

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

2019/2020 уч. год

ОУД.07 Информатика

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

Профессия 29.01.07 «Портной»

Группа 211-221-231, 212-222-232.

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	33	24	10	9	1	Конт.раб.
	2	35	22	13	13	1	Конт.раб.
2	3	26	17	8	9	1	Конт.раб.
	4	42	28	15	14	1	Конт.раб.
3	5	26	17	8	9		ДЗ
	6						
Всего		162	108	54	54	4	ДЗ

Преподаватель Сиверс А.А.

## Содержание календарно-тематического плана

№ п/п	Раздела	Объем времени на освоение УД			№ урока	Наименование темы урока (занятия)	Кол-во час. на урок/ занятие	Дата проведения урока		
		Обязательная аудиторная нагрузка		сам. работа, час.				План	Факт.	
		Всего часов	практ. занятия, час.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>1 семестр</b>										
	<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		
<b>2 семестр</b>									
					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>3 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 №1</b> Операционная система. Графический интерфейс пользователя. Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях.	1		
					53	<b>Практическое занятие №2</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	1		

					компьютерных сетях.				
				56	<b>Практическое занятие №3</b> Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1			
				57	<b>Практическое занятие №3</b> Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1			
				58	<b>Практическое занятие №4</b> Понятие о системном администрировании, подключение, права доступа в сети. Администрирование локальной компьютерной сети.	1			
				59	<b>Практическое занятие №4</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 №5</b> Антивирусная защита информации. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места.	1			
				62	<b>Практическое занятие №5</b> Антивирусная защита информации. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места.	1			
				63	<b>Контрольная работа №3</b>	1			
<b>4 семестр</b>									
4	<b>Тема 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>14</b>					
				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 №6</b> Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1			
				68	<b>Практическое занятие №6</b> Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1			
				69	<b>Практическое занятие №7</b> Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов.	1			
				70	<b>Практическое занятие №7</b> Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов.	1			
				71	<b>Практическое занятие №8</b> Редактирования текстов, абзац, колонтитул, нумерация.	1			
				72	<b>Практическое занятие №8</b> Редактирования 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 №9</b> Использование возможностей динамических таблиц для выполнения учебных заданий. Создание и заполнение таблиц. Математические функции.	1		
					76	<b>Практическое занятие №9</b> Использование возможностей динамических таблиц для выполнения учебных заданий. Создание и заполнение таблиц. Математические функции.	1		
					77	<b>Практическое занятие №10</b> Вычисления и построение диаграмм. Абсолютная и относительная ссылки.	1		
					78	<b>Практическое занятие №10</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 №11</b> Формирование запросов для работы с электронными каталогами в рамках учебных заданий.	1		
					84	<b>Практическое занятие №11</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 №12</b> Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий.	1		
					88	<b>Практическое занятие №12</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 №13</b> Компьютерное черчение	1		
					91	<b>Контрольная работа № 4</b>	1		
<b>5 семестр</b>									
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>Итого</b>		<b>108</b>		