

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

**КОМПЛЕКТ  
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
учебной дисциплины

**ЕН.01. Информатика**

Специальность:  
**40.02.03. Право и судебное администрирование**

Нижний Новгород  
2023г.

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта среднего  
профессионального образования (далее – СПО) по специальности  
40.02.03. Право и судебное администрирование

Организация-разработчик: ГБПОУ «НПТТ»

Разработчик:

## Содержание:

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств
2. Задания для текущего контроля, критерии оценки, эталоны ответов
3. Задания для промежуточной аттестации критерии оценки, эталоны ответов
4. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

# **1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств.**

## **1.1. Общие положения**

Комплект контрольно-оценочных средств (КОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ЕН.01. Информатика.

КОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработан на основании программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности СПО 40.02.03. Право и судебное администрирование, программы учебной дисциплины ЕН.01. Информатика.

### **1.1 Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке**

В ходе изучения дисциплины ставится задача формирования следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 7. Ориентироваться в условиях постоянного обновления технологий в профессиональной деятельности.

ОК 8. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ПК 1.3. Обеспечивать работу оргтехники и компьютерной техники, компьютерных сетей и программного обеспечения судов, сайтов судов в сети Интернет.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

У.1. осуществлять поиск специализированной информации в сети Интернет, работать с электронной почтой, с информацией, представленной в специализированных базах данных;

У.2. использовать в своей деятельности пакеты прикладных программ;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

3.1. основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем;

3.2. электронный документооборот и основы электронного предоставления информации, способы работы в сети Интернет;

Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам) Таблица 1

Элемент учебной дисциплины	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые ОК, ПК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, ПК, У, З
Раздел 1. Введение Тема 1.1. Значение дисциплины для подготовки специалистов	Индивидуальное сообщение		Дифференцированный зачет	ОК 1-8 ПК 1.3 У 1.2 З 1.2.
Раздел 2. Информационная безопасность Тема 2.1 Правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения	Проверка рефератов и презентаций			
Раздел 3 Компьютер и программное обеспечение Тема 3.1. Основные и периферийные устройства компьютера	Индивидуальное сообщение			
Тема 3.2. Программное обеспечение	Тест № 1			
Раздел 4 Информационные технологии Тема 4.1 Текстовый редактор	Тест № 2 Практическое занятие 1-3			
Тема 4.2 Электронные таблицы	Тест № 3 Практическое занятие 4-7			

Тема 4.3 Создание публикаций	Практическое занятие 8. 9.			
Раздел 5 Телекоммуникационные технологии Тема 5.1 Локальные и глобальные сети	Практическое занятие 10-14			
Тема 5.2 Деловая графика и мультимедиа технологии	Практическое занятие 15. 16.			

## **2. Задания для текущего контроля, критерии оценки**

### **2.1. Проверка задания внеаудиторной самостоятельной работы студентов**

#### Раздел 1. Введение

##### Тема 1.1. Значение дисциплины для подготовки специалистов

Задание: Подготовка сообщения по темам

Перечень тем:

1 Особенности современных информационных технологий 2 Области применения информационных технологий

3 Значение информационных технологий в работе юриста 4 Программные пакеты в юриспруденции

#### Раздел 2. Информационная безопасность

Тема 2.1 Правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения

Задание: написать реферат по предложенным темам.

Перечень тем:

1 Правовая охрана информации

2 Лицензионное программное обеспечение

3 «Компьютерное пиратство»

4 Программное обеспечение по способу распространения

#### Раздел 3 Компьютер и программное обеспечение

Тема 3.1. Основные и периферийные устройства компьютера

Задание: подготовить сообщение по предложенным темам.

Перечень тем:

1 Основные составляющие программных технологий

2 Основные и дополнительные устройства компьютера

3 Средства хранения и переноса информации

4 Внешние устройства компьютера

5 Эргономические требования при работе на компьютере

### **Критерии оценивания:**

- 1) полноту и правильность ответа;
- 2) степень осознанности, понимания изученного;
- 3) языковое оформление ответа.

Оценка «отлично» ставится, если студент полно излагает материал (отвечает на вопрос), дает правильное определение основных понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка. Излагает материал, практически не заглядывая в текст сообщения.

Оценка «хорошо» ставится, если студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого. Часто обращается к тексту сообщения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого. Строит своё выступление на чтении сообщения.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

## 2.2. Тестовые задания

### Тест № 1

#### Тема 3.2. Программное обеспечение

**1. В операционной системе Windows собственное имя файла не может содержать символ...**

- a) **вопросительный знак (?)**
- b) запятую (,)
- c) точку (.)
- d) знак сложения (+)

**2. Укажите неправильно записанное имя файла:**

- a) a:\prog\pst.exe
- b) docum.txt
- c) **doc?.lst**
- d) класс!

**3. Расширение имени файла, как правило, характеризует...**

- a) время создания файла
- b) объем файла
- c) место, занимаемое файлом на диске
- d) **тип информации, содержащейся в файле**

**4. Фотография «Я на море» сохранена в папке Лето на диске D:\, укажите его полное имя**

- a) D:\Лето\Я на море.txt
- b) **D:\Лето\Я на море.jpg**
- c) D:\Я на море.jpg
- d) D:\Лето\Я на море.avi

**5. Операционная система выполняет...**

- a) **обеспечение организации и хранения файлов**
- b) подключение устройств ввода/вывода
- c) организацию обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами
- d) организацию диалога с пользователем, управление аппаратурой и ресурсами компьютера

**6. Файловая система необходима...**

- a) для управления аппаратными средствами
- b) для тестирования аппаратных средств
- c) **для организации структуры хранения**
- d) для организации структуры аппаратных средств

**7. Каталог (папка) – это...**

- a) команда операционной системы, обеспечивающая доступ к данным



- b) группа файлов на одном носителе, объединяемых по какому-либо критерию
- c) устройство для хранения группы файлов и организации доступа к ним
- d) путь, по которому операционная система определяет место файла

**8. Текстовые документы имеют расширения...**

- a) \*.exe
- b) \*.bmp
- c) \*.txt
- d) \*.com

**9. Папки (каталоги) образуют ... структуру**

- a) Иерархическую
- b) Сетевую
- c) Циклическую
- d) реляционную

**10. Файлы могут иметь одинаковые имена в случае...**

- a) если они имеют разный объем
- b) если они созданы в различные дни
- c) если они созданы в различное время суток
- d) если они хранятся в разных каталогах

**11. Задан полный путь к файлу D:\Учеба\Практика\Отчет.doc Назовите имя файла**

- a) D:\Учеба\Практика\Отчет.doc
- b) Отчет.doc
- c) Отчет
- d) D:\Учеба\Практика\Отчет

**12. Файловая система определяет**

- a) способ организации данных на диске
- b) физические особенности носителя
- c) емкость диска
- d) число пикселей на диске

**13. Файл – это ...**

- a) единица измерения информации
- b) программа в оперативной памяти
- c) текст, распечатанный на принтере
- d) организованный набор данных, программа или данные на диске, имеющие имя

**14. Размер файла в операционной системе определяется**

- a) в байтах
- b) в битах
- c) в секторах
- d) в кластерах

**15. Во время исполнения прикладная программа хранится...**

- a) в видеопамяти
- b) в процессоре
- c) в оперативной памяти
- d) на жестком диске

**16. Имена файлов, в которых хранятся на диске созданные документы (тексты или рисунки), задаются...**

- a) автоматически программой (текстовым или графическим редактором)
- b) создателем документа
- c) операционной системой
- d) документы не имеют имен

**17. Гипертекст – это...**

- a) очень большой текст
- b) структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам
- c) текст, набранный на компьютере
- d) текст, в котором используется шрифт большого размера

**18. Стандартной программой в ОС Windows являются:**

- a) Калькулятор
- b) MS Word
- c) MS Excel
- d) Internet Explorer
- e) Блокнот

19. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать...

- a) размер шрифта
- b) тип файла
- c) параметры абзаца
- d) размеры страницы

20. Задан полный путь к файлу c:\doc\proba.txt. Назовите полное имя файла

- a) c:\doc\proba.txt
- b) proba.txt
- c) doc\proba.txt
- d) txt

21. Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав...

- a) прикладного программного обеспечения
- b) системного программного обеспечения
- c) системы управления базами данных
- d) систем программирования

22. Интерфейс – это...

- a) совокупность средств и правил взаимодействия устройств ПК, программ и пользователя
- b) комплекс аппаратных средств
- c) элемент программного продукта
- d) часть сетевого оборудования

23. По функциональному признаку различают следующие виды ПО:

- a) Сетевое
- b) Прикладное
- c) Системное
- d) Инструментальное

24. Короткое имя файла состоит из ...

- a) двух частей: собственно, имени и расширения
- b) адреса файла
- c) только имени файла
- d) любых 12 символов

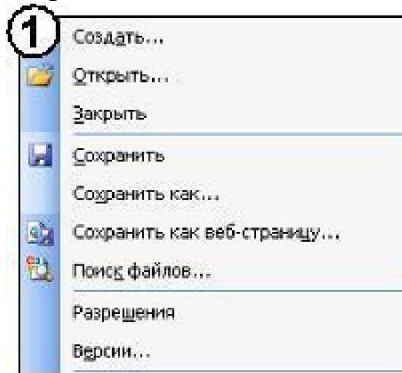
№ варианта	№ вопроса											
1	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

## Тест № 2

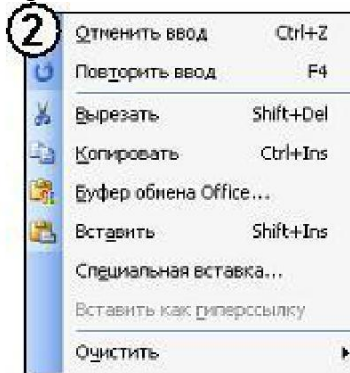
### Тема 4.1 Текстовый редактор

#### 1 вариант

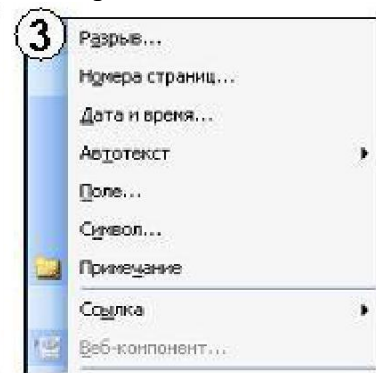
1. Установите соответствие между списком операций и объединяющим эти операции элементом панели «Строка меню» текстового редактора Microsoft Word.



а) «Правка»



б) «Вставка»

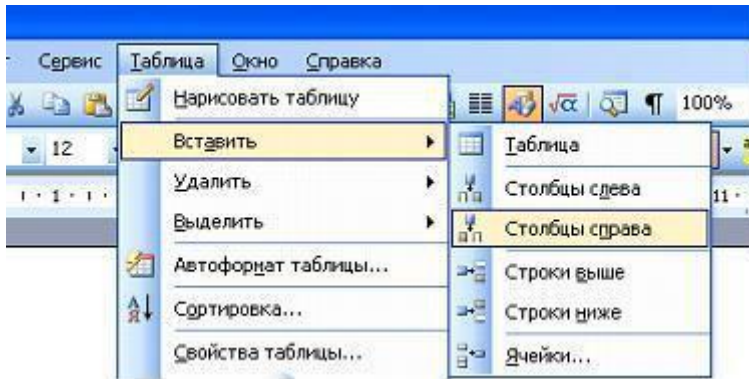


в) «Файл»

2. На листе с помощью текстового редактора Microsoft Word создана таблица, у которой выделены два столбца. Если выбрать команду, как это изображено на рисунке:

то ...

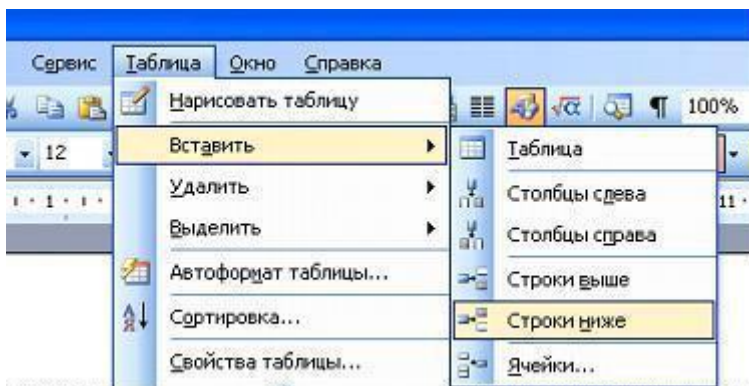
- a) будет вставлен один столбец в начале таблицы
- b) будут вставлены два столбца справа от выделенных
- c) будут вставлены два столбца из буфера обмена
- d) будет вставлен один столбец справа от выделенных



3. На листе с помощью текстового редактора Microsoft Word создана таблица, у которой выделены две строки. Если выбрать команду, как это изображено на рисунке:

то ...

- a) будет вставлена одна строка ниже выделенных
- b) будет вставлена одна строка в низу таблицы
- c) будут вставлены две строки из буфера обмена
- d) будут вставлены две строки ниже выделенных



4. В документе Ms Word кнопка А) Таблицы и границы В) Рисование

Автофигуры находится на панели инструментов...

- Б) Форматирование
- С) Стандартная

5. Добавить в MS Word таблицу MS Excel можно кнопкой на панели инструментов...

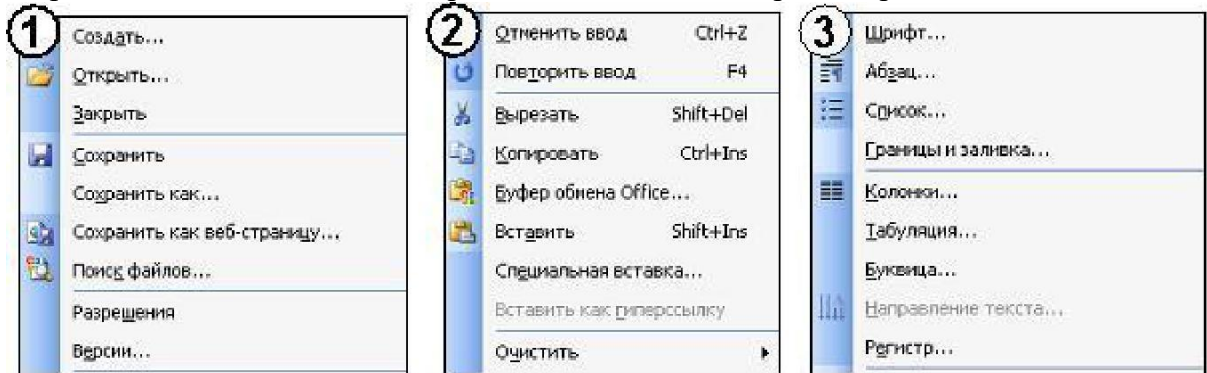
- A)  B)  B)  C) 

6. Выравнивание по ширине устанавливается с помощью кнопки ...

- A)  B)   
B)  C) 

## 2 вариант

1. Установите соответствие между списком операций и объединяющим эти операции элементом панели «Строка меню» текстового редактора Microsoft Word.



а) «Правка»

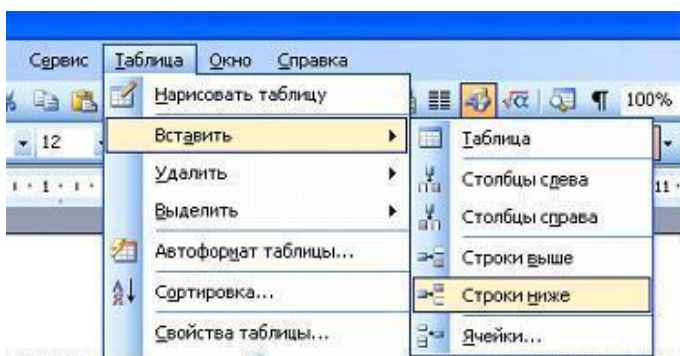
б) «Формат»

в) «Файл»

2. На листе с помощью текстового редактора Microsoft Word создана таблица, состоящая из 5 столбцов и 5 строк, у которой выделены три столбца. Если выбрать команду, как это изображено на рисунке:

то ...

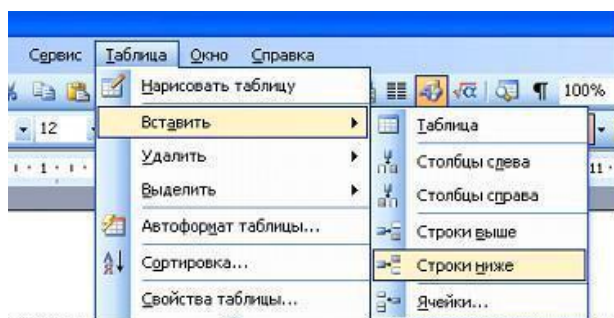
- а) будут вставлены 5 столбцов справа
- б) будут вставлены 3 строки ниже
- в) будут вставлены 3 строки из буфера обмена
- г) будут вставлены 5 строк ниже



3. На листе с помощью текстового редактора Microsoft Word создана таблица, у которой выделена одна ячейка. Если выбрать команду, как это изображено на рисунке:

то ...

- a) ячейка разобьется на две строки
- b) будет вставлена одна строка в низу таблицы
- c) будет вставлена 1 строка ниже
- d) будет вставлена только 1 ячейка ниже

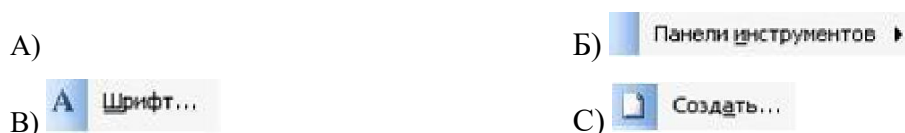


4. В документе Ms Word установить разреженный интервал возможно вызвав диалоговое окно...
- A) Шрифт
  - B) Стили
  - C) Редактирование
  - D) Абзац

5. Добавить в MS Word маркированный список можно кнопкой на панели инструментов...



6. Пункт меню Формат окна MS Word содержит команду...



### Тест № 3

#### Тема 4.2 Электронные таблицы

1. Электронная таблица - это:

- 1. прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;
- 2. прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
- 3. устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
- 4. системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц.

2. Электронная таблица предназначена для:

- 1. обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;
- 2. упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
- 3. визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;
- 4. редактирования графических представлений больших объемов информации.

3. Электронная таблица представляет собой:

1. совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов;
  2. совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;
  3. совокупность пронумерованных строк и столбцов;
  4. совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом.
4. Строки электронной таблицы:
1. именуется пользователями произвольным образом;
  2. обозначаются буквами русского алфавита;
  3. обозначаются буквами латинского алфавита;
  4. нумеруются.
5. В общем случае столбы электронной таблицы:
1. обозначаются буквами латинского алфавита;
  2. нумеруются;
  3. обозначаются буквами русского алфавита;
  4. именуется пользователями произвольным образом;
6. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируются:
1. путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка;
  2. адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;
  3. специальным кодовым словом;
  4. именем, произвольно задаваемым пользователем.
7. Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются:
1. в обычной математической записи;
  2. специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования;
  3. по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц;
  4. по правилам, принятым исключительно для баз данных.
8. Выражение  $5(A2+C3):3(2B2-3D3)$  в электронной таблице имеет вид:
1.  $5(A2+C3)/3(2B2-3D3)$  ;
  2.  $5*(A2+C3)/3*(2*B2-3*D3)$  ;
  3.  $5*(A2+C3)/(3*(2*B2-3*D3))$  ;
  4.  $5(A2+C3)/(3(2B2-3D3))$  .
9. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:
1.  $C3+4*D4$
  2.  $C3=C1+2*C2$
  3.  $A5B5+23$
  4.  $=A2*A3-A4$
10. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:
1. не изменяются;
  2. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
  3. преобразуются в зависимости от нового положения формулы;
  4. преобразуются в зависимости от длины формулы;
  5. преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле.
11. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки:
1. преобразуются вне зависимости от нового положения формулы;
  2. преобразуются в зависимости от длины формулы;
  3. не изменяются;
  4. преобразуются в зависимости от нового положения формулы.
12. Диапазон - это:
1. совокупность клеток, образующих в таблице область прямоугольной формы;
  2. все ячейки одной строки;
  3. все ячейки одного столбца;
  4. множество допустимых значений.

13. Активная ячейка - это ячейка:

1. для записи команд;
2. содержащая формулу, включающую в себя имя ячейки, в которой выполняется ввод данных;
3. формула в которой содержатся ссылки на содержимое зависимой ячейки;
4. в которой выполняется ввод команд.

14. Какая формула будет получена при копировании в ячейку C3, формулы из ячейки C2:

	A	B	C	D
1	30			
2	12	4	364	
3	23	5		
4	43	2		

1. =A1\*A2+B2;
2. =\$A\$1\*\$A\$2+\$B\$2;
3. =\$A\$1\*A3+B3;
4. =\$A\$2\*A3+B3;
5. =\$B\$2\*A3+B4?

15. Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу =A1+B1:

	A	B	C
1	20	=A1/2	

1. 20;
2. 15;
3. 10;
4. 30?

16. Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу =СУММ(A1:A7)/2:

	A	B
1	10	
2	20	
3	30	
4	40	
5	50	
6	60	
7	70	
8	=СУММ(A1:A7)/2	
9		

1. 280;
2. 140;
3. 40;
4. 35?

17. Дан фрагмент электронной таблицы Microsoft Excel:

	A	B	C	D	E
1		цена,р	количество	скидка,%	стоимость
2	яблоки	45	4	2	=B2*C2-B2*C2/100*D2
3	лимоны	50	5	3	=B3*C3-B3*C3/100*D3
4					=ЕСЛИ(E3<189,"конечно","вряд ли")
5					

Значение ячейки E4 равно ...

- a) 243
- b) 176,4
- c) «конечно»
- d) «вряд ли»

18. Дан фрагмент электронной таблицы Microsoft Excel:

Значение ячейки E4 равно ...

- a) 176,4
- b) «нет»
- c) «да»
- d) 176





Практическая работа 7 Работа в электронных таблицах MS Excel

Тема 4.3 Создание публикаций

Практическая работа 8 Работа в программе создания публикаций MS Publisher.

Практическая работа 9 Работа в программе создания публикаций MS Publisher.

Раздел 5 Телекоммуникационные технологии

Тема 5.1 Локальные и глобальные сети.

Практическая работа 10 Гипертекстовая система WWW

Практическая работа 11 Поиск информации в сети Интернет

Практическая работа 12 Работа в сети Интернет

Практическая работа 13 Создание и сопровождение сайта

Практическая работа 14 Создание и сопровождение сайта

Тема 5.2 Деловая графика и мультимедийные технологии

Практическая работа 15 Обработка видео в режиме on-line

Практическая работа 16 Обработка видео в режиме on-line

Смотри методические рекомендации по проведению практических занятий.

### **3.Задания промежуточной аттестации, критерии оценки, эталоны ответов**

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.

Дифференцированный зачет состоит из 2-х частей: тестирование и практическая работа на компьютере.

Тестирование содержит 60 вопросов с выбором одного варианта из 4 предложенных.

Практическая работа состоит из 2 заданий: работа в текстовом редакторе, работа в редакторе электронных таблиц.

#### **3.1 Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету**

1. Значение дисциплины для подготовки специалистов.
2. Информационные процессы и управление. Обратная связь.
3. Основные характеристики компьютера (разрядность, тактовая частота, объем оперативной памяти, производительность и др.).
4. Качественные и количественные характеристики информации. Свойства информации (новизна, актуальность, достоверность и др.). Единицы измерения информации.
5. Функциональная схема компьютера. Основные устройства компьютера, их назначение и взаимосвязь.
6. Периферийные устройства персонального компьютера
7. Базовое программное обеспечение
8. Прикладное программное обеспечение
9. Программное управление работой компьютера. Программное обеспечение компьютера.
10. Папки и файлы (тип файла, имя файла). Файловая система. Основные операции с файлами в операционной системе.
11. Защита информации. Правовая охрана программ и данных.

12. Мультимедиа-технология.
13. Операционная система компьютера (назначение, состав, загрузка).
14. Информационное моделирование. Основные типы информационных моделей (табличные, иерархические, сетевые).
15. Текстовый редактор. Назначение и основные функции.
16. Электронные таблицы. Назначение и основные функции.
17. Базы данных. Назначение и основные функции.
18. Публикации. Назначение и основные функции.
19. Компьютерные вирусы: способы распространения, защита от вирусов.
20. Информационные ресурсы сети Интернет: электронная почта, телеконференция, файловые архивы. Всемирная паутина.
21. Информация. Вероятностный подход к измерению количества информации.
22. Гипертекст. Технология WWW (World Wide Web – Всемирная паутина).
23. Основные этапы развития вычислительной техники. Информатизация общества.
24. Автоматическая обработка информации.
25. Основные объекты СУБД: таблицы, формы, запросы, отчеты.
26. Протокол передачи данных ТСР/Р.
27. Графика в профессии.
28. Цифровое оборудование для создания графических и мультимедийных объектов.
29. Поиск данных в сети Интернет. Поисковые системы.
30. СУБД (модели, виды). Использование СУБД в различных предметных областях.
31. Графические возможности текстового редактора.
32. Провайдер.
33. Компьютерные сети: назначение и классификация.

34. Локальные компьютерные сети: особенности организации, топология, методы доступа.
35. Глобальные компьютерные сети: структура и система адресации, способы организации передачи информации.
36. Многообразие компьютеров.
37. Внешние устройства компьютеров.
38. Информационные системы и автоматизация информационных процессов. Настольные издательские системы.
39. Сетевые информационные системы.
40. Использование возможностей Интернета для дистанционного образования.
41. Программные среды компьютерной графики.
42. Правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения.

### 3.2 Задание для промежуточной аттестации

#### 3.2.1 Тест

Количество вариантов для обучающихся – 2.

Время выполнения – 45 минут.

Вариант 1

Правильный вариант ответа выделен жирным шрифтом

1. Укажите наиболее полный ответ. Каталог - это ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов, времени их последнего обновления, атрибуты файлов</li> <li>– специальное место на диске, в котором хранится список программ составленных пользователем</li> <li>– специальное место на диске, в котором хранятся программы, предназначенные для диалога с пользователем ЭВМ, управления аппаратурой и ресурсами системы</li> </ul>
2. За основную единицу измерения количества информации принят...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 бод</li> <li>– <b>1 бит</b></li> <li>– 1 байт</li> <li>– 1 Кбайт</li> </ul>
3. Сколько бит в слове ИН-ФОРМАТИКА?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 11</li> <li>– <b>88</b></li> <li>– 44</li> <li>– 1</li> </ul>
4. Выберите правильное определение. Windows – это ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– окна на экране монитора</li> <li>– <b>операционная система</b></li> <li>– операционные окна</li> </ul>
5. Какими способами в Windows можно переименовать папку?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– двойной щелчок левой кнопкой мыши</li> <li>– <b>через контекстное меню</b></li> <li>– через меню «Пуск»</li> </ul>
6. Как удалить фрагмент текста в текстовом редакторе?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– клавиша Delete</li> <li>– удерживая клавишу Delete, выделить необходимый фрагмент</li> <li>– <b>выделить и нажать Delete</b></li> </ul>

7. Алгоритм вставки рисунка в текстовом редакторе	<ul style="list-style-type: none"><li>– меню Рисунок – Добавить</li><li>– <b>меню Вставка – Рисунок</b></li><li>– меню Файл – Добавить рисунок</li></ul>
---	--

8. Как изменить шрифт текста в Microsoft Word?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– меню Правка – Шрифт</li> <li><b>с помощью кнопок на панели инструментов форматирования</b></li> <li>– с помощью кнопок на панели задач</li> </ul>
9. Какая клавиша предназначена для фиксации на клавиатуре прописных букв?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ctrl</li> <li>– Enter</li> <li>– <b>Caps Lock</b></li> </ul>
10. Для чего служит контекстно-зависимое меню?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>для выбора операций над объектом</b></li> <li>– для изменения свойств объекта</li> <li>– для удаления объекта</li> </ul>
11. Выберите правильный способ проверки правописания текста в текстовом редакторе.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– меню Правка – Правописание</li> <li>– меню Файл – проверить правописание</li> <li>– <b>меню Сервис – Правописание</b></li> </ul>
12. Выберите правильные способы добавления таблицы в Word.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– меню Вставка – Таблица</li> <li>– через кнопки на панели задач</li> <li>– <b>меню Таблица – Вставить</b></li> </ul>
13. Файл- это:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Единица измерения информации</li> <li>– Программа в оперативной памяти</li> <li>– Текст, распечатанный на принтере</li> <li>– <b>Программа или данные на диске</b></li> </ul>
14. В целях сохранения информации гибкие диски оберегать от:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Загрязнения</li> <li>– <b>Магнитных полей</b></li> <li>– Холода</li> <li>– света</li> </ul>
15. Задан путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково имя каталога, в котором находится файл PROBA.TXT	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>DOC</b></li> <li>– PROBA.TXT</li> <li>– C:\DOC\PROBA.TXT</li> <li>– C:\DOC</li> </ul>
16. Какие функции выполняет операционная система?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечение организации и хранения файлов</li> <li>– подключения устройств ввода/вывода</li> <li>организация обмена данными между компьютером и различными периферийными устройствами</li> <li><b>организация диалога с пользователем, управления аппаратурой и ресурсами компьютера</b></li> </ul>
17. Папка, в которую временно попадают удалённые объекты, называется ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Корзина</b></li> <li>– Оперативная</li> <li>– Портфель</li> <li>– Блокнот</li> <li>– Временная</li> </ul>
18. Текущий диск - это ...	<p><b>диск, с которым пользователь работает в данный момент времени</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– CD-ROM</li> <li>– жесткий диск</li> <li>– диск, в котором хранится операционная система</li> </ul>
19. Ярлык - это ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– копия файла, папки или программы</li> <li>– директория</li> </ul>

	<p><b>графическое изображение файла, папки или программы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– перемещенный файл, папка или программа</li> </ul>
20. Назовите правильную запись имени текстового файла:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– \$sigma.txt</li> <li>– SIGMA.SYS</li> <li>– <b>sigma.txt</b></li> <li>– sigma.com</li> </ul>
21. Чему равен 1 байт?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 10 бит</li> <li>– 10 Кбайт</li> <li>– <b>8 бит</b></li> <li>– 1 бод</li> </ul>
22. Бит - это...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– логический элемент</li> <li>– <b>минимальная единица информации</b></li> <li>– константа языка программирования</li> <li>– элемент алгоритма</li> </ul>
23. Винчестер предназначен для ...	<p><b>для постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере</b></p> <p>подключения периферийных устройств к магистрали</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– управления работой ЭВМ по заданной программе хранения информации, не используемой постоянно на компьютере</li> </ul>
24. Внешняя память служит для ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– хранения информации внутри ЭВМ</li> <li>– хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи</li> <li>– обработки информации в данный момент времени</li> </ul> <p><b>долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет</b></p>
25. Если на экране нет указателя "мыши"...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– неверно загрузилась операционная система</li> <li>– открыто слишком много окон</li> <li>– вышел из строя дисковод</li> </ul> <p><b>"мышь" не подключена или подключена не к тому разъему системного блока</b></p>
26. Какое имя соответствует жесткому диску?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A:</li> <li>– B:</li> <li>– <b>C:</b></li> <li>– правильных ответов нет</li> <li>– все ответы верны</li> </ul>
27. Укажите правильную запись имени файла:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– #s3.txt</li> <li>– <b>paper.doc</b></li> <li>– bas.c.txt</li> <li>– a.bgdk</li> <li>– documentl.c</li> </ul>
28. Сколько бит информации необходимо для кодирования одной буквы?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1</li> <li>– 2</li> <li>– <b>8</b></li> <li>– 16</li> </ul>
29. К внешним запоминающим устройствам относится ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– драйвер</li> <li>– монитор</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– процессор</li> <li>– <b>жесткий диск</b></li> </ul>
30. ОЗУ - это память, в которой хранится ...	<p>информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере</p> <p>информация, независимо от того работает ЭВМ или нет</p> <p><b>исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает</b></p> <p>программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с ЭВМ</p>
31. Текущий каталог - это каталог ...	<p>в котором хранятся все программы операционной системы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– объем которого изменяется при работе компьютера</li> </ul> <p><b>с которым работает или работал пользователь на данном диске</b></p> <p>в котором находятся файлы, созданные пользователем</p>
32. Каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>*.TXT</b></li> <li>– *.COM</li> <li>– *.BMP</li> <li>– *.EXE</li> </ul>
33. Назовите правильную запись имени каталога:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– SIGMA.TXT</li> <li>– SIGMA11_ITOG</li> <li>– suitimator_1</li> <li>– <b>SIGMA</b></li> </ul>
34. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– принтер</li> <li>– <b>монитор</b></li> <li>– системный блок</li> <li>– модем</li> </ul>
35. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– гарнитура, размер, начертание</li> <li>– отступ, интервал</li> <li>– <b>поля, ориентация</b></li> <li>– стиль, шаблон</li> </ul>
36. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размер шрифта</li> <li>– <b>тип файла</b></li> <li>– параметры абзаца</li> <li>– размеры страницы</li> </ul>
37. Какое действие не рекомендуется производить при включенном компьютере?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– вставлять/вынимать дискету</li> <li>– отключать/подключать внешние устройства</li> </ul> <p><b>перезагружать компьютер, нажимая на кнопку RESET</b></p> <p>перезагружать компьютер, нажимая на клавиши CTRL-ALT-DEL</p>
38. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково полное имя файла?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>C:\DOC\PROBA.TXT</b></li> <li>– PROBA.TXT</li> <li>– DOC\PROBA.TXT</li> <li>– TXT</li> </ul>



39. В текстовом редакторе основными параметрами при задании шрифта являются ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>гарнитура, размер, начертание</b></li> <li>– отступ, интервал</li> <li>– поля, ориентация</li> <li>– стиль, шаблон</li> </ul>
40. Применение двоичной системы счисления в вычислительной технике обусловлено:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размерами компьютера</li> <li>– особенностями программного обеспечения</li> <li>– <b>спецификой изготовления и работы электронных схем</b></li> <li>– особенностями устройства процессора</li> </ul>
41. Предмет информатики-это:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– язык программирования</li> <li>– устройство робота</li> <li>– <b>способы накопления, хранения, обработки, передачи информации</b></li> <li>– информированность общества</li> </ul>
42. Поиск, сбор, хранение, преобразование, использование информации - это предмет изучения:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>информатики</b></li> <li>– кибернетики</li> <li>– робототехники</li> <li>– Internet</li> </ul>
43. Информация в ЭВМ кодируется:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в двоичных кодах</b></li> <li>– в десятичных кодах</li> <li>– в символах</li> <li>– в машинных словах</li> </ul>
44. Какое устройство ЭВМ относится к внешним? ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– арифметико-логическое устройство</li> <li>– центральный процессор</li> <li>– <b>принтер</b></li> <li>– оперативная память</li> </ul>
45. Манипулятор "мышь"-это устройство...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сканирования информации</li> <li>– вывода</li> <li>– считывания информации</li> <li>– <b>ввода</b></li> </ul>
46. Устройство вывода предназначено для...	<p>обучения, игры, расчетов и накопления информации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– программного управления работой</li> <li>– вычислительной машины</li> </ul>
47. Какую функцию выполняют периферийные устройства? ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– управление работой ЭВМ по заданной программе</li> <li>– хранение информации</li> <li>– <b>ввод и выдачу информации</b></li> <li>– обработку информации</li> </ul>
48. Устройство ввода предназначено для...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>передачи информации от человека машине</b></li> <li>– обработки вводимых данных</li> </ul> <p>реализации алгоритмов обработки, накопления и передачи информации</p>
49. Главное преимущество текстового редактора, кроме ввода текста и его сохранения?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– печать</li> <li>– <b>редактирование</b></li> <li>– копирование</li> <li>– перемещение</li> </ul>
50. Как можно выделить текст?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Shift + →</b></li> <li>– Alt + →</li> <li>– Ctrl + →</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Tab + →</li> </ul>
51. Как нельзя добавить строку в таблицу?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– через правую кнопку мыши</li> <li>– нажать на &lt;enter&gt; в конце последней строки</li> <li>– с помощью пункта меню <b>таблица</b></li> <li>– <b>переносом левой кнопки мыши</b></li> </ul>
52. Текстовый редактор - программа, предназначенная для...	<p><b>создания, редактирования и форматирования текстовой информации</b></p> <p>работы с изображениями в процессе создания игровых программ</p> <p>управление ресурсами ПК при создании документов</p> <p>автоматического перевода с символьных языков в машинные коды</p>
53. К числу основных функций текстового редактора относятся:	<p>копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста</p> <p><b>создание, редактирование, сохранение и печать текстов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– строгое соблюдение правописания</li> </ul> <p>автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах</p>
54. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– задаваемыми координатами</li> <li>– <b>положением курсора</b></li> <li>– адресом</li> <li>– положением предыдущей набранной буквы</li> </ul>
55. Курсор - это	<ul style="list-style-type: none"> <li>– устройство ввода текстовой информации</li> <li>– клавиша на клавиатуре</li> <li>– наименьший элемент отображения на экране</li> </ul> <p><b>метка на экране монитора, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ</b></p>
56. При наборе текста одно слово от другого отделяется:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– точкой</li> <li>– <b>пробелом</b></li> <li>– запятой</li> <li>– двоеточием</li> </ul>
57. С помощью компьютера текстовую информацию можно:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>хранить, получать и обрабатывать</b></li> <li>– только хранить</li> <li>– только получать</li> <li>– только обрабатывать</li> </ul>
58. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>обработки информации</b></li> <li>– хранения информации</li> <li>– передачи информации</li> <li>– уничтожения информации</li> </ul>
59. Текст, набранный в текстовом редакторе, храниться на внешнем запоминающем устройстве:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в виде файла</b></li> <li>– таблицы кодировки</li> <li>– каталога</li> <li>– директории</li> </ul>
60. При открытии документа с диска пользователь должен указать:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размеры файла</li> <li>– тип файла</li> <li>– <b>имя файла</b></li> </ul>

	– дату создания файла
--	-----------------------

Вариант 2

Правильный вариант ответа выделен жирным шрифтом

1. Сколько одновременно объектов может храниться в буфере обмена?	– <b>1</b> – 4 – 12 – 24
2. Какого положения рисунка, как объекта не существует в текстовом редакторе?	– в тексте – <b>под текстом</b> – за текстом – перед текстом
3. Каким способом нельзя добавить строку в таблицу?	– через правую кнопку мыши – нажать на <enter> в конце последней строки – с помощью пункта меню <b>таблица</b> – <b>переносом левой кнопки мыши</b>
4. Клавиша копирования в буфер обмена информации?	– ScrLk – <b>PrtScn</b> – Insert – Shift
5. Как выполняется точная настройка графических объектов в текстовом редакторе?	– через пункт контекстного меню ГРУППИРОВКА – через пункт контекстного меню ФОРМАТ АВТОФИГУРЫ – <b>через пункт контекстного меню НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЕ УЗЛОВ</b> – через пункт контекстного меню СОЗДАТЬ СВЯЗЬ С НАДПИСЬЮ
6. Что не обязательно при оформлении реферата?	– текст, сделанный по ширине страницы – нумерация страниц – полуторный интервал между строками – <b>интервал между абзацами</b>
7. Текстовый файл с наибольшим информационным размером?	– RTF – TXT – DOC – <b>HTML</b>
8. К числу основных функций текстового редактора относятся:	копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста <b>создание, редактирование, сохранение и печать текстов</b> – строгое соблюдение правописания автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах
9. Сообщение о местоположении курсора, указывается	– <b>в строке состояния текстового редактора</b> – в меню текстового редактора – в окне текстового редактора – на панели задач
10. В текстовом редакторе набран текст: В НЕМ ПРОСТО НАХОДЯТСЯ ПРОЦЕДУРЫ	– найти Р заменить на РА – найти РО заменить на РА – <b>найти РОБ заменить на РАБ</b> – найти БРОБ заменить на БРАБ

<p>ОБРОБОТКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ ДНЯ, АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНЫХ ДИСКОВ, СРЕДСТВА РОБОТЫ СО СПРАВОЧНИКАМИ И ОТДЕЛЬНЫМИ ФАЙЛАМИ.</p> <p>Команда "Найти и заменить все" для исправления всех оши-бок может иметь вид:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- найти БРОБО заменить на БРАБО</li> </ul>
<p>11. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- запись текста в буфер</li> <li>- удаление текста</li> <li>- отмену предыдущей операции, совершенной над текстом</li> <li>- <b>автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами</b></li> </ul>
<p>12. Что выводится в строке состояния в текстовом редакторе</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Номер страницы</b></li> <li>- <b>Общее число страниц</b></li> <li>- Сведения о режиме работы</li> <li>- Язык</li> <li>- Свернутые окна</li> </ul>
<p>13. Какое действие нужно проделать для задания параметров в текстовом редакторе WORD:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Сервис, Параметры</b></li> <li>- Файл, Параметры</li> <li>- Сервис, Печать</li> <li>- Файл, Печать</li> </ul>
<p>14. Укажите номер верного высказывания:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Модем-устройство ввода/вывода информации</li> <li>- <b>Сканер-устройство ввода графической информации</b></li> <li>- Монитор-устройство ввода</li> <li>- CD-ROM – устройство ввода</li> </ul>
<p>15. Графопостроитель используется для:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ввода графической информации в компьютер</li> <li>- Передачи данных по компьютерным сетям</li> <li>- <b>Построение схем и чертежей высокой точности</b></li> <li>- Хранения графической информации</li> </ul>
<p>16. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Размера экрана дисплея</li> <li>- <b>Частоты процессора</b></li> <li>- Количества внешних устройств</li> <li>- Напряжения питания</li> </ul>
<p>17. Где находится BIOS?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- в оперативно-запоминающем устройстве (ОЗУ)</li> <li>- на винчестере</li> <li>- на CD-ROM</li> <li>- <b>в постоянно-запоминающем устройстве (ПЗУ)</b></li> </ul>
<p>18. В состав ОС не входит ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BIOS</li> <li>- <b>программа-загрузчик</b></li> <li>- драйверы</li> <li>- ядро ОС</li> </ul>
<p>19. Стандартный интерфейс ОС Windows не имеет ...</p>	<p>рабочее поле, рабочие инструменты (панели инструментов)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- справочной системы</li> </ul>

	<p>элементы управления (свернуть, развернуть, скрыть и т.д.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строки ввода команды</li> </ul>
20. Сколько бит в слове МЕГА-БАЙТ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 8</li> <li>- 32</li> <li>- <b>64</b></li> <li>- 24</li> </ul>
21. При выключении компьютера вся информация стирается ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>в оперативной памяти</b></li> <li>- на гибком диске</li> <li>- на жестком диске</li> <li>- на CD-ROM диске</li> </ul>
22. Оперативная память служит для ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обработки информации</li> <li>- <b>обработки одной программы в заданный момент времени</b></li> <li>- запуска программ</li> <li>- хранения информации</li> </ul>
23. Под термином "поколение ЭВМ" понимают...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- все счетные машины</li> <li>- <b>все типы и модели ЭВМ, построенные на одних и тех же научных и технических принципах</b></li> <li>- совокупность машин, предназначенных для обработки, хранения и передачи информации</li> <li>- все типы и модели ЭВМ, созданные в одной и той же стране</li> </ul>
24. Файловую систему обычно изображают в виде дерева, где "ветки" - это каталоги (папки), а "листья" - это файлы (документы). Что может располагаться непосредственно в корневом каталоге, т.е. на "стволе" дерева?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ничего</li> <li>- только файлы</li> <li>- только каталоги</li> <li>- <b>каталоги и файлы</b></li> </ul>
25. Чему равен 1 Кбайт?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1000 бит</li> <li>- 1000 байт</li> <li>- 1024 бит</li> <li>- <b>1024 байт</b></li> </ul>
26. Внешняя память служит для ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- хранения информации внутри ЭВМ</li> <li>- хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи</li> <li>- обработки информации в данный момент времени</li> <li>- <b>долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет</b></li> </ul>
27. Что из перечисленного не является носителем информации?	<ul style="list-style-type: none"> <li>- книга</li> <li>- географическая карта</li> <li>- дискета с играми</li> <li>- <b>звуковая плата</b></li> </ul>
28. Информационная емкость стандартных CD-ROM дисков может достигать ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Мбайт</li> <li>- 1 Гб</li> <li>- <b>650 Мбайт</b></li> <li>- 650 Кбайт</li> </ul>

29. Первые ЭВМ были созданы ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в 40-е годы</b></li> <li>– в 60-е годы</li> <li>– в 70-е годы</li> <li>– в 80-е годы</li> </ul>
30. Модем - это...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– почтовая программа</li> <li>– сетевой протокол</li> <li>– сервер Интернет</li> <li>– <b>техническое устройство</b></li> </ul>
31. ОС Windows поддерживает длинные имена файлов. Длинным именем файла считается ...	<p>любое имя файла без ограничения на количество символов в имени файла</p> <p>любое имя файла латинскими буквами, не превышающее 255 символов</p> <p><b>любое имя файла, не превышающее 255 символов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– любое имя</li> </ul>
32. Внутренние команды - это ...	<p>команды, предназначенные для создания файлов и каталогов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– команды, встроенные в DOS</li> <li>– <b>команды, которые имеют расширения .sys, .exe, .com</b></li> <li>– команды, которые имеют расширения txt, doc</li> </ul>
33. Какое имя соответствует жесткому диску?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– A:</li> <li>– B:</li> <li>– <b>C:</b></li> <li>– правильных ответов нет</li> <li>– все ответы верны</li> </ul>
34. Сколько бит информации необходимо для кодирования одной буквы?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1</li> <li>– 2</li> <li>– <b>8</b></li> <li>– 16</li> </ul>
35. Сколько байт в словах ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 24</li> <li>– 192</li> <li>– <b>25</b></li> <li>– 2</li> </ul>
36. ПЗУ - это память, в которой хранится...	<p>информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере</p> <p>исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает</p> <p><b>программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с ЭВМ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– информация, когда ЭВМ работает</li> </ul>
37. Как записывается и передается физическая информация в ЭВМ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– цифрами</li> <li>– с помощью программ</li> <li>– <b>представляется в форме электрических сигналов</b></li> <li>– все варианты верны</li> <li>– правильных ответов нет</li> </ul>
38. Запись и считывание, информации в дисководах для	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сенсорного датчика</li> <li>– лазера</li> </ul>

гибких дисков осуществляются с помощью...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>магнитной головки</b></li> <li>– термоэлемента</li> </ul>
39. Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– жесткий диск</li> <li>– дисковод для гибких дисков</li> <li>– CD-ROM дисковод</li> <li>– <b>микросхемы оперативной памяти</b></li> </ul>
40. Машины первого поколения были созданы на основе...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>транзисторов</b></li> <li>– электронно-вакуумных ламп</li> <li>– зубчатых колес</li> <li>– реле</li> </ul>
41. Какая наиболее типичная ошибка наблюдается при загрузке операционной системы?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– "залипание" клавиш на клавиатуре</li> <li>– <b>в дисковод вставлена дискета, не являющаяся системной</b></li> <li>– загрязнение валиков, соприкасающихся с обрезиненным шариком «мыши»</li> <li>– электромеханические неполадки принтера</li> <li>– электромеханические неполадки сканера</li> </ul>
42. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– принтер</li> <li>– <b>монитор</b></li> <li>– системный блок</li> <li>– модем</li> </ul>
43. В состав мультимедиа-компьютера обязательно входит ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>проекционная панель</b></li> <li>– CD-ROM дисковод и звуковая плата</li> <li>– модем</li> <li>– плоттер</li> </ul>
44. Какой из документов является алгоритмом?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правила техники безопасности</li> <li>– <b>инструкция по получению денег в банкомате</b></li> <li>– расписание уроков</li> <li>– список класса</li> </ul>
45. Системная дискета необходима для ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>первоначальной загрузки операционной системы</b></li> <li>– систематизации файлов</li> <li>– хранения важных файлов</li> <li>– «лечения» компьютера от «вирусов»</li> </ul>
46. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размер шрифта</li> <li>– <b>тип файла</b></li> <li>– параметры абзаца</li> <li>– размеры страницы</li> </ul>
47. Какое действие не рекомендуется производить при включенном компьютере?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– вставлять/вынимать дискету</li> <li>– отключать/подключать внешние устройства</li> <li>– <b>перезагружать компьютер, нажимая на кнопку RESET</b></li> <li>– перезагружать компьютер, нажимая на клавиши CTRL-ALT-DEL</li> </ul>
48. Процессор обрабатывает информацию ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– в десятичной системе счисления</li> <li>– <b>в двоичном коде</b></li> <li>– на языке Бейсик</li> <li>– в текстовом виде</li> </ul>

49. Применение двоичной системы счисления в вычислительной технике обусловлено:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– размерами компьютера</li> <li>– особенностями программного обеспечения</li> <li><b>спецификой изготовления и работы электронных схем</b></li> <li>– особенностями устройства процессора</li> </ul>
50. Одна строка из 60 символов в памяти занимает:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>60 байт</b></li> <li>– 488 бит</li> <li>– 60 бит</li> <li>– 64 байта</li> </ul>
51. Информация в ЭВМ кодируется:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>в двоичных кодах</b></li> <li>– в десятичных кодах</li> <li>– в символах</li> <li>– в машинных словах</li> </ul>
52. Плоттер - это устройство для...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– сканирования информации</li> <li>– считывания графической информации</li> <li>– <b>вывода</b></li> <li>– ввода</li> </ul>
53. Что является характеристикой монитора? ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>цветовое разрешение</b></li> <li>– тактовая частота</li> <li>– дискретность</li> <li>– время доступа к информации</li> </ul>
54. В каком режиме работы текстового редактора может использоваться буфер обмена?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ввод-редактирование и форматирование</li> <li>– ввод-редактирование и орфографическая проверка</li> <li><b>ввод-редактирование и обмен с внешними запоминающими устройствами</b></li> <li>обмен с внешними запоминающими устройствами и печать</li> </ul>
55. Что означает обычно зелёное подчеркивание?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ошибка синтаксиса</li> <li>– <b>ошибка пунктуации</b></li> <li>– либо ошибка синтаксиса, либо нет слова в словаре</li> <li>либо ошибка пунктуации, либо простонародное выражение</li> </ul>
56. Какой системы команд нет в текстовом редакторе?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– команд ввода</li> <li>– <b>команд среды</b></li> <li>– команд изменения состояния текстового редактора</li> <li>– команд посимвольного редактирования</li> </ul>
57. Как можно выделить текст?	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Shift + →</b></li> <li>– Alt + →</li> <li>– Ctrl + →</li> <li>– Tab + →</li> </ul>
58. Как получить символы - ♣, ♦, ♥, ♠.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– через пункт меню ФАЙЛ</li> <li>– через пункт меню ПРАВКА</li> <li>– через пункт меню ВСТАВКА</li> <li>– через пункт меню ФОРМАТ</li> </ul>
59. Меню текстового редактора - это:	<b>часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом</b> подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа



	<ul style="list-style-type: none"> <li>– своеобразное "окно", через которое тест просматривается на экране</li> <li>– информация о текущем состоянии текстового редактора</li> </ul>
60. Гипертекст - это	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам</b></li> <li>– обычный, но очень большой по объему текст</li> <li>– текст, буквы которого набраны шрифтом очень большого размера</li> <li>– распределенная совокупность баз данных, содержащих тексты</li> </ul>

### Критерии оценки

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100 (55 – 60 баллов)	5	отлично
80 - 89 (48 – 54 баллов)	4	хорошо
70 - 79 (42 – 47 баллов)	3	удовлетворительно
менее 70 (0 – 41 баллов)	2	неудовлетворительно

### 3.2.2 Практическая часть

Состоит из 1 задания, которое нужно выполнить на компьютере.

Количество вариантов - 2

Время выполнения – 45 минут.

Вариант 1.

Задание. Создать документ по образцу.

Генеральному директору  
ОАО«ГИКОР»

И.С.Степанову Ковровой  
Ольги Ивановны,  
проживающей по

### Информационное письмо

Методология планирования материальных ресурсов производства (MRP) обеспечивает ситуацию, когда каждый элемент производства, каждая комплектующая деталь находится в нужное время в нужном количестве (рис. 4.1).

На основании входных данных MRP-система выполняет следующие операции:

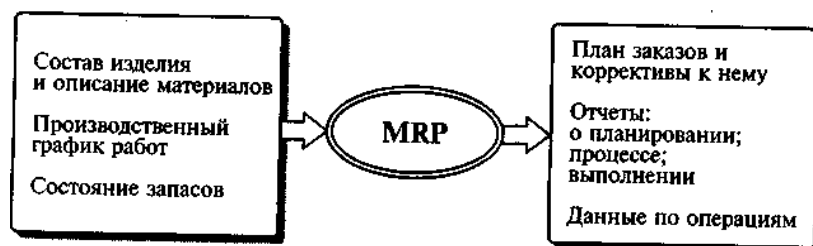


Рис. 4.1. Структурная схема MRP

- определяется количество конечных данных изделий для каждого периода времени планирования;
- к составу конечных изделий добавляются запасные части;
- определяется общая потребность в материальных ресурсах в соответствии с ведомостью материалов и составом изделия;
- общая потребность материалов корректируется с учетом состояния запасов для каждого периода времени планирования;
- осуществляется формирование заказов на пополнение запасов с учетом необходимого времени опережения.

## Вариант 2.

Задание. Выполнить расчеты в электронной таблице:

Создать таблицу расчета дохода сотрудников организации. Константы вводить в расчетные формулы в виде абсолютной адресации.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		Таблица констант:					
3		Необлагаемый доходами налог	400,00				
4		% подоходного налога	13,00%				
5		% отчисления в благотворительный фонд	3,00%				
6							
7							
8							
9	№ п/п	ФИО	Оклад	Подоходный налог	Отчисления в благотворительный фонд	Всего удержано	К выдаче
10	1	Петров В.С.	1250				
11	2	Антонова Н.Г.	1500				
12	3	Виноградова Н.Н.	1750				
13	4	Гусева И.Д.	1862				
14	5	Денисова Н.В.	2000				
15	6	Зайцев К.К.	2250				
16	7	Иванова К.Е.	2750				
17	8	Кравченко Г.Ш.	3450				
18		Итого:					

Постройте объемную гистограмму по данным столбца «К выдаче», проведите форматирование диаграммы.

## Критерии оценки

При оценивании практической работы учитываются следующие критерии:

Содержание критерия	Баллы
Работа выполнена в соответствии с образцом	5
Работа выполнения в соответствии с образцом, но допущена неточность в оформлении или вычислительная ошибка, при этом может быть получен неверный ответ	4
Работа в основном соответствует образцу, но допущены неточности в оформлении или вычислительные ошибки, или неточности в построении таблиц базы данных	3
Работа в основном соответствует образцу, но допущены ошибки в оформлении и вычислительные ошибки, ошибки в построении таблиц базы данных	2
Работа мало соответствует образцу, допущены ошибки в оформлении, вычислительные ошибки, ошибки в построении таблиц базы данных	1
Работе не соответствует образцу	0

#### **4. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основные источники:**

1. Информатика : учебное пособие для СПО / составители С. А. Рыбалка, Г. А. Шкатова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 171 с. — ISBN 978-5-4488-0925-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
2. Лебедева, Т. Н. Информатика. Информационные технологии : учебно-методическое пособие для СПО / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова, П. В. Волков. — Саратов : Профобразование, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-4488-0339-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
3. Цветкова М.С., Хлобыстова И.Ю./ Информатика: учебник для СПО – 5-е изд., стер., - М.: Издательский центр «Академия» ,2018 г.- 352 с.
4. Жилко, Е. П. Информатика. Часть 1 : учебник для СПО / Е. П. Жилко, Л. Н. Титова, Э. И. Дямина. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 182 с. — ISBN 978-5-4488-0873-9, 978-5-4497-0637-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS.

##### **Дополнительные источники:**

отсутствуют

##### **Интернет-ресурсы:**

- [www.fcior.edu.ru](http://www.fcior.edu.ru) (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).
- [www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).
- <http://ru.iite.unesco.org/publications> (Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании).
- [www.megabook.ru](http://www.megabook.ru) (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука / Математика. Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»).
- [www.ict.edu.ru](http://www.ict.edu.ru) (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).
- [www.digital-edu.ru](http://www.digital-edu.ru) (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).
- [www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru) (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации).
- [www.freeschool.altlinux.ru](http://www.freeschool.altlinux.ru) (портал Свободного программного обеспечения).
- [www.hear.altlinux.org/issues/textbooks](http://www.hear.altlinux.org/issues/textbooks) (учебники и пособия по Linux).

