


**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

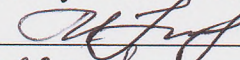
Председатель  Л.Н.Верхотурова
Протокол № 1 от «28» августа 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

2018/2019 уч. год

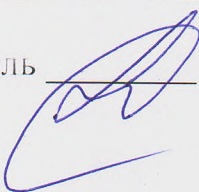
ОУД.07 Информатика

составлен на основании рабочей программы учебной дисциплины, утвержденной директором ГБПОУ РК «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	Конт.раб.
	2	39	26	13	13	1	Конт.раб.
2	3	26	17	9	9	1	Конт.раб.
	4	33	22	10	11		
3	5						
	6						
Всего		162	108	53	54	3	ДЗ

Преподаватель  Сиверс А.А.

Содержание календарно-тематического плана

№ ПП Раз. лада	Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем/темы учебной дисциплины	Объем времени на освоение МДК			№ урока	Наименование темы урока (занятия)	Кол-во час. на урок/ занятие	Дата проведения урока	
		Обязательная аудиторная нагрузка						План	Факт.
		Всего часов	лаборат. работа,	сам. работа, час.					
1 семестр									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Введение	1			1	Роль информационной деятельности в современном обществе, его экономической, социальной, культурной, образовательной сферах. Значение информатики при освоении профессий СПО.	1		
1	Тема 1 Информационная деятельность человека	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	<i>Практическое занятие №1</i> Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	1		
					7	<i>Практическое занятие №1</i> Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	1		
					8	<i>Практическое занятие №2</i> Работа с программным обеспечением. Установка программного обеспечения (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности), его использование и обновление.	1		
					9	<i>Практическое занятие №2</i> Работа с программным обеспечением. Установка 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	Тема 2 Информация и информационные процессы	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 компьютеров: хранение, поиск и передача 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	1		
				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.	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> Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на внешние носители различных видов.	1				
				42	<i>Практическое занятие №9</i> Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на внешние носители различных видов.	1				
				43	<i>Контрольная работа №1</i>	1				
				2 семестр						
3	Тема 3. Средства ИКТ	26	13	13						
				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.	1				
				48	Примеры комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с направлением профессиональной деятельности.	1				
				49	<i>Практическое занятие №10</i> Операционная система. Графический интерфейс пользователя.	1				
				50	<i>Практическое занятие №10</i> Операционная система. Графический интерфейс пользователя.	1				
				51	<i>Практическое занятие №11</i>	1				

					Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств.			
				52	Практическое занятие №11 Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств.	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	Практическое занятие №12 Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1		
				58	Практическое занятие №12 Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1		
				59	Практическое занятие №12 Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1		
				60	Практическое занятие №13 Понятие о системном администрировании, подключение, права доступа в сети. Администрирование локальной компьютерной сети.	1		
				61	Практическое занятие №13 Понятие о системном администрировании, подключение, права доступа в сети. Администрирование локальной компьютерной сети.	1		
				62	Практическое занятие №13 Понятие о системном администрировании, подключение, права доступа в сети. Администрирование локальной компьютерной сети.	1		
				63	Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение.	1		
				64	Защита информации, антивирусная защита.	1		
				65	Защита информации, антивирусная защита.	1		
				66	Практическое занятие №14 Защита информации, антивирусная защита.	1		
				67	Практическое занятие №15 Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места.	1		
				68	Практическое занятие №15 Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места.	1		
				69	Контрольная работа №2	1		
3 семестр								
4	Тема 4 Телекоммуникационные технологии	17	9	9				
				1	Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий. Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.	1		

					2	Практическое занятие №1 Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-турагентством, интернет-библиотекой и пр.	1		
					3	Практическое занятие №1 Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-турагентством, интернет-библиотекой и пр.	1		
					4	Поиск информации с использованием ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска. Программные поисковые сервисы.	1		
					5	Практическое занятие №2 Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1		
					6	Практическое занятие №2 Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1		
					7	Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.	1		
					8	Практическое занятие №3 Модем. Единицы измерения скорости передачи данных. Подключение модема. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.	1		
					9	Практическое занятие №3 Модем. Единицы измерения скорости передачи данных. Подключение модема. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.	1		
					10	Методы создания и сопровождения сайта.	1		
					11	Практическое занятие №4 Средства создания и сопровождения сайта.	1		
					12	Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях.	1		
					13	Практическое занятие №5 Организация форумов, общие ресурсы в сети Интернет, использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети образовательного учреждения.	1		
					14	Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления. Представление о робототехнических системах.	1		
					15	Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления. Представление о робототехнических системах.	1		
					16	Практическое занятие №6 АСУ различного назначения, примеры их использования. Примеры оборудования с программным управлением. Демонстрация использования различных видов АСУ на практике	1		
					17	Контрольная работа №1	1		
4 семестр									
5	Тема 5. Технологии создания и преобразования информационных объектов	22	10	11					

				18	Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов.	1		
				19	Возможности настольных издательских систем: создание, организация и верстка текста.	1		
				20	<i>Практическое занятие №7</i> Создание компьютерной публикации. Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1		
				21	<i>Практическое занятие №7</i> Создание компьютерной публикации. Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1		
				22	Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных. Построение диаграмм.	1		
				23	Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных. Построение диаграмм.	1		
				24	<i>Практическое занятие №8</i> Использование возможностей динамических таблиц для выполнения учебных заданий. Создание и заполнение таблиц. Математические функции.	1		
				25	<i>Практическое занятие №8</i> Использование возможностей динамических таблиц для выполнения учебных заданий. Создание и заполнение таблиц. Математические функции.	1		
				26	<i>Практическое занятие №9</i> Вычисления и построение диаграмм. Абсолютная и относительная ссылки.	1		
				27	<i>Практическое занятие №9</i> Вычисления и построение диаграмм. Абсолютная и относительная ссылки.	1		
				28	Представление об организации баз данных и системах управления ими.	1		
				29	Структура данных и система запросов на примерах БД : юридических, библиотечных, социальных и др	1		
				30	Использование СУБД для выполнения учебных заданий из различных предметных областей.	1		
				31	Работа в MS Access	1		
				32	<i>Практическое занятие №10</i> Формирование запросов для работы с электронными каталогами в рамках учебных заданий.	1		
				33	<i>Практическое занятие №10</i> Формирование запросов для работы с электронными каталогами в рамках учебных заданий.	1		
				34	Представление о программных средах компьютерной графики и черчения, мультимедийных средах.	1		
				35	<i>Практическое занятие №11</i> Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий.	1		
				36	<i>Практическое занятие №11</i> Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий.	1		
				37	Демонстрация систем автоматизированного проектирования и конструирования.	1		
				38	Дифференцированный зачет	1		
				39	Дифференцированный зачет	1		
				108		108		
				Зачет (ДЗ)				
				Итого				