

Приложение 1  
к рабочей программе дисциплины  
ОПЦ.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ  
ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**ОПЦ.09 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по специальности  
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

## **Пример тестовых заданий**

### **1. Операционная система – это:**

- а) прикладная программа;
- б) системная программа;
- в) система программирования.

### **2. Драйвер – это:**

- а) программа для работы с устройствами компьютера;
- б) устройство компьютера;
- в) прикладная программа.

### **3. Программа, работающая под управлением Windows, называется:**

- а) приложение;
- б) среда;
- в) документ.

### **4. Операционную систему с диска загружает в ОЗУ:**

- а) BIOS;
- б) загрузчик операционной системы;
- в) драйвер.

### **5. Свойствами Рабочего стола является:**

- а) оформление Рабочего стола;
- б) ярлыки, папки, файлы, расположенные на Рабочем столе;
- в) дата изготовления Рабочего стола.

### **6. Активизировать или выделить файл или папку можно:**

- а) двойным щелчком мыши;
- б) протаскиванием;
- в) щелчком.

### **7. На панели задач находятся:**

- а) кнопка Пуск и значки свернутых и работающих программ.
- б) кнопки свернутых программ;
- в) кнопка Пуск.

### **8. Главное меню открывается:**

- а) щелчком по значку Мой компьютер;
- б) контекстным меню;
- в) кнопкой пуск.

### **9. Окно – это:**

- а) рабочая область экрана;

- б) основное средство общения с Windows
- в) приложение Windows.

**10. Где расположена строка меню окна:**

- а) сверху;
- б) слева;
- в) снизу.

**11. В окне приложения находится:**

- а) содержимое папки;
- б) работающая программа;
- в) файловая структура.

**12. Диалоговое окно раскрывается:**

- а) по желанию пользователя или по необходимости приложением;
- б) тройным щелчком мыши на объекте;
- в) при щелчке на специальном значке.

**13. Для изменения размеров окна равномерно по ширине и высоте необходимо:**

- а) потянуть за горизонтальную рамку;
- б) потянуть за вертикальную рамку;
- в) потянуть за угол.

**14. Рабочий стол – это:**

- а) рабочая область экрана;
- б) папка;
- в) активная часть экрана.

**15. В главном меню стрелка справа напротив некоторых пунктов:**

- а) раскрывает подменю;
- б) сворачивает этот пункт;
- в) запускает приложение.

**16. Чтобы просмотреть содержимое окна, не поместившегося в рабочую область, нужно воспользоваться:**

- а) полосой прокрутки;
- б) заголовком;
- в)стройкой меню.

**17. Завершение работы с компьютером происходит по команде:**

- а) Пуск \ Программы \ Завершение работы;
- б) Пуск \ Завершение работы;

в) Ctrl + Alt + Delete.

**18. Диалоговое окно предназначено для:**

- а) просмотра содержимого папки;
- б) запроса у пользователя некоторых параметров;
- в) работы приложения.

**19. Программное обеспечение это...**

- а) совокупность устройств, установленных на компьютере;
- б) все программы, которые у вас есть на диске;
- в) совокупность программ, установленных на компьютере.

**20. Папка, которая выступает в качестве вершины файловой структуры и олицетворяет собой носитель, на котором сохраняются файлы носит название ...**

- а) корневой;
- б) папки верхнего уровня;
- в) стартовой.

**21. Основными функциями текстового редактора являются...**

- а) автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах;
- б) создание, редактирование, сохранение и печать текстов;
- в) управление ресурсами ПК и процессами, использующими эти ресурсы при создании текста;
- г) копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста.

**22. При нажатии на кнопку с изображением дискеты на панели инструментов происходит...**

- а) сохранение документа;
- б) запись документа на дискету;
- в) считывание информации с дискеты;
- г) печать документа.

**23. Каким способом можно сменить шрифт в некотором фрагменте текстового редактора Word?**

- а) сменить шрифт с помощью панели инструментов;
- б) вызвать команду "сменить шрифт";
- в) пометить нужный фрагмент; вызвать команду "сменить шрифт"; вызвать команду "вставить";
- г) пометить нужный фрагмент; сменить шрифт с помощью панели инструментов.

**24. При нажатии на кнопку с изображением ножниц на панели инструментов...**

- а) вставляется вырезанный ранее текст;
- б) происходит разрыв страницы;
- в) удаляется выделенный текст;
- г) появляется схема документа.

**25. Когда можно изменять размеры рисунка в текстовом редакторе Word?**

- а) когда он вставлен;
- б) когда он выбран;
- в) когда он цветной;
- г) когда он является рабочим.

**26. Lexicon, Writer, Word, Блокнот – это...**

- а) графические редакторы;
- б) электронные таблицы;
- в) текстовые редакторы;
- г) СУБД.

**27. Текстовый редактор и электронные таблицы – это...**

- а) прикладное программное обеспечение;
- б) сервисные программы;
- в) системное программное обеспечение;
- г) инструментальные программные средства.

**28. Каким способом можно копировать фрагмент текста в текстовом редакторе Word?**

- а) пометить нужный фрагмент; вызвать команду "копировать";
- б) пометить нужный фрагмент; вызвать команду "копировать"; встать в нужное место; вызвать команду "вставить";
- в) пометить нужный фрагмент; вызвать команду "копировать со вставкой";
- г) пометить нужный фрагмент; вызвать команду "копировать"; вызвать команду "вставить".

**29. Текстовый редактор может быть использован для...**

- а) совершения вычислительных операций;
- б) рисования;
- в) написания сочинения;
- г) сочинения музыкального произведения.

**30. Курсор – это...**

- а) отметка на экране дисплея, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ;

- б) наименьший элемент изображения на экране;
- в) клавиша на клавиатуре;
- г) устройство ввода текстовой информации.

**31. Каким способом можно перенести фрагмент текста в текстовом редакторе**

**Word?**

- а) пометить нужный фрагмент; вызвать команду "перенести";
- б) пометить нужный фрагмент; вызвать команду "вырезать"; вызвать команду "вставить";
- в) пометить нужный фрагмент; вызвать команду "вырезать"; встать в нужное место текста; вызвать команду "вставить";
- г) пометить нужный фрагмент; вызвать команду "перенести со вставкой".

**32. Текстовый редактор – это...**

- а) программы для ввода, редактирования и форматирования текста;
- б) программные средства для создания и модификации графических объектов;
- в) программы для хранения и обработки данных, представленных в табличном виде;
- г) программные средства для хранения и обработки больших объемов данных.

**33. К каким автофигурам нельзя добавить объем?**

- а) состоящим из нескольких частей;
- б) плоским;
- в) большим;
- г) цветным.

**34. Текст, повторяющийся вверху или внизу страницы в текстовом редакторе**

**Word, называется...**

- а) стиль;
- б) шаблон;
- в) логотип;
- г) колонтитул.

**35. При нажатии на кнопку с изображением изогнутой влево стрелки на панели инструментов...**

- а) отменяется последняя команда;
- б) появляется диалоговое окно для добавления гиперссылки;
- в) происходит разрыв страницы;
- г) повторяется последняя команда.

**36. Следующая последовательность действий: "установить указатель мышки на начало текста; нажать левую кнопку мышки и удерживая ее, передвигать мышку в нужном направлении" в текстовом редакторе Word приведет...**

- а) к перемещению текста;
- б) к копированию текста в буфер;
- в) к выделению текста;
- г) к удалению текста.

**37. Кнопка "Непечатаемые символы" текстового редактора позволяет нам увидеть...**

- а) пробелы между словами;
- б) невидимые символы;
- в) знаки препинания;
- г) признак конца абзаца или пустой абзац.

**38. Сколько памяти компьютера займет фраза из 20 символов?**

- а) 20 машинных слов;
- б) 160 байт;
- в) 20 бит;
- г) 20 байт;

**39. В текстовом редакторе Word можно работать с таблицами. Какие операции можно производить с ячейками таблицы?**

- а) скрыть ячейки;
- б) объединить ячейки;
- в) разбить ячейки;
- г) показать ячейки.

**40. Для выхода из текстового редактора используется комбинация клавиш...**

- а) Shift+F4;
- б) Alt+F4;
- в) Ctrl+F4;
- г) Alt+F10.

**41. Сетевая операционная система реализует:**

- а) связь компьютеров в единую компьютерную сеть;
- б) управление ресурсами сети;
- в) управление протоколами и интерфейсами.

**42. Главная функция сервера заключается в:**

- а) передаче информации от пользователя к пользователю;

- б) хранении информации;
- в) выполнении специфических действий по запросам пользователей.

**43. Что обеспечивает система электронного документооборота?**

- а) перевод документов, созданных рукописным способом, в электронный вид;
- б) управление документами, созданными в электронном виде;
- в) автоматизацию деятельности компании.

**44. Процесс написания программы никогда не включает:**

- а) записи операторов на каком-либо языке программирования;
- б) отладку код;
- в) изменения физического окружения компьютера.

**45. На физическом уровне сети единицей обмена служит:**

- а) пакет;
- б) байт;
- в) бит.

**46. К обязательным критериям качества программного обеспечения относится:**

- а) надежность;
- б) универсальность;
- в) простота применения.

**47. Какую структуру образуют папки (каталоги)?**

- а) реляционную;
- б) системную;
- в) иерархическую.

**48. Исходя из признака функциональности различают программное обеспечение следующих видов:**

- а) прикладное, программное, целевое;
- б) прикладное, системное, инструментальное;
- в) офисное, системное, управляющее.

**49. Файловая система – это:**

- а) способ организации файлов на диске;
- б) объем памяти носителя информации;
- в) физическая организация носителя информации.

**50. Текстовые данные можно обработать:**

- а) мультимедийными приложениями;
- б) гипертекстовыми приложениями;



в) тестовыми редакторами.

**51. К основным характеристикам процессора не относится:**

- а) объем оперативной памяти;
- б) тактовая частота;
- в) частота системной шины.

**52. Расширение файла как правило характеризует:**

- а) тип информации, содержащейся в файле;
- б) назначение файла;
- в) объем файла.

**53. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:**

- а) участок оперативной памяти почтового сервера, отведенный конкретному пользователю;
- б) участок памяти на жестком диске почтового сервера, отведенный конкретному пользователю;
- в) специальное устройство для передачи и хранения корреспонденции в электронной форме.

**54. Модем – это устройство, предназначенное для:**

- а) преобразования текстовой и графической информации в аналоговую;
- б) организации цифровой связи между двумя компьютерами посредством телефонной линии;
- в) обеспечения выхода в интернет для ЭВМ.

**56. Первоначальный смысл слова «компьютер» – это:**

- а) многофункциональный калькулятор;
- б) разновидность кинескопа;
- в) человек, выполняющий расчеты.

**57. Разрешающей способностью монитора является:**

- а) количество четко передаваемых цветов;
- б) количество точек (пикселей) изображения в горизонтальном и вертикальном направлениях;
- в) величина диагонали.

**58. Привод гибких дисков – это устройство для:**

- а) связи компьютера и съемного носителя информации;
- б) обработки команд ввода/вывода данных с компьютера на бумагу;
- в) чтения и/или записи данных с внешнего носителя.

**59. Адресуемость оперативной памяти означает:**

а) наличие номера у каждой ячейки оперативной памяти;  
б) дискретное представление информации в пределах всех блоков оперативной памяти;

в) свободный доступ к произвольно выбранной ячейке оперативной памяти.

**60. Что не характерно для локальной сети?**

- а) высокая скорость передачи сообщений;
- б) обмен информацией и данными на больших расстояниях;
- в) наличие связующего звена между абонентами сети.

**61. Прикладные программы – это:**

а) программы, предназначенные для решения конкретных задач;  
б) программы, управляющие работой аппаратных средств и обеспечивающие услугами нас и наши прикладные комплексы;

в) игры, драйверы и т.д.;

г) программы, которые хранятся на различных тип съемных носителях.

**62. Системные программы – это:**

а) управляют работой аппаратных устройств и обеспечивают услугами нас и наши прикладные комплексы;

б) управляют работой компьютера с помощью электрических импульсов;

в) игры, драйверы и т.д.;

г) программы, которые хранятся на жёстком диске.

**63. Компьютер – это:**

а) устройство для получения и фиксации неподвижных изображений материальных объектов при помощи света;

б) устройство или система, способная выполнять заданную, чётко определённую последовательность операций. Это чаще всего операции численных расчётов и манипулирования данными, однако сюда относятся и операции ввода-вывода;

в) описание набора устройств ввода-вывода;

г) технологии накопления, обработки и передачи информации с использованием определённых (технических) средств.

**64. Модем – это устройство для:**

а) хранения информации;

б) обработки информации в данный момент времени;

в) передачи информации по телефонным каналам связи;

г) вывода информации на печать.

**65. КЕШ-память – это:**

- а) память, в которой обрабатывается одна программа в данный момент времени;
- б) память, предназначенная для долговременного хранения информации, независимо от того, работает компьютер или нет;
- в) это сверхоперативная память, в которой хранятся наиболее часто используемые участки оперативной памяти;
- г) память, в которой хранятся системные файлы операционной системы.

**66. Внешняя память служит для:**

- а) хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи;
- б) долговременного хранения информации независимо от того, работает компьютер или нет;
- в) хранения информации внутри компьютера;
- г) обработки информации в данный момент времени.

**Критерии оценки выполнения тестовых заданий**

- 85-100% правильных ответов – 5 баллов;
- 75-84% правильных ответов – 4 балла;
- 55-74% правильных ответов – 3 балла;
- Менее 55% правильных ответов – 2 балла.

**Примерное практическое задание**

С использованием глобальной сети Интернет подготовить доклад на заданную тему. Подготовленный доклад представить в форматах текстового документа, электронной презентации и веб-документа. Решить задачи путем построения электронной таблицы. Исходные данные для заполнения таблицы подобрать самостоятельно (не менее 10 строк).

**Задание 1.**

Торговый агент получает процент от суммы совершенной сделки. Если объем сделки до 3000, то 5%; если объем до 10000, то 2%; если выше 10000, то 1,5%. Введите в ячейку A10 текст «Объем сделки», в ячейку A11 - «Размер вознаграждения». В ячейку B10 введите объем сделки, а в B11 - формулу, вычисляющую размер вознаграждения.

**Задание 2.**

В доме проживает 10 жильцов. Подсчитать, сколько каждый из них должен платить за электроэнергию и определить суммарную плату для всех жильцов. Известно, что 1 кВт/ч электроэнергии стоит  $m$  рублей, а некоторые жильцы имеют 50% скидку при оплате.

**Задание 3.**

Торговый склад производит уценку хранящейся на складе продукции.

Если продукция хранится на складе дольше 10 месяцев, то она уценивается в 2 раза, а если срок хранения превысил 6 месяцев, но не достиг 10 месяцев, то - 1,5 раза. Получить ведомость уценки товара, которая должна включать следующую информацию: наименование товара, срок хранения, цена товара до уценки, цена товара после уценки.

#### **Задание 4.**

В сельскохозяйственном кооперативе на сборе урожая помидоров работают 10 сезонных рабочих. Оплата труда производится по количеству собранных овощей. Дневная норма сбора составляет  $k$  килограммов. Сбор 1 кг помидоров стоит  $m$  рублей. Сбор каждого килограмма сверх нормы оплачивается в 2 раза дороже. Сколько денег в день получит каждый рабочий за собранный урожай?

#### **Задание 5.**

Автоматизировать начисление стипендии студентам (группа – 10 человек) по итогам летней сессии. Количество экзаменов - 5, баллы - от 2,5 до 5. Стипендия начисляется в размере МРОТ (600 руб.), если все экзамены сданы с оценкой не ниже 3. При сдаче всех экзаменов с оценками не ниже 4 баллов выплачивается надбавка 20%, не ниже 5 баллов - надбавка 50%.

#### **Задание 6.**

Создать документ-анкету с использованием текстового процессора MSWord.

Требования к содержанию:

- ФИО
- Фото
- Дата рождения
- Место жительства (откуда поступил(а) в университет)
- Школьные достижения
- Баллы ЕГЭ и оценка по информатике в школе
- Результаты последней сессии
- Как я вижу себя после окончания обучения
- Роль ИТ в моей профессии

Требования к оформлению

- Не менее 2000 символов (без учета пробелов)
- Наличие наряду с текстовыми фрагментами таблиц, списков, графических объектов
- Применение различных параметров страниц в пределах документа
- Применение специальных символов (неразрывный пробел, мягкий перенос)
- Создание многоуровневых списков

- Нумерация страниц
- Создание нестандартных колонтитулов
- Управление положением фрагментов документа с помощью таблиц и

абзацных отступов

Темы рефератов

1. Геоинформационные системы.
2. Облачные технологии.
3. ГИС.
4. Информационные процессы.
5. Онлайн-технологии в образовании.
6. Экспертные системы.
7. Информационные технологии в системе современного образования.
8. Негативное воздействие компьютера на здоровье человека и способы защиты.
9. Мобильные ОС.
10. Современное информационное общество.
11. Правонарушения в области информационных технологий.
12. Электронные денежные системы.
13. Основные вопросы информационной безопасности.
14. Компьютерные вирусы.
15. Беспроводные сети.
16. Онлайн офисы.
17. Технологии «компьютерного зрения» в производстве.
18. Современные мультимедийные технологии.
19. Технологии поисковых систем.
20. Сервисы совместной работы.
21. Сетевые угрозы информационной безопасности.
22. Киберспорт.
23. Киберпреступность.
24. Хакерские группировки.
25. Суперкомпьютеры.
26. Материнские платы.
27. Процессоры.
28. Средства и технологии работы с графикой.
29. Программные и аппаратные средства в различных видах профессиональной деятельности.

- 30. Информационные технологии в управлении.
- 31. Базы данных и их роль в работе современных предприятий и корпораций.
- 32. Анонимные сети. Технология VPN.
- 33. Электронная коммерция.
- 34. Наиболее перспективные онлайн сервисы и технологии.
- 35. Государственное регулирование в области информационных технологий в России.
- 36. Информационные технологии в государственном управлении.
- 37. Искусственный интеллект: современный уровень и перспективы развития.
- 38. Многообразие операционных систем.
- 39. Экономические информационные системы.
- 40. Носители данных.
- 41. Компьютерное моделирование.
- 42. Корпоративные информационные системы.
- 43. Имитационное моделирование.
- 44. Электронное правительство.
- 45. Профессии в ИТ.
- 46. Наиболее успешные ИТ-компании и корпорации.
- 47. Информационные процессы в неживой природе.