профессий СПО.	1		
1	<b>Тема 1 Информационная деятельность человека</b>	15	7	8					
					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. Инсталляция программного обеспечения (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности), его использование и обновление.	1		
					9	<b>Практическое занятие №2</b> Работа с программным обеспечением. Инсталляция программного обеспечения (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности), его использование и обновление.	1		
					10	Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности).	1		

				11	Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности).	1		
				12	Стоимостные характеристики информационной деятельности.	1		
				13	Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения	1		
				14	<i>Практическое занятие №3</i> Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты. Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.	1		
				15	<i>Практическое занятие №3</i> Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты. Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.	1		
				16	<i>Практическое занятие №3</i> Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты. Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.	1		
2	<b>Тема 2 Информация и информационные процессы</b>	27	14	13				
				17	Подходы к понятию и измерению информации. Информационные объекты различных видов.	1		
				18	Универсальность дискретного (цифрового) представления информации Представление информации в двоичной системе счисления	1		
				19	<i>Практическое занятие №4</i> Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеоинформации. Представление информации в различных системах счисления.	1		
				20	<i>Практическое занятие №4</i> Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеоинформации. Представление информации в различных системах счисления.	1		
				21	Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютера: обработка информации.	1		
				22	Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров: хранение, поиск и передача информации.	1		
				23	Принципы обработки информации при помощи компьютера			
				24	Арифметические и логические основы работы компьютера. Элементная база компьютера.	1		
				25	Алгоритмы и способы их описания.	1		

				26	Этапы решения задач с использованием компьютера: формализация, программирование и тестирование. Переход от неформального описания к формальному.	1		
				27	<i>Практическое занятие №5</i> Примеры построения алгоритмов и их реализации на ПК. Основные алгоритмические конструкции в программировании	1		
				28	<i>Практическое занятие №5</i> Примеры построения алгоритмов и их реализации на ПК. Основные алгоритмические конструкции в программировании.	1		
				29	<i>Практическое занятие №5</i> Примеры построения алгоритмов и их реализации на ПК. Основные алгоритмические конструкции в программировании	1		
				30	<i>Практическое занятие №6</i> Использование логических высказываний и операций в алгоритмических конструкциях: проверка условий, циклов и способов описания структур данных.	1		
				31	<i>Практическое занятие №6</i> Использование логических высказываний и операций в алгоритмических конструкциях: проверка условий, циклов и способов описания структур данных.	1		
				32	<i>Практическое занятие №6</i> Использование логических высказываний и операций в алгоритмических конструкциях: проверка условий, циклов и способов описания структур данных.	1		
				33	Компьютер как исполнитель команд. Программный принцип работы компьютера.	1		
				34	Программный принцип работы компьютера.	1		
				35	<i>Практическое занятие №7</i> Среда программирования. Тестирование программы.	1		
				36	<i>Практическое занятие №7</i> Среда программирования. Тестирование программы.	1		
				37	Компьютерные модели различных процессов.	1		
				38	<i>Практическое занятие №8</i> Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы	1		
				39	<i>Практическое занятие №8</i> Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы	1		
				40	Хранение информационных объектов различных видов на разных цифровых носителях. Определение объемов различных носителей информации. Архив информации.	1		
				41	<i>Практическое занятие №9</i>	1		

					Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на внешние носители различных видов.			
				42	<b>Практическое занятие №9</b> Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на внешние носители различных видов.	1		
				43	<b>Контрольная работа. №1</b>	1		
				<b>2 семестр</b>				
3	<b>Тема 3. Средства ИКТ</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>13</b>				
				44	Архитектура компьютеров. Основные характеристики компьютеров.	1		
				45	Многообразие компьютеров. Многообразие внешних устройств, подключаемых к компьютеру.	1		
				46	Виды программного обеспечения компьютеров.	1		
				47	Примеры комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с направлением профессиональной деятельности (в соответствии с направлениями технической профессиональной деятельности).	1		
				48	Примеры комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с направлением профессиональной деятельности (в соответствии с направлениями технической профессиональной деятельности).	1		
				49	<b>Практическое занятие №10</b> Операционная система. Графический интерфейс пользователя.	1		
				50	<b>Практическое занятие №10</b> Операционная система. Графический интерфейс пользователя.	1		
				51	<b>Практическое занятие №11</b> Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств. Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка.	1		
				52	<b>Практическое занятие №11</b> Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств. Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка.	1		
				53	Объединение компьютеров в локальную сеть	1		
				54	Объединение компьютеров в локальную сеть	1		
				55	Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.	1		
				56	Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.	1		
				57	<b>Практическое занятие №12</b>	1		

					Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.			
				58	<b>Практическое занятие №12</b> Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1		
				59	<b>Практическое занятие №12</b> Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1		
				60	<b>Практическое занятие №13</b> Понятие о системном администрировании. Разграничение прав доступа в сети. Подключение компьютера к сети.	1		
				61	<b>Практическое занятие №13</b> Понятие о системном администрировании. Разграничение прав доступа в сети. Подключение компьютера к сети.	1		
				62	<b>Практическое занятие №13</b> Понятие о системном администрировании. Разграничение прав доступа в сети. Подключение компьютера к сети.	1		
				63	Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение.	1		
				64	Защита информации, антивирусная защита.	1		
				65	Защита информации, антивирусная защита.	1		
				66	<b>Практическое занятие №14</b> Защита информации, антивирусная защита.	1		
				67	<b>Практическое занятие №15</b> Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности.	1		
				68	<b>Практическое занятие №15</b> Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности.	1		
				69	<b>Контрольная работа №2</b>	1		
<b>3 семестр</b>								
<b>Тема 4.</b> <b>Телекоммуникационные технологии</b>	17	9	9					
				70	Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.	1		
				71	Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.	1		



				4 семестр			
Тема 5. Технологии создания и преобразования информационных объектов	22	10	17				
				87	Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов.	1	
				88	Возможности настольных издательских систем: создание, организация и верстка текста.	1	
				89	<i>Практическое занятие №24</i> Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов.	1	
				90	<i>Практическое занятие №25</i> Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов.	1	
				91	Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных. Построение диаграмм.	1	
				92	Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных. Построение диаграмм.	1	
				93	<i>Практическое занятие №26</i> Использование возможностей динамических таблиц для выполнения учебных заданий. Создание и заполнение таблиц. Математические функции.	1	
				94	<i>Практическое занятие №26</i> Использование возможностей динамических таблиц для выполнения учебных заданий. Создание и заполнение таблиц. Математические функции.	1	
				95	<i>Практическое занятие №27</i> Вычисления и построение диаграмм. Абсолютная и относительная ссылки.	1	
				96	<i>Практическое занятие №28</i> Вычисления и построение диаграмм. Абсолютная и относительная ссылки.	1	
				97	Представление об организации баз данных и системах управления ими.	1	
				98	Структура данных и система запросов на примерах БД : юридических, библиотечных, социальных и др	1	
				99	Использование СУБД для выполнения учебных заданий из различных предметных областей.	1	
				100	Работа в MS Access	1	
				101	<i>Практическое занятие №29</i>	1	



					Формирование запросов для работы с электронными каталогами в рамках учебных заданий.			
				102	<i>Практическое занятие №29</i> Формирование запросов для работы с электронными каталогами в рамках учебных заданий.	1		
				103	Представление о программных средах компьютерной графики и черчения, мультимедийных средах.	1		
				104	<i>Практическое занятие №30</i> Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий.	1		
				105	<i>Практическое занятие №31</i> Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий.	1		
				106	Демонстрация систем автоматизированного проектирования и конструирования.	1		
<b>Зачет (ДЗ)</b>				107	<b>Дифференцированный зачет</b>	1		
				108	<b>Дифференцированный зачет</b>	1		
<b>Итого</b>						108		