

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

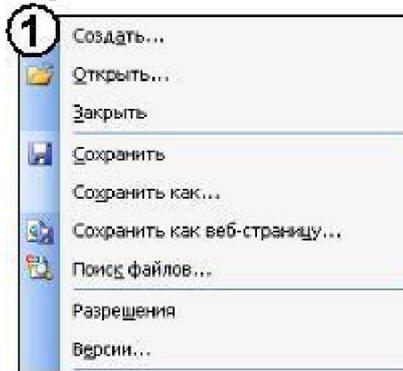
№ варианта	№ вопроса											
1	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Тест № 2

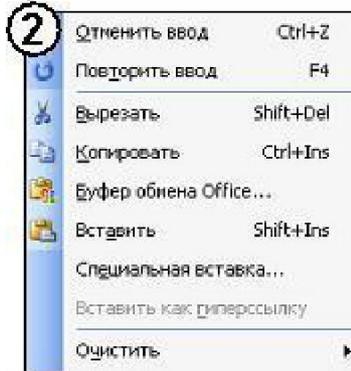
Тема 4.1 Текстовый редактор

1 вариант

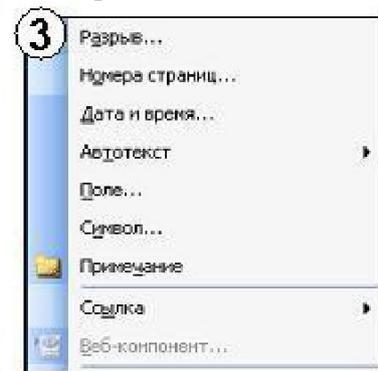
1. Установите соответствие между списком операций и объединяющим эти операции элементом панели «Строка меню» текстового редактора Microsoft Word.



а) «Правка»



б) «Вставка»

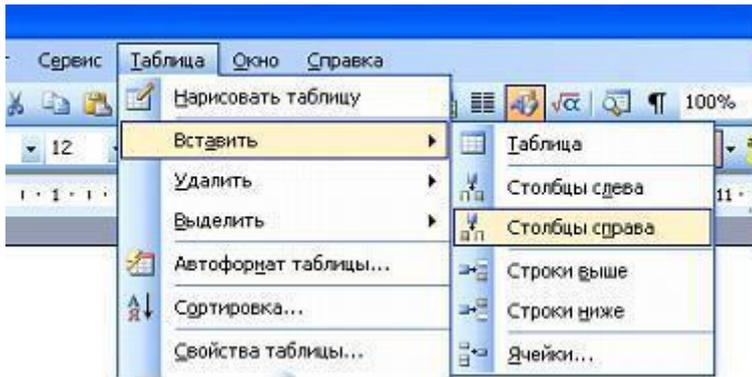


в) «Файл»

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 ...

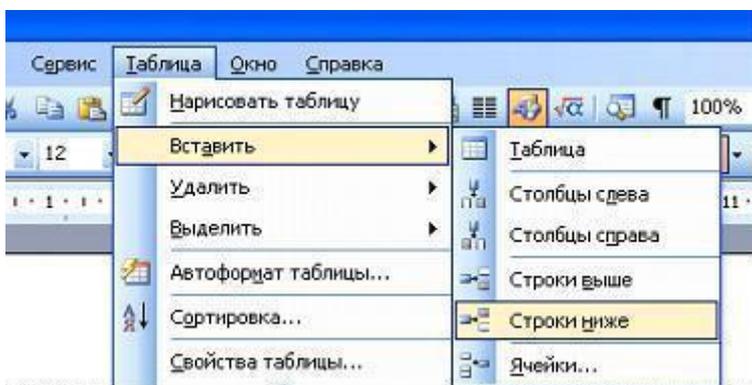
- a) будет вставлен один столбец в начале таблицы
- b) будут вставлены два столбца справа от выделенных
- c) будут вставлены два столбца из буфера обмена
- d) будет вставлен один столбец справа от выделенных



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...

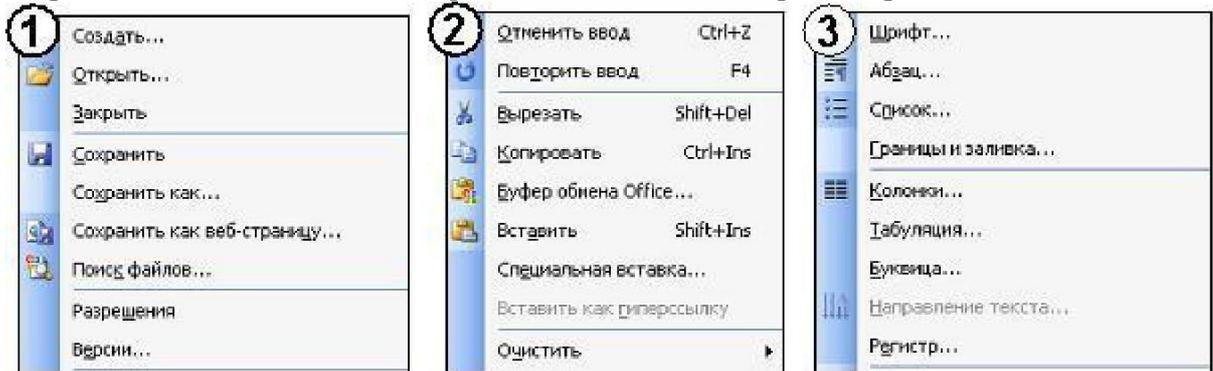
- A)  B)  B)  C) 

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»

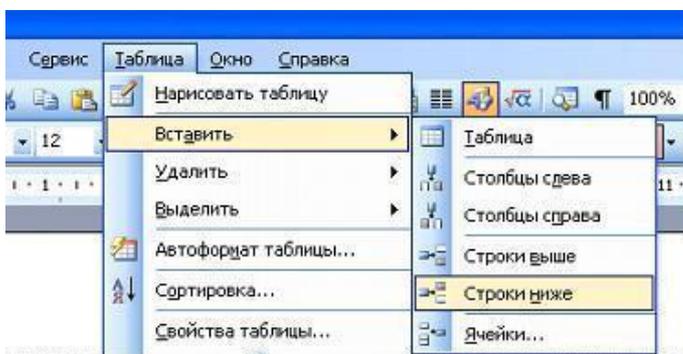
б) «Формат»

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 ...

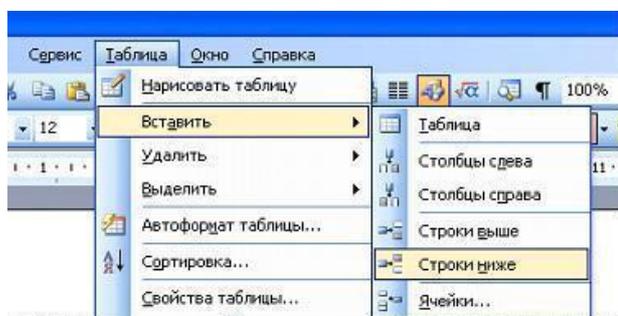
- а) будут вставлены 5 столбцов справа
- б) будут вставлены 3 строки ниже
- в) будут вставлены 3 строки из буфера обмена
- г) будут вставлены 5 строк ниже



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
 - V) Абзац
 - C) Редактирование

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(Е3<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 TCP/IP.
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"> – специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов, времени их последнего обновления, атрибуты файлов – специальное место на диске, в котором хранится список программ составленных пользователем – специальное место на диске, в котором хранятся программы, предназначенные для диалога с пользователем ЭВМ, управления аппаратурой и ресурсами системы
2. За основную единицу измерения количества информации принят...	<ul style="list-style-type: none"> – 1 бод – 1 бит – 1 байт – 1 Кбайт
3. Сколько бит в слове ИН-ФОРМАТИКА?	<ul style="list-style-type: none"> – 11 – 88 – 44 – 1
4. Выберите правильное определение. Windows – это ...	<ul style="list-style-type: none"> – окна на экране монитора – операционная система – операционные окна
5. Какими способами в Windows можно переименовать папку?	<ul style="list-style-type: none"> – двойной щелчок левой кнопкой мыши – через контекстное меню – через меню «Пуск»
6. Как удалить фрагмент текста в текстовом редакторе?	<ul style="list-style-type: none"> – клавиша Delete – удерживая клавишу Delete, выделить необходимый фрагмент – выделить и нажать Delete

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

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

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

	<ul style="list-style-type: none"> – процессор – жесткий диск
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>исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает</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"> – объем которого изменяется при работе компьютера <p>с которым работает или работал пользователь на данном диске</p> <p>в котором находятся файлы, созданные пользователем</p>
32. Каково наиболее распространенное расширение в имени текстовых файлов?	<ul style="list-style-type: none"> – *.TXT – *.COM – *.BMP – *.EXE
33. Назовите правильную запись имени каталога:	<ul style="list-style-type: none"> – SIGMA.TXT – SIGMA11_ITOG – suitimator_1 – SIGMA
34. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?	<ul style="list-style-type: none"> – принтер – монитор – системный блок – модем
35. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются ...	<ul style="list-style-type: none"> – гарнитура, размер, начертание – отступ, интервал – поля, ориентация – стиль, шаблон
36. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать ...	<ul style="list-style-type: none"> – размер шрифта – тип файла – параметры абзаца – размеры страницы
37. Какое действие не рекомендуется производить при включенном компьютере?	<ul style="list-style-type: none"> – вставлять/вынимать дискету – отключать/подключать внешние устройства <p>перезагружать компьютер, нажимая на кнопку RESET</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"> – C:\DOC\PROBA.TXT – PROBA.TXT – DOC\PROBA.TXT – TXT

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

	<ul style="list-style-type: none"> – Tab + →
51. Как нельзя добавить строку в таблицу?	<ul style="list-style-type: none"> – через правую кнопку мыши – нажать на <enter> в конце последней строки – с помощью пункта меню таблица – переносом левой кнопки мыши
52. Текстовый редактор - программа, предназначенная для...	<p>создания, редактирования и форматирования текстовой информации</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>создание, редактирование, сохранение и печать текстов</p> <ul style="list-style-type: none"> – строгое соблюдение правописания <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"> – задаваемыми координатами – положением курсора – адресом – положением предыдущей набранной букве
55. Курсор - это	<ul style="list-style-type: none"> – устройство ввода текстовой информации – клавиша на клавиатуре – наименьший элемент отображения на экране <p>метка на экране монитора, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ</p>
56. При наборе текста одно слово от другого отделяется:	<ul style="list-style-type: none"> – точкой – пробелом – запятой – двоеточием
57. С помощью компьютера текстовую информацию можно:	<ul style="list-style-type: none"> – хранить, получать и обрабатывать – только хранить – только получать – только обрабатывать
58. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:	<ul style="list-style-type: none"> – обработки информации – хранения информации – передачи информации – уничтожения информации
59. Текст, набранный в текстовом редакторе, храниться на внешнем запоминающем устройстве:	<ul style="list-style-type: none"> – в виде файла – таблицы кодировки – каталога – директории
60. При открытии документа с диска пользователь должен указать:	<ul style="list-style-type: none"> – размеры файла – тип файла – имя файла

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

Вариант 2

Правильный вариант ответа выделен жирным шрифтом

1. Сколько одновременно объектов может храниться в буфере обмена?	– 1 – 4 – 12 – 24
2. Какого положения рисунка, как объекта не существует в текстовом редакторе?	– в тексте – под текстом – 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 таблица – переносом левой кнопки мыши
4. Клавиша копирования в буфер обмена информации?	– ScrLk – PrtScn – Insert – Shift
5. Как выполняется точная настройка графических объектов в текстовом редакторе?	– через пункт контекстного меню ГРУППИРОВКА – через пункт контекстного меню ФОРМАТ АВТОФИГУРЫ – через пункт контекстного меню НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЕ УЗЛОВ – 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 – интервал между абзацами
7. Текстовый файл с наибольшим информационным размером?	– RTF – TXT – DOC – HTML
8. К числу основных функций текстового редактора относятся:	копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста создание, редактирование, сохранение и печать текстов – строгое соблюдение правописания автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах
9. Сообщение о местоположении курсора, указывается	– в строке состояния текстового редактора – 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 – найти РОБ заменить на РАБ – 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"> - найти БРОБО заменить на БРАБО
<p>11. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - запись текста в буфер - удаление текста - отмену предыдущей операции, совершенной над текстом - автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами
<p>12. Что выводится в строке состояния в текстовом редакторе</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Номер страницы - Общее число страниц - Сведения о режиме работы - Язык - Свернутые окна
<p>13. Какое действие нужно проделать для задания параметров в текстовом редакторе WORD:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Сервис, Параметры - Файл, Параметры - Сервис, Печать - Файл, Печать
<p>14. Укажите номер верного высказывания:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Модем-устройство ввода/вывода информации - Сканер-устройство ввода графической информации - Монитор-устройство ввода - CD-ROM – устройство ввода
<p>15. Графопостроитель используется для:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ввода графической информации в компьютер - Передачи данных по компьютерным сетям - Построение схем и чертежей высокой точности - Хранения графической информации
<p>16. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Размера экрана дисплея - Частоты процессора - Количества внешних устройств - Напряжения питания
<p>17. Где находится BIOS?</p>	<ul style="list-style-type: none"> - в оперативно-запоминающем устройстве (ОЗУ) - на винчестере - на CD-ROM - в постоянно-запоминающем устройстве (ПЗУ)
<p>18. В состав ОС не входит ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> - BIOS - программа-загрузчик - драйверы - ядро ОС
<p>19. Стандартный интерфейс ОС Windows не имеет ...</p>	<p>рабочее поле, рабочие инструменты (панели инструментов)</p> <ul style="list-style-type: none"> - справочной системы

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

29. Первые ЭВМ были созданы ...	<ul style="list-style-type: none"> – в 40-е годы – в 60-е годы – в 70-е годы – в 80-е годы
30. Модем - это...	<ul style="list-style-type: none"> – почтовая программа – сетевой протокол – сервер Интернет – техническое устройство
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>любое имя файла, не превышающее 255 символов</p> <ul style="list-style-type: none"> – любое имя
32. Внутренние команды - это ...	<p>команды, предназначенные для создания файлов и каталогов</p> <ul style="list-style-type: none"> – команды, встроенные в DOS – команды, которые имеют расширения .sys, .exe, .com – команды, которые имеют расширения txt, doc
33. Какое имя соответствует жесткому диску?	<ul style="list-style-type: none"> – A: – B: – C: – правильных ответов нет – все ответы верны
34. Сколько бит информации необходимо для кодирования одной буквы?	<ul style="list-style-type: none"> – 1 – 2 – 8 – 16
35. Сколько байт в словах ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?	<ul style="list-style-type: none"> – 24 – 192 – 25 – 2
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>программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с ЭВМ</p> <ul style="list-style-type: none"> – информация, когда ЭВМ работает
37. Как записывается и передается физическая информация в ЭВМ?	<ul style="list-style-type: none"> – цифрами – с помощью программ – представляется в форме электрических сигналов – все варианты верны – правильных ответов нет
38. Запись и считывание, информации в дисководах для	<ul style="list-style-type: none"> – сенсорного датчика – лазера

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

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

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

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:

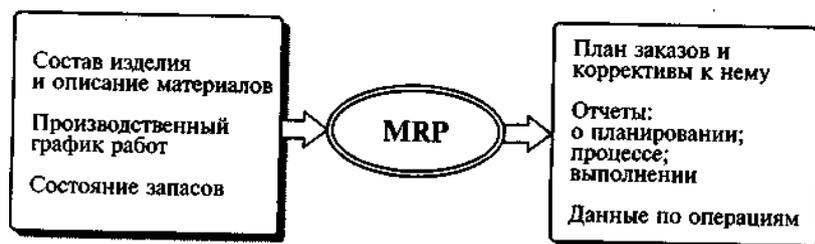


Рис. 4.1. Структурная схема MRP

- 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 (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).
- 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 (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука / Математика. Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»).
- www.ict.edu.ru (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).
- www.digital-edu.ru (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).
- www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации).
- www.freeschool.altlinux.ru (портал Свободного программного обеспечения).
- www.hear.altlinux.org/issues/textbooks (учебники и пособия по Linux).

