



## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ПО ПРЕДМЕТУ

- I. Рабочая программа
- II. **Федеральный Государственный Образовательный Стандарт начального профессионального образования по профессии 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет», утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28июля 2014 года, № 932, зарегистрированный Минюсте РФ приказ 19.08.2014 N 33638**

### III. Учебники:

- 1. Гохберг Г.С., А.В.Зафиевский, А.А.Короткин Информационные технологии, 2004г.
- 2. Великович Л. С., Цветкова М. С. Информатика и ИКТ, 2013г.
- 3. Михеева Е. В. Практикум по информатике, 2004г.

№ темы	Наименование разделов и тем	Кол	Нумераци	Календар	Оборудование и	Задания на	Самостоятельная
--------	-----------------------------	-----	----------	----------	----------------	------------	-----------------

		-во часов	я уроков	ные сроки изучения тем	форма проведения занятий	дом	работа
	Введение	1					
1.	Информация и информационные технологии. Понятие информации.		1		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.		
<b>Раздел 1. ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА</b>		<b>16</b>					
Тема 1.1	Основные этапы развития информационного общества.	2	2-3		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	стр. 21-27	Самостоятельная работа №6: Реферат: «Умный дом» 2ч.
Тема 1.2	Этапы развития технических средств и информационных ресурсов.	2	4-5		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Стр. 4-7	
Тема 1.3	Практическая работа № 1. Виды профессиональной информационной деятельности человека	2	6-7		Практическое занятие Учебник	Стр. 9	
Тема 1.4	Практическая работа № 2. Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере	2	8-9		Практическое занятие Учебник	Стр. 10-13	
Тема 1.5	Электронное правительство.	2	10-11		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	стр. 30-34	Самостоятельная работа №1. Работа в Word
Тема 1.6	Правовые нормы ИД. Стоимостные характеристики ИД. Лицензионное ПО. Открытые лицензии.	2	12-13		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Задание в тетради	
Тема 1.7	Практическая работа № 3.	2	14-15		Практическое	Индивидуал	Самостоятельная работа

	Обзор профессионального образования в социально-экономической деятельности.				занятие Учебник	ьные проекты	№7: Реферат: «Коллекция ссылок на электронно-образовательные ресурсы» 2ч.
Тема 1.8	Практическая работа № 4. Портал государственных услуг.	2	16-17		Практическое занятие Учебник	Работа в сети интернет	
<b>Раздел 2. ИНФОРМАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ.</b>		<b>18</b>					
Тема 2.1	Подходы к понятию и измерению информации. Информационные объекты	1	18		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Стр. 30	
Тема 2.2	Универсальность дискретного представления информации. Представление информации в двоичной системе счисления.	1	19		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Упр. 3,1	
Тема 2.3	Практическая работа № 5. Дискретное (цифровое) представление информации.	1	20		Практическое занятие Учебник	Упр. 3,2	Самостоятельная работа № 2. Работа в Excel
Тема 2.4	Основные информационные процессы и их реализация.	1	21		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	стр. 40-42	
Тема 2.5	Принципы обработки информации при помощи компьютера.	1	22		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Упр. 3,3 3,4	
Тема 2.6	Арифметические и логические основы работы компьютера. Алгоритмы и способы их описания.	1	23		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Упр. 3,6	Самостоятельная работа № 2. Работа в Excel
Тема 2.7	Практическая работа № 6. Программный принцип работы компьютера. Примеры компьютерных моделей.	1	24		Практическое занятие Методическое	Упр. 3,8	Самостоятельная работа № 2. Работа в Excel

					пособие		
Тема 2.8	Практическая работа № 7. Проведение исследования в социально-экономической сфере	2	25-26		Практическое занятие Методическое пособие	стр. 48	Самостоятельная работа № 2. Работа в Excel
Тема 2.9	Хранение информационных объектов на цифровых носителях.	1	27		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Задание в тетради	
Тема 2.10	Определение объемов носителей информации. Архив информации.	1	28		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Конспект	
Тема 2.11	Практическая работа № 8. Создание архива данных. Извлечение данных из архива. Файл как единица хранения информации.	1	29		Практическое занятие Методическое пособие, учебник	Упр. 4,1	Самостоятельная работа № 5. Работа с ПК
Тема 2.12	Практическая работа № 9 Атрибуты файла и его объем. Учет объемов файлов при их хранении, передаче.	1	30		Практическое занятие Методическое пособие	стр. 49-50	Самостоятельная работа № 5. Работа с ПК
Тема 2.13	Практическая работа № 10 Запись информации на компакт-диски Организация информации на компакт-диске с интерактивным меню.	1	31		Практическое занятие Учебник	стр. 54-61	Самостоятельная работа № 5. Работа с ПК
Тема 2.14	Управление процессами.	1	32		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Упр. 4,2	
Тема 2.15	Представление об автоматических и автоматизированных системах управления	1	33		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Упр. 4,4	
Тема 2.16	Практическая работа № 11 АСУ различного назначения, примеры их использования.	1	34		Практическое занятие Методическое пособие	Упр. 4,5 4,6	

Тема 2.17	Практическая работа № 12 Демонстрация использования различных видов АСУ.	1	35		Практическое занятие Методическое пособие	стр. 57 конспект	
<b>Раздел 3 СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.</b>		<b>18</b>					
Тема 3.1	Архитектура компьютеров. Основные характеристики компьютеров.	2	36-37		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Задание в тетради	Самостоятельная работа №14: Реферат: «Ярмарка специальностей» 2 ч.
Тема 3.2	Многообразие компьютеров. Многообразие внешних устройств.	1	38		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	конспект	
Тема 3.3	Виды программного обеспечения компьютеров.	1	39		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Упр. 5,1	
Тема 3.4	Практическая работа № 13 Операционная система. Графический интерфейс пользователя. Примеры использования внешних устройств	1	40		Практическое занятие Методическое пособие	стр. 128	
Тема 3.5	Практическая работа № 14 Программное обеспечение внешних устройств	1	41		Практическое занятие Методическое пособие, Учебник	Упр. 5,2	
Тема 3.6	Практическая работа № 15 Подключение внешних устройств к компьютеру и их настройка.	1	42		Практическое занятие Методическое пособие	Упр. 5,3	

Тема 3.7	Практическая работа № 16 Примеры комплектации компьютерного рабочего места	1	43		Практическое занятие Учебник	Упр. 5,4	
Тема 3.8	Объединение компьютеров в локальную сеть	1	44		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Упр. 5,6	
Тема 3.9	Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях.	1	45		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	стр. 148-155	Самостоятельная работа №13: Реферат: «Оргтехника и специальность» 1ч.
Тема 3.10	Практическая работа № 17. Разграничение прав доступа в сети, общее дисковое пространство в локальной сети.	1	46		Практическое занятие Методическое пособие	Упр. 6,1	
Тема 3.11	Практическая работа № 18 Защита информации, антивирусная защита.	1	47		Практическое занятие Методическое пособие, учебник	стр. 149-150	
Тема 3.12	Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение.	1	48		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Упр. 6,2 6,3	
Тема 3.13	Практическая работа № 19 Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту.	1	49		Практическое занятие Методическое пособие	стр. 156	
Тема 3.14	Практическая работа № 20 Профилактические мероприятия для компьютерного рабочего места	1	50		Практическое занятие Методическое пособие	Конспект	
Тема 3.15	Практическая работа № 21 Типы архивирования. Антивирусные	1	51		Практическое занятие	стр. 162-175	

	программы.				Методическое пособие, учебник		
Тема 3.16	Практическая работа № 22 Информационные технологии.	1	52		Практическое занятие Методическое пособие	Конспект	
	<i>№1 Контрольная работа по разделам 1-3</i>	1	53		Контрольная работа		
<b>Раздел 4 ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ.</b>		<b>22</b>					
Тема 4.1	Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов.	1	54		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Стр. 8	Самостоятельная работа №12: Реферат: «Электронная библиотека» 1ч.
Тема 4.2	Возможности настольных издательских систем	1	55		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Задание в тетради	
Тема 4.3	Практическая работа № 23 Использование систем проверки орфографии и грамматики. Создание компьютерных публикаций.	1	56		Практическое занятие Учебник	стр. 177-184 стр. 184-92	
Тема 4.4	Практическая работа № 24 Программы-переводчики. Возможности систем распознавания текстов. Гипертекст.	2	57-58		Практическое занятие Учебник	стр. 48	
Тема 4.5	Возможности динамических (электронных) таблиц.	1	59		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	стр. 68	
Тема 4.6	Математическая обработка числовых данных.	1	60		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	стр. 237-253	Самостоятельная работа №15: Реферат: «Расчет заработной платы». 1 ч.
Тема 4.7	Практическая работа № 25	1	61		Практическое	Упр. 18,1	Самостоятельная работа

	Использование различных возможностей динамических (электронных) таблиц.				занятие Методическое пособие		№15: Реферат: «Расчет заработной платы». 1 ч.
Тема 4.8	Практическая работа № 26 Системы статистического учета. Средства графического представления статистических данных Представление результатов.	2	62-63		Практическое занятие Методическое пособие, учебник	Упр. 18,2	Самостоятельная работа №16: Реферат: «Бухгалтерские программы» 2 ч.
Тема 4.9	Представление об организации баз. Структура данных и система запросов.	2	64-65		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	стр. 261	Самостоятельная работа № 3. Базы данных.
Тема 4.10	Системы управления базами данных	1	66		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Упр. 23,1	Самостоятельная работа № 3. Базы данных. Самостоятельная работа №:8 Реферат: «Создание структуры базы данных — классификатора» 1 ч.
Тема 4.11	Практическая работа № 27 Формирование запросов для работы с электронными каталогами. Электронные коллекции информационных и образовательных ресурсов	2	67-68		Практические занятия Методическое пособие	Упр. 23,2 23,3	Самостоятельная работа № 3. Базы данных.
Тема 4.12	Практическая работа № 28 Организация баз данных. Заполнение полей. Возможности систем управления базами данных. Формирование запросов.	2	69-70		Практические занятия Методическое пособие, учебник	Упр. 23,4	Самостоятельная работа № 3. Базы данных.
Тема 4.13	Представление о программных средах компьютерной графики	2	71-72		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала.	Упр. 23,5	Самостоятельная работа № 3. Базы данных.

Тема 4.14	Практическая работа № 29 Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов.	2	73-74		Практические занятия Учебник	стр. 109	Самостоятельная работа №11: Реферат: «Графическое представление процесса» 2 ч.
Тема 4.15	Практическая работа № 30 Использование презентационного оборудования. Примеры геоинформационных систем.	1	75		Практические занятия Учебник	стр. 114-120	
<b>РАЗДЕЛ 5 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.</b>		<b>22</b>					
Тема 5.1	Представления о технических и программных средствах	1	76		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	стр. 286-292	Самостоятельная работа №17: Реферат: «Телекоммуникации: конференции, интервью, репортаж» 1 ч.
Тема 5.2	Интернет-технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер.	2	77-78		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Задание в тетради	Самостоятельная работа №9: Реферат: «Простейшая информационно-поисковая система» 2 ч.
Тема 5.3	Практическая работа № 31 Браузер. Примеры работы с интернет-магазином.	1	79		Практические занятия Методическое пособие	Упр. 23,1	Самостоятельная работа № 4 Работа с информацией в интернете.
Тема 5.4	Практическая работа № 32 Методы и средства сопровождения	1	80		Практические занятия Методическое пособие, учебник	Упр. 23,2	Самостоятельная работа № 4 Работа с информацией в интернете.
Тема 5.5	Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые	1	81		Учебное пособие. Занятие по изучению	Стр. 307	Самостоятельная работа

	сервисы.				нового материала		№18: Реферат: «Резюме: ишу работу» 1 ч.
Тема 5.6	Использование ключевых слов. Комбинации условия поиска.	1	82		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	стр. 298-306	
Тема 5.7	Практическая работа № 33 Пример поиска информации на государственных образовательных порталах.	1	83		Практические занятия Учебник	Упр. 23,5	Самостоятельная работа № 4 Работа с информацией в интернете.
Тема 5.8	Практическая работа № 34 Поисковые системы. Осуществление поиска информации	2	84-85		Практические занятия Методическое пособие	стр. 307-316	Самостоятельная работа № 4 Работа с информацией в интернете.
Тема 5.9	Передача информации между компьютерами	1	86		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Упр. 23,7	Самостоятельная работа № 5. Работа с ПК -
Тема 5.10	Проводная и беспроводная связь.	1	87		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Упр. 24,1	Самостоятельная работа № 5. Работа с ПК
Тема 5.11	Практическая работа № 35 Создание ящика электронной почты и настройка его параметров.	1	88		Практические занятия Методическое пособие	Упр. 31,2	Самостоятельная работа № 4 Работа с информацией в интернете.
Тема 5.12	Практическая работа № 36 Формирование адресной книги.	1	89		Практические занятия Методическое пособие	Упр. 31,3	Самостоятельная работа № 4 Работа с информацией в интернете.
Тема 5.13	Возможности сетевого программного обеспечения	1	90		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Упр. 31,4	Самостоятельная работа №10: Реферат: «Статистика труда» 1

							ч.
Тема 5.14	Социальные сети. Этические нормы коммуникаций в Интернете. Интернет-журналы и СМИ.	1	91		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Упр. 31,5 31,6	Самостоятельная работа №19: Реферат: «Личное информационное пространство.» 1ч.
Тема 5.15	Практическая работа № 37 Использование тестирующих систем	1	92		Практические занятия Методическое пособие	Конспект	
Тема 5.16	Примеры сетевых информационных систем для различных направлений профессиональной деятельности	1	93		Учебное пособие. Занятие по изучению нового материала	Задание в тетради	Самостоятельная работа № 4 Работа с информацией в интернете.
Тема 5.17	Практическая работа № 38 Участие в онлайн - конференции, анкетировании.	1	94		Практические занятия Методическое пособие		Самостоятельная работа № 4 Работа с информацией в интернете.
	<b>Дифференцированный зачет</b>	2	95-96		Практические занятия		
	<b>Итого</b>		96		ПР - 50		СР - 48