

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

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 29.01.17 «Оператор вязально-швейного оборудования»

Группа 214-224-234.

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 Ментарова Г.В.

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.	часов				План	Факт.
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	18	8	9	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	Практическое занятие №1 Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	1		
					7	Практическое занятие №1 Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы.	1		
					8	Практическое занятие №2 Работа с программным обеспечением.	1		
					9	Практическое занятие №2 Работа с программным обеспечением.	1		
					10	Практическое занятие №3 Инсталляция программного обеспечения (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности), его использование и обновление.	1		
					11	Практическое занятие №3 Инсталляция программного обеспечения (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности), его использование и обновление.	1		
					12	Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности).	1		
					13	Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств и информационных ресурсов (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности).	1		
					14	Стоимостные характеристики информационной деятельности.	1		

					15	Стоимостные характеристики информационной деятельности.	1		
					16	Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения	1		
					17	Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения	1		
					18	Практическое занятие №4 Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты. Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.	1		
					19	Практическое занятие №4 Лицензионные и свободно распространяемые программные продукты. Организация обновления программного обеспечения с использованием сети Интернет.	1		
2	Тема 2 Информация и информационные процессы	27	15	13					
					20	Подходы к понятию и измерению информации. Информационные объекты различных видов.	1		
					21	Универсальность дискретного (цифрового) представления информации Представление информации в двоичной системе счисления.	1		
					22	Практическое занятие №5 Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеoinформации.	1		
					23	Практическое занятие №5 Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеoinформации.	1		
					24	Контрольная работа №1	1		
2 семестр									
					25	Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютера: обработка информации. Принципы обработки информации при помощи компьютера.	1		
					26	Практическое занятие №6 Представление информации в различных системах счисления.	1		
					27	Практическое занятие №6 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 с использованием компьютера: формализация, программирование и тестирование. Переход от неформального описания к формальному.	1		
					30	Алгоритмы и способы их описания. Этапы решения задач с использованием компьютера: формализация, программирование и тестирование. Переход от неформального описания к формальному.	1		
					31	Практическое занятие №7 Примеры построения алгоритмов и их реализации на компьютере. Основные алгоритмические конструкции и их описание средствами языков программирования	1		
					32	Практическое занятие №7 Примеры построения алгоритмов и их реализации на компьютере. Основные алгоритмические конструкции и их описание средствами языков программирования	1		
					33	Практическое занятие №8 Использование логических высказываний и операций в алгоритмических конструкциях. Примеры	1		

				построения алгоритмов с использованием конструкций проверки условий, циклов и способов описания структур данных.			
			34	Практическое занятие №8 Использование логических высказываний и операций в алгоритмических конструкциях. Примеры построения алгоритмов с использованием конструкций проверки условий, циклов и способов описания структур данных.	1		
			35	Компьютер как исполнитель команд. Программный принцип работы компьютера.	1		
			36	Практическое занятие №9 Среда программирования. Тестирование программы.	1		
			37	Практическое занятие №9 Среда программирования. Тестирование программы.	1		
			38	Компьютерные модели различных процессов.	1		
			39	Практическое занятие №10 Проведение исследования на основе использования готовой компьютерной модели. Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы.	1		
			40	Практическое занятие №10 Проведение исследования на основе использования готовой компьютерной модели. Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы.	1		
			41	Практическое занятие №10 Проведение исследования на основе использования готовой компьютерной модели. Конструирование программ на основе разработки алгоритмов процессов различной природы.	1		
			42	Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров: хранение, поиск и передача информации	1		
			43	Хранение информационных объектов различных видов на разных цифровых носителях. Определение объемов различных носителей информации. Архив информации.	1		
			44	Практическое занятие №11 Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на внешние носители различных видов.	1		
			45	Практическое занятие №11 Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Запись информации на внешние носители различных видов.	1		
			46	Контрольная работа №2	1		

3 семестр

3	Тема 3. Средства ИКТ	17	8	9					
					47	Архитектура, основные характеристики, многообразие компьютеров. Техника безопасности.	1		
					48	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	Практическое занятие №1 Операционная система. Графический интерфейс пользователя. Примеры использования внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях.	1		
					53	Практическое занятие №2 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 лок аль ну ю сет ь. Орг ани зац ия раб оты пол здо ват еле й в лок аль ных ком пью тер ных сет ях. 1		
					56	Практическое занятие №3 Программное и аппаратное обеспечение компьютерных сетей. Сервер.	1		
						Практическое занятие №3			

					58	Практическое занятие №4 Понятие о системном администрировании, подключение, права доступа в сети. Администрирование локальной компьютерной сети.	1		
					59	Практическое занятие №4 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	Практическое занятие №5 Антивирусная защита информации. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места.	1		
					62	Практическое занятие №5 Антивирусная защита информации. Комплекс профилактических мероприятий для компьютерного рабочего места.	1		
					63	Контрольная работа №1	1		

4 семестр

4	Тема 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов	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	Практическое занятие №6 Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1		
					68	Практическое занятие №6 Использование систем проверки орфографии и грамматики.	1		
					69	Практическое занятие №7 Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов.	1		
					70	Практическое занятие №7 Создание компьютерных публикаций на основе использования готовых шаблонов.	1		
					71	Практическое занятие №8 Редактирования текстов, абзац, колонтитул, нумерация.	1		
					72	Практическое занятие №8 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	Практическое занятие №9 Использование возможностей динамических таблиц для выполнения учебных заданий. Создание и заполнение таблиц. Математические функции.	1		
					76	Практическое занятие №9 Использование возможностей динамических таблиц для выполнения учебных заданий. Создание и заполнение таблиц. Математические функции.	1		
					77	Практическое занятие №10 Вычисления и построение диаграмм. Абсолютная и относительная ссылки.	1		

						Вычисления и построение диаграмм. Абсолютная и относительная ссылки.			
						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	Практическое занятие.№11 Формирование запросов для работы с электронными каталогами в рамках учебных заданий.	1	
						84	Практическое занятие.№11 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	Многообразие специализированного ПО и цифрового оборудования для создания графических и мультимедийных объектов.	1	
						87	Практическое занятие.№12 Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий.	1	
						88	Практическое занятие.№12 Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий.	1	
						89	Демонстрация систем автоматизированного проектирования и конструирования.	1	
						90	Практическое занятие.№13 Компьютерное черчение	1	
						91	Контрольная работа № 2	1	

5 семестр

5	Тема 5 Телекоммуникационные технологии	17	8	9					
						92	Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.	1	
						93	Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.	1	
						94	Практическое занятие.№26 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	Практическое занятие.№27 Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1	
						97	Практическое занятие.№27 Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1	
						98	Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.	1	
						99	Практическое занятие.№28 Модем. Единицы измерения скорости передачи данных. Подключение модема.	1	
						100	Практическое занятие.№29 Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.	1	
						101	Методы создания и сопровождения сайта.	1	
						102	Практическое занятие.№30 Средства создания и сопровождения сайта	1	

				103	компьютерных сетях. Электронная почта, чат.	1		
				104	Практическое занятие №31 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	Практическое занятие №32 Исследования в сети новинок в автоматизированных системах. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления.	1		
	Зачет (ДЗ)			107	Дифференцированный зачет	1		
				108	Дифференцированный зачет	1		
	Итого			108		108		
				86	многообразие специализированного программного обеспечения и цифрового оборудования для создания графических и мультимедийных объектов.	1		
				87	Практическое занятие №11 Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий из различных предметных областей. Использование презентационного оборудования. Аудио- и видеомонтаж с использованием специализированного программного обеспечения.	1		
				88	Практическое занятие №11 Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций для выполнения учебных заданий из различных предметных областей. Использование презентационного оборудования. Аудио- и видеомонтаж с использованием специализированного программного обеспечения.	1		
				89	Демонстрация систем автоматизированного проектирования и конструирования.	1		
				90	Практическое занятие №12 Компьютерное черчение	1		
				91	Контрольная работа № 2	1		
5 семестр								
5	Тема 5 Телекоммуникационные технологии	17	8	9				
				92	Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.	1		
				93	Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.	1		
				94	Практическое занятие №1 Браузер. Примеры работы с интернет-магазином, интернет-СМИ, интернет-турагентством, интернет-библиотекой и пр.	1		
				95	Поиск информации с использованием Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. Комбинации условия поиска. компьютера. Программные поисковые сервисы.	1		
				96	Практическое занятие №2 Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1		
				97	Практическое занятие №2 Поисковые системы. Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1		
				98	Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь.	1		

				99	Практическое занятие №3 Модем. Единицы измерения скорости передачи данных. Подключение модема. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.	1		
				100	Практическое занятие №3 Модем. Единицы измерения скорости передачи данных. Подключение модема. Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги.	1		
				101	Методы создания и сопровождения сайта.	1		
				102	Практическое занятие №4 Средства создания и сопровождения сайта.	1		
				103	Возможности сетевого программного обеспечения для организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях. электронная почта, чат	1		
				104	Практическое занятие №5 Организация форумов, общие ресурсы в сети Интернет, использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети образовательного учреждения. Настройка видео веб-сессий.	1		
				105	Управление процессами. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления. Представление о робототехнических системах.	1		
				106	Практическое занятие №6 Исследования в сети новинки в автоматизированных системах. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления. Представление о робототехнических системах	1		
	Зачет (ДЗ)			107	Дифференцированный зачет	1		
				108	Дифференцированный зачет	1		
	Итого			108		108		