

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора
ГАПОУ СО «ННХТ»

от 14.11.2023 г. №127-У

КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

по оценке освоения итоговых образовательных результатов, учебной
дисциплины

ЕН.01. Информатика

программы подготовки специалистов среднего звена

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

профиль обучения: технологический

Новокуйбышевск, 2023

РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ

Предметно-цикловой комиссии
Общеобразовательных дисциплин
Председатель Н. П. Комиссарова
Протокол №02 от 17.10.2023г

СОГЛАСОВАНО

Старший методист ННХТ

О.Д. Щелкова
17.10.2023г.

ОДОБРЕНО

Методистом О. А. Абрашкина
17.10.2023г.

Составитель: Седова А.Н., преподаватель ГАПОУ СО «ННХТ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
2. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Контрольно- оценочные средства учебного предмета «Информатика» разработаны на основе:

федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО);

примерной основной образовательной программы среднего общего образования (далее – ПООП СОО);

федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;

учебного плана по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений;

рабочей программы воспитания по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Контрольно- оценочные средства учебного предмета «Информатика» разработаны в соответствии с Концепцией преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 30.04.2021 № Р-98, на основании письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 30.08.2021 № 05-1136 «О направлении методик преподавания».

Содержание контрольно- оценочные средства по предмету «Информатика» разработано на основе:

синхронизации образовательных результатов ФГОС СОО (личностных, предметных, метапредметных) и ФГОС СПО (ОК, ПК) с учетом профильной направленности специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, интеграции и преемственности содержания по предмету «Информатика» и содержания учебных дисциплин, профессиональных модулей ФГОС СПО.

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

решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;

– использовать изученные прикладные программные средства.

знать:

– основные понятия автоматизированной обработки информации;

– общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;

– базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.

обладать общими компетенциями:

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. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

обладать профессиональными компетенциями

ПК 1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.

ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт

ПК 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.

2.Комплект контрольно-оценочных средств

Задания для текущего контроля, критерии оценки

Проверка задания самостоятельной работы студентов

Тема: 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

Тема: 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

Тема: 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.

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...**
- прикладного программного обеспечения
 - системного программного обеспечения**
 - системы управления базами данных
 - систем программирования
22. **Интерфейс – это...**
- совокупность средств и правил взаимодействия устройств ПК, программ и пользователя**
 - комплекс аппаратных средств
 - элемент программного продукта
 - часть сетевого оборудования
23. **По функциональному признаку различают следующие виды ПО:**
- Сетевое
 - Прикладное**
 - Системное**
 - Инструментальное
24. **Короткое имя файла состоит из ...**
- двух частей: собственно, имени и расширения
 - адреса файла
 - только имени файла**
 - любых 12 символов

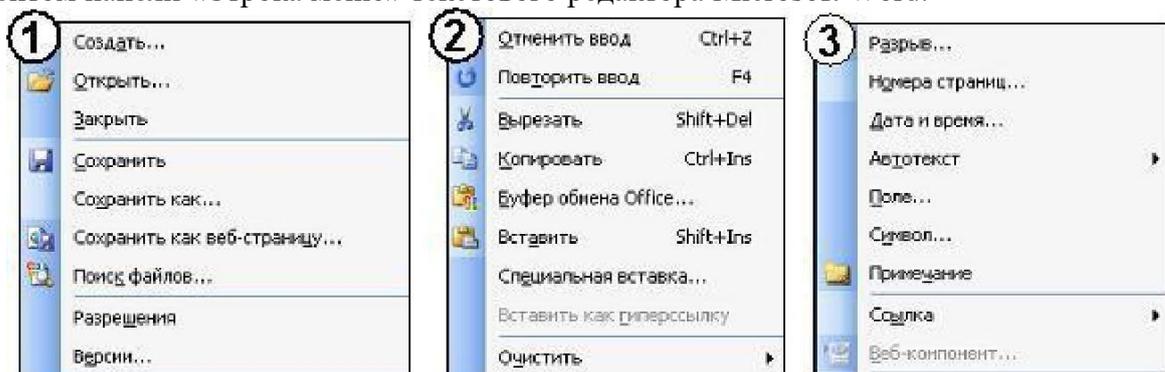
№ варианта	№ вопроса											
1	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Тест № 2

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»

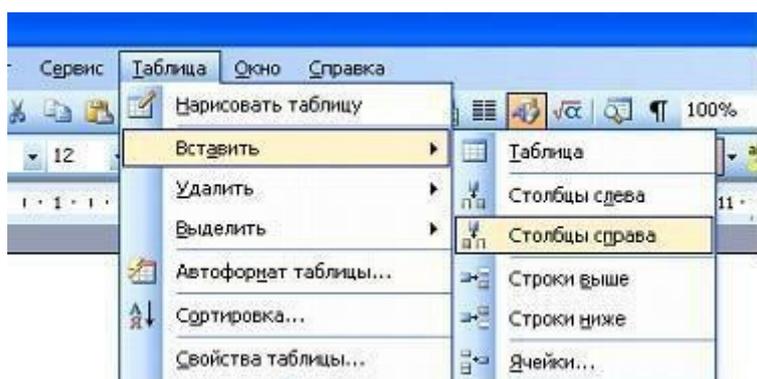
с) «Файл»

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.



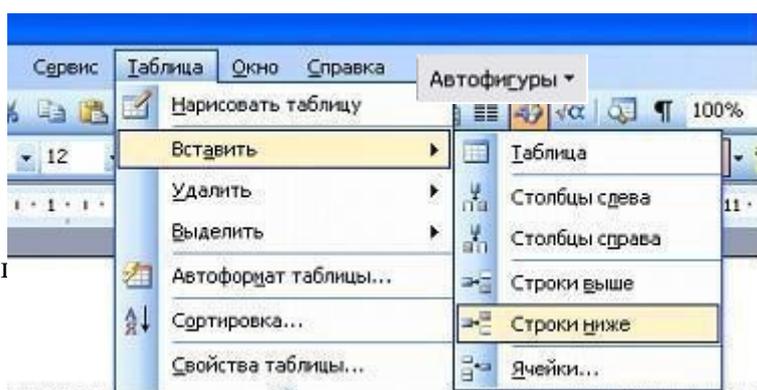
На листе с помощью текстового редактора Microsoft Word создана таблица, у которой выделены две строки. Если выбрать команду, как это изображено на рисунке:

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 на А)



документе Ms Word находится панели инструментов... кнопка Таблицы и Б) Форматирование

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

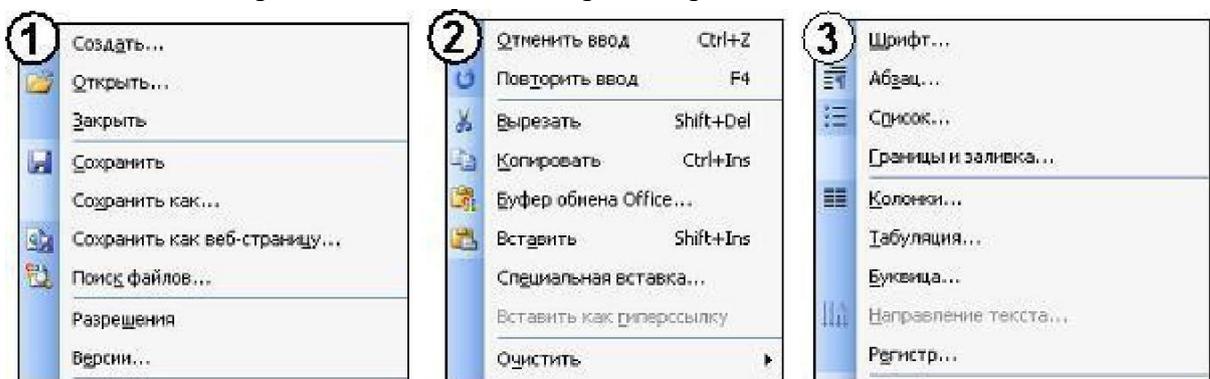
- A)  B)  B)  C) 

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»

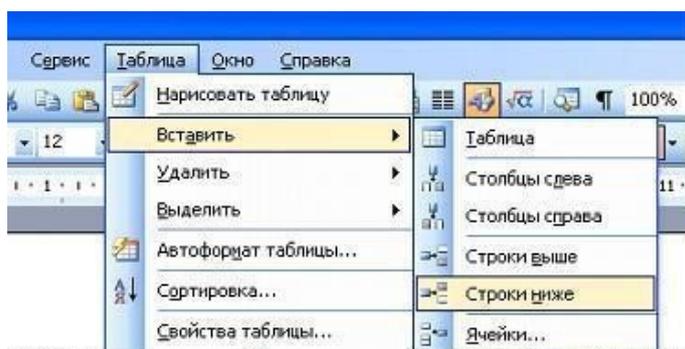
в) «Файл»

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 ...

- a) 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

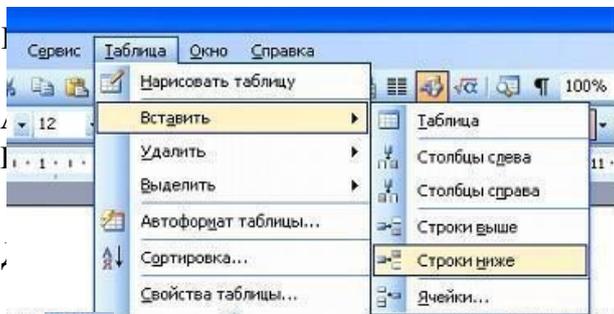
3. В Microsoft Word создана таблица, у которой



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

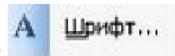
4.  Этот интервал возможно вызвал диалоговое окно...

5.  ...ование

A)  B)  C) 

можно кнопкой на панели инструментов...

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

- A) 
- B) 
- C) 

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 пронумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов;
2. совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и пронумерованных 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 идентифицируется:
 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

17. Дан фрагмент электронной таблицы Microsoft Excel:

в нее ввести формулу =СУММ(A1:A7)/2:

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

	A	B	C	D	E
1					
2	1	цена,р	количество	скидка,%	стоимость
3	2	яблоки 45	4	2	=B2*C2-B2*C2/100*D2
4	3	лимоны 50	5	3	=B3*C3-B3*C3/100*D3
5	4				=ЕСЛИ(E3<100,"конечно","вряд ли")
6	5				
7	6	60			
8	7	70			
9	8	=СУММ(A1:A7)/2			

- a) 243
- b) 176,4
- c) «конечно»

d) «вряд ли»

Значение ячейки E4 равно ...

18 . Дан фрагмент электронной таблицы Microsoft Excel: Значение ячейки E4 равно ... а)
176,4

b) «нет»

c) «да»

d) 176

	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	
4					=ЕСЛИ(E2<150;"да";"нет")

19. Дан фрагмент электронной таблицы Microsoft Excel:

b)

	A	B
1	4	=ЕСЛИ(A1>3;A3;A2)
2	100	=ЕСЛИ(A2>100;3;2)
3	0	=СУММ(B1:B2)

a) 2
Значение ячейки B3 равно ...
103
c) 102
d) 3

20. Дан фрагмент электронной таблицы Microsoft Excel:

	A	B
1	12	=ЕСЛИ(A1>12;A2;A3)
2	1	=ЕСЛИ(A2>1;0;8)
3	7	=СУММ(B1:B2)

Значение ячейки B3 равно ...
a) 15
b) 9
c) 7
d) 8

21. Функции МИН и МАКС относятся к категории:

- 1) Математические; 3) Статистические;
- 2) Логические; 4) экономические

22. Мастер функций в MS Excel вызывается нажатием кнопки...

1)  2)  3)  4) 

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

Критерии ответов

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 - 100 (32 – 35 баллов)	5	отлично
80 - 89 (28 – 31 баллов)	4	хорошо
60 - 79 (21 – 27 баллов)	3	удовлетворительно
менее 60 (0 – 21 баллов)	2	неудовлетворительно

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/ІР.
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.

Задание для промежуточной аттестации

Тест

1. Укажите наиболее полный ответ. Каталог - это ...	<p>специальное место на диске, в котором хранятся имена файлов, сведения о размере файлов, времени их последнего обновления, атрибуты файлов</p> <p>специальное место на диске, в котором хранится список программ составленных пользователем</p> <p>специальное место на диске, в котором хранятся программы, предназначенные для диалога с пользователем ЭВМ, управления аппаратурой и ресурсами системы</p>
2. За основную единицу измерения количества информации принят...	<input type="checkbox"/> 1 бод <input type="checkbox"/> 1 бит <input type="checkbox"/> 1 байт <input type="checkbox"/> 1 Кбайт
3. Сколько бит в слове ИН-ФОРМАТИКА?	<input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 88 <input type="checkbox"/> 44 <input type="checkbox"/> 1
4. Выберите правильное определение. Windows – это ...	<input type="checkbox"/> окна на экране монитора <input type="checkbox"/> операционная система <input type="checkbox"/> операционные окна
5. Какими способами в Windows можно переименовать папку?	<input type="checkbox"/> двойной щелчок левой кнопкой мыши <input type="checkbox"/> через контекстное меню <input type="checkbox"/> через меню «Пуск»
6. Как удалить фрагмент текста в текстовом редакторе?	<input type="checkbox"/> клавиша Delete удерживая клавишу Delete, выделить необходимый фрагмент <input type="checkbox"/> выделить и нажать Delete

7. Алгоритм вставки рисунка в текстовом редакторе	<input type="checkbox"/> меню Рисунок – Добавить <input type="checkbox"/> меню Вставка – Рисунок <input type="checkbox"/> меню Файл – Добавить рисунок
---	---

8. Как изменить шрифт текста в Microsoft Word?	<input type="checkbox"/> меню Правка – Шрифт с помощью кнопок на панели инструментов форматирования <input type="checkbox"/> с помощью кнопок на панели задач
9. Какая клавиша предназначена для фиксации на клавиатуре прописных букв?	<input type="checkbox"/> Ctrl <input type="checkbox"/> Enter <input type="checkbox"/> Caps Lock
10. Для чего служит контекстно-зависимое меню?	<input type="checkbox"/> для выбора операций над объектом <input type="checkbox"/> для изменения свойств объекта <input type="checkbox"/> для удаления объекта
11. Выберите правильный способ проверки правописания текста в текстовом редакторе.	<input type="checkbox"/> меню Правка – Правописание <input type="checkbox"/> меню Файл – проверить правописание <input type="checkbox"/> меню Сервис – Правописание
12. Выберите правильные способы добавления таблицы в Word.	<input type="checkbox"/> меню Вставка – Таблица <input type="checkbox"/> через кнопки на панели задач <input type="checkbox"/> меню Таблица – Вставить
13. Файл- это:	<input type="checkbox"/> Единица измерения информации <input type="checkbox"/> Программа в оперативной памяти <input type="checkbox"/> Текст, распечатанный на принтере <input type="checkbox"/> Программа или данные на диске
14. В целях сохранения информации гибкие диски оберегать от:	<input type="checkbox"/> Загрязнения <input type="checkbox"/> Магнитных полей <input type="checkbox"/> Холода <input type="checkbox"/> света
15. Задан путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково имя каталога, в котором находится файл PROBA.TXT	<input type="checkbox"/> DOC <input type="checkbox"/> PROBA.TXT <input type="checkbox"/> C:\DOC\PROBA.TXT <input type="checkbox"/> C:\DOC
16. Какие функции выполняет операционная система?	<input type="checkbox"/> обеспечение организации и хранения файлов <input type="checkbox"/> 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 ...	<input type="checkbox"/> Корзина <input type="checkbox"/> Оперативная <input type="checkbox"/> Портфель <input type="checkbox"/> Блокнот <input type="checkbox"/> Временная
18. Текущий диск - это ...	диск, с которым пользователь работает в данный момент времени <input type="checkbox"/> CD-ROM <input type="checkbox"/> жесткий диск

	<input type="checkbox"/> диск, в котором хранится операционная система
19. Ярлык - это ...	<input type="checkbox"/> копия файла, папки или программы <input type="checkbox"/> директория

	графическое изображение файла, папки или программы <input type="checkbox"/> перемещенный файл, папка или программа
20. Назовите правильную запись имени текстового файла:	<input type="checkbox"/> \$sigma.txt <input type="checkbox"/> SIGMA.SYS <input type="checkbox"/> sigma.txt <input type="checkbox"/> sigma.com
21. Чему равен 1 байт?	<input type="checkbox"/> 10 бит <input type="checkbox"/> 10 Кбайт <input type="checkbox"/> 8 бит <input type="checkbox"/> 1 бод
22. Бит - это...	<input type="checkbox"/> логический элемент <input type="checkbox"/> минимальная единица информации <input type="checkbox"/> константа языка программирования <input type="checkbox"/> элемент алгоритма
23. Винчестер предназначен для ...	для постоянного хранения информации, часто используемой при работе на компьютере подключения периферийных устройств к магистрали <input type="checkbox"/> управления работой ЭВМ по заданной программе хранения информации, не используемой постоянно на компьютере
24. Внешняя память служит для ...	<input type="checkbox"/> хранения информации внутри ЭВМ хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи <input type="checkbox"/> обработки информации в данный момент времени долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет
25. Если на экране нет указателя "мыши"...	<input type="checkbox"/> неверно загрузилась операционная система <input type="checkbox"/> открыто слишком много окон <input type="checkbox"/> вышел из строя дисковод "мышь" не подключена или подключена не к тому разъему системного блока
26. Какое имя соответствует жесткому диску?	<input type="checkbox"/> A: <input type="checkbox"/> B: <input type="checkbox"/> C: <input type="checkbox"/> правильных ответов нет <input type="checkbox"/> все ответы верны
27. Укажите правильную запись имени файла:	<input type="checkbox"/> #s3.txt <input type="checkbox"/> paper.doc <input type="checkbox"/> bas.c.txt <input type="checkbox"/> a.bgdk

	<input type="checkbox"/> documentl.c
28. Сколько бит информации необходимо для кодирования одной буквы?	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16
29. К внешним запоминающим устройствам относится ...	<input type="checkbox"/> драйвер <input type="checkbox"/> монитор

	<input type="checkbox"/> процессор <input checked="" type="checkbox"/> 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> <p><input type="checkbox"/> объем которого изменяется при работе компьютера 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?	<input type="checkbox"/> *.TXT <input type="checkbox"/> *.COM <input type="checkbox"/> *.BMP <input type="checkbox"/> *.EXE
33. Назовите правильную запись имени каталога:	<input type="checkbox"/> SIGMA.TXT <input type="checkbox"/> SIGMA11_ITOG <input type="checkbox"/> suitimator_1 <input checked="" type="checkbox"/> SIGMA
34. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?	<input type="checkbox"/> принтер <input checked="" type="checkbox"/> монитор <input type="checkbox"/> системный блок <input type="checkbox"/> модем
35. В текстовом редакторе при задании параметров страницы устанавливаются ...	<input type="checkbox"/> гарнитура, размер, начертание <input type="checkbox"/> отступ, интервал <input checked="" type="checkbox"/> поля, ориентация <input type="checkbox"/> стиль, шаблон
36. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать ...	<input type="checkbox"/> размер шрифта <input checked="" type="checkbox"/> тип файла <input type="checkbox"/> параметры абзаца <input type="checkbox"/> размеры страницы
37. Какое действие не рекомендуется производить при вклю-	<input type="checkbox"/> вставлять/вынимать дискету

ченном компьютере?	<input type="checkbox"/> отключать/подключать внешние устройства <input checked="" type="checkbox"/> перезагружать компьютер, нажимая на кнопку RESET <input type="checkbox"/> перезагружать компьютер, нажимая на клавиши CTRL-ALT-DEL
38. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково полное имя файла?	<input type="checkbox"/> C:\DOC\PROBA.TXT <input type="checkbox"/> PROBA.TXT <input type="checkbox"/> DOC\PROBA.TXT <input type="checkbox"/> TXT

39. В текстовом редакторе основными параметрами при задании шрифта являются ...	<input type="checkbox"/> гарнитура, размер, начертание <input type="checkbox"/> отступ, интервал <input type="checkbox"/> поля, ориентация <input type="checkbox"/> стиль, шаблон
40. Применение двоичной системы счисления в вычислительной технике обусловлено:	<input type="checkbox"/> размерами компьютера <input type="checkbox"/> особенностями программного обеспечения <input checked="" type="checkbox"/> спецификой изготовления и работы электронных схем <input type="checkbox"/> особенностями устройства процессора
41. Предмет информатики-это:	<input type="checkbox"/> язык программирования <input type="checkbox"/> устройство робота <input checked="" type="checkbox"/> способы накопления, хранения, обработки, передачи информации <input type="checkbox"/> информированность общества
42. Поиск, сбор, хранение, преобразование, использование информации - это предмет изучения:	<input type="checkbox"/> информатики <input type="checkbox"/> кибернетики <input type="checkbox"/> робототехники <input type="checkbox"/> Internet
43. Информация в ЭВМ кодируется:	<input type="checkbox"/> в двоичных кодах <input type="checkbox"/> в десятичных кодах <input type="checkbox"/> в символах <input type="checkbox"/> в машинных словах
44. Какое устройство ЭВМ относится к внешним? ...	<input type="checkbox"/> арифметико-логическое устройство <input type="checkbox"/> центральный процессор <input checked="" type="checkbox"/> принтер <input type="checkbox"/> оперативная память
45. Манипулятор "мышь"-это устройство...	<input type="checkbox"/> сканирования информации <input type="checkbox"/> вывода <input type="checkbox"/> считывания информации <input checked="" type="checkbox"/> ввода
46. Устройство вывода предназначено для...	обучения, игры, расчетов и накопления информации <input type="checkbox"/> программного управления работой <input type="checkbox"/> вычислительной машины

47. Какую функцию выполняют периферийные устройства? ...	<input type="checkbox"/> управление работой ЭВМ по заданной программе <input type="checkbox"/> хранение информации <input checked="" type="checkbox"/> ввод и выдачу информации <input type="checkbox"/> обработку информации
48. Устройство ввода предназначено для...	<input type="checkbox"/> передачи информации от человека машине <input type="checkbox"/> обработки вводимых данных реализации алгоритмов обработки, накопления и передачи информации
49. Главное преимущество текстового редактора, кроме ввода текста и его сохранения?	<input type="checkbox"/> печать <input checked="" type="checkbox"/> редактирование <input type="checkbox"/> копирование <input type="checkbox"/> перемещение
50. Как можно выделить текст?	<input type="checkbox"/> Shift + → <input type="checkbox"/> Alt + → <input type="checkbox"/> Ctrl + →

	<input type="checkbox"/> Tab + →
51. Как нельзя добавить строку в таблицу?	<input type="checkbox"/> через правую кнопку мыши <input type="checkbox"/> нажать на <enter> в конце последней строки <input type="checkbox"/> с помощью пункта меню таблица <input checked="" type="checkbox"/> переносом левой кнопки мыши
52. Текстовый редактор - программа, предназначенная для...	создания, редактирования и форматирования текстовой информации работы с изображениями в процессе создания игровых программ управление ресурсами ПК при создании документов автоматического перевода с символьных языков в машинные коды
53. К числу основных функций текстового редактора относятся:	копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста создание, редактирование, сохранение и печать текстов <input type="checkbox"/> строгое соблюдение правописания автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах
54. Символ, вводимый с клавиатуры при наборе, отображается на экране дисплея в позиции, определяемой:	<input type="checkbox"/> задаваемыми координатами <input checked="" type="checkbox"/> положением курсора <input type="checkbox"/> адресом <input type="checkbox"/> положением предыдущей набранной буквы
55. Курсор - это	<input type="checkbox"/> устройство ввода текстовой информации <input type="checkbox"/> клавиша на клавиатуре <input type="checkbox"/> наименьший элемент отображения на экране метка на экране монитора, указывающая позицию, в которой будет отображен вводимый с клавиатуры символ
56. При наборе текста одно	<input type="checkbox"/> точкой

слово от другого отделяется:	<input type="checkbox"/> пробелом <input type="checkbox"/> запятой <input type="checkbox"/> двоеточием
57. С помощью компьютера текстовую информацию можно:	<input type="checkbox"/> хранить, получать и обрабатывать <input type="checkbox"/> только хранить <input type="checkbox"/> только получать <input type="checkbox"/> только обрабатывать
58. Поиск слова в тексте по заданному образцу является процессом:	<input type="checkbox"/> обработки информации <input type="checkbox"/> хранения информации <input type="checkbox"/> передачи информации <input type="checkbox"/> уничтожение информации
59. Текст, набранный в текстовом редакторе, хранится на внешнем запоминающем устройстве:	<input type="checkbox"/> в виде файла <input type="checkbox"/> таблицы кодировки <input type="checkbox"/> каталога <input type="checkbox"/> директории
60. При открытии документа с диска пользователь должен указать:	<input type="checkbox"/> размеры файла <input type="checkbox"/> тип файла <input type="checkbox"/> имя файла
	<input type="checkbox"/> дату создания файла

Вариант 2

Правильный вариант ответа выделен жирным шрифтом

1. Сколько одновременно объектов может храниться в буфере обмена?	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 24
2. Какого положения рисунка, как объекта не существует в текстовом редакторе?	<input type="checkbox"/> в тексте <input type="checkbox"/> под текстом <input type="checkbox"/> за текстом <input type="checkbox"/> перед текстом
3. Каким способом нельзя добавить строку в таблицу?	<input type="checkbox"/> через правую кнопку мыши <input type="checkbox"/> нажать на <enter> в конце последней строки <input type="checkbox"/> с помощью пункта меню таблица <input type="checkbox"/> переносом левой кнопки мыши
4. Клавиша копирования в буфер обмена информации?	<input type="checkbox"/> ScrLk <input type="checkbox"/> PrtScn <input type="checkbox"/> Insert <input type="checkbox"/> Shift
5. Как выполняется точная настройка графических объектов в текстовом редакторе?	<input type="checkbox"/> через пункт контекстного меню ГРУППИРОВКА <input type="checkbox"/> через пункт контекстного меню ФОРМАТ АВТОФИГУРЫ <input type="checkbox"/> через пункт контекстного меню НАЧАТЬ ИЗМЕНЕНИЕ УЗЛОВ <input type="checkbox"/> через пункт контекстного меню СОЗДАТЬ СВЯЗЬ С НАДПИСЬЮ

6. Что не обязательно при оформлении реферата?	<input type="checkbox"/> текст, сделанный по ширине страницы <input type="checkbox"/> нумерация страниц <input type="checkbox"/> полуторный интервал между строками <input type="checkbox"/> интервал между абзацами
7. Текстовый файл с наибольшим информационным размером?	<input type="checkbox"/> RTF <input type="checkbox"/> TXT <input type="checkbox"/> DOC <input type="checkbox"/> HTML
8. К числу основных функций текстового редактора относятся:	копирование, перемещение, уничтожение и сортировка фрагментов текста создание, редактирование, сохранение и печать текстов <input type="checkbox"/> строгое соблюдение правописания автоматическая обработка информации, представленной в текстовых файлах
9. Сообщение о местоположении курсора, указывается	<input type="checkbox"/> в строке состояния текстового редактора <input type="checkbox"/> в меню текстового редактора <input type="checkbox"/> в окне текстового редактора <input type="checkbox"/> на панели задач
10. В текстовом редакторе набран текст: В НЕМ ПРОСТО НАХОДЯТСЯ ПРОЦЕДУРЫ	<input type="checkbox"/> найти Р заменить на РА <input type="checkbox"/> найти РО заменить на РА <input type="checkbox"/> найти РОБ заменить на РАБ <input type="checkbox"/> найти БРОБ заменить на БРАБ
ОБРОБОТКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ ДНЯ, АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ МАГНИТНЫХ ДИСКОВ, СРЕДСТВА РОБОТЫ СО СПРАВОЧНИКАМИ И ОТДЕЛЬНЫМИ ФАЙЛАМИ. Команда "Найти и заменить все" для исправления всех ошибок может иметь вид:	<input type="checkbox"/> найти БРОБО заменить на БРАБО
11. Процедура автоматического форматирования текста предусматривает:	<input type="checkbox"/> запись текста в буфер <input type="checkbox"/> удаление текста отмену предыдущей операции, совершенной над текстом автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами
12. Что выводится в строке состояния в текстовом редакторе	<input type="checkbox"/> Номер страницы <input type="checkbox"/> Общее число страниц <input type="checkbox"/> Сведения о режиме работы <input type="checkbox"/> Язык <input type="checkbox"/> Свернутые окна
13. Какое действие нужно про-	<input type="checkbox"/> Сервис, Параметры

делать для задания параметров в текстовом редакторе WORD:	<input type="checkbox"/> Файл, Параметры <input type="checkbox"/> Сервис, Печать <input type="checkbox"/> Файл, Печать
14. Укажите номер верного высказывания:	<input type="checkbox"/> Модем-устройство ввода/вывода информации <input checked="" type="checkbox"/> Сканер-устройство ввода графической информации <input type="checkbox"/> Монитор-устройство ввода <input type="checkbox"/> CD-ROM – устройство ввода
15. Графопостроитель используется для:	<input type="checkbox"/> Ввода графической информации в компьютер <input type="checkbox"/> Передачи данных по компьютерным сетям <input checked="" type="checkbox"/> Построение схем и чертежей высокой точности <input type="checkbox"/> Хранения графической информации
16. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:	<input type="checkbox"/> Размера экрана дисплея <input checked="" type="checkbox"/> Частоты процессора <input type="checkbox"/> Количества внешних устройств <input type="checkbox"/> Напряжения питания
17. Где находится BIOS?	<input type="checkbox"/> в оперативно-запоминающем устройстве (ОЗУ) <input type="checkbox"/> на винчестере <input type="checkbox"/> на CD-ROM <input checked="" type="checkbox"/> в постоянно-запоминающем устройстве (ПЗУ)
18. В состав ОС не входит ...	<input type="checkbox"/> BIOS <input checked="" type="checkbox"/> программа-загрузчик <input type="checkbox"/> драйверы <input type="checkbox"/> ядро ОС
19. Стандартный интерфейс ОС Windows не имеет ...	<p>рабочее поле, рабочие инструменты (панели инструментов)</p> <input type="checkbox"/> справочной системы

	<p>элементы управления (свернуть, развернуть, скрыть и т.д.)</p> <input type="checkbox"/> строки ввода команды
20. Сколько бит в слове МЕГА-БАЙТ?	<input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 32 <input checked="" type="checkbox"/> 64 <input type="checkbox"/> 24
21. При выключении компьютера вся информация стирается ...	<input type="checkbox"/> в оперативной памяти <input type="checkbox"/> на гибком диске <input type="checkbox"/> на жестком диске <input type="checkbox"/> на CD-ROM диске
22. Оперативная память служит для ...	<input type="checkbox"/> обработки информации <input checked="" type="checkbox"/> обработки одной программы в заданный момент времени <input type="checkbox"/> запуска программ <input type="checkbox"/> хранения информации
23. Под термином "поколение	<input type="checkbox"/> все счетные машины

ЭВМ" понимают...	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?	<input type="checkbox"/> ничего <input type="checkbox"/> только файлы <input type="checkbox"/> только каталоги <input checked="" type="checkbox"/> каталоги и файлы
25. Чему равен 1 Кбайт?	<input type="checkbox"/> 1000 бит <input type="checkbox"/> 1000 байт <input type="checkbox"/> 1024 бит <input checked="" type="checkbox"/> 1024 байт
26. Внешняя память служит для ...	<input type="checkbox"/> хранения информации внутри ЭВМ хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи <input type="checkbox"/> обработки информации в данный момент времени долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет
27. Что из перечисленного не является носителем информации?	<input type="checkbox"/> книга <input type="checkbox"/> географическая карта <input type="checkbox"/> дискета с играми <input checked="" type="checkbox"/> звуковая плата
28. Информационная емкость стандартных CD-ROM дисков может достигать ...	<input type="checkbox"/> 1 Мбайт <input type="checkbox"/> 1 Гб <input checked="" type="checkbox"/> 650 Мбайт <input type="checkbox"/> 650 Кбайт
29. Первые ЭВМ были созданы ...	<input type="checkbox"/> в 40-е годы <input type="checkbox"/> в 60-е годы <input type="checkbox"/> в 70-е годы <input type="checkbox"/> в 80-е годы
30. Модем - это...	<input type="checkbox"/> почтовая программа <input type="checkbox"/> сетевой протокол <input type="checkbox"/> сервер Интернет <input checked="" type="checkbox"/> техническое устройство

<p>31. ОС Windows поддерживает длинные имена файлов. Длинным именем файла считается ...</p>	<p>любое имя файла без ограничения на количество символов в имени файла любое имя файла латинскими буквами, не превышающее 255 символов любое имя файла, не превышающее 255 символов <input type="checkbox"/> любое имя</p>
<p>32. Внутренние команды - это ...</p>	<p>команды, предназначенные для создания файлов и каталогов <input type="checkbox"/> команды, встроенные в DOS <input type="checkbox"/> команды, которые имеют расширения .sys, .exe, .com <input type="checkbox"/> команды, которые имеют расширения txt, doc</p>
<p>33. Какое имя соответствует жесткому диску?</p>	<p><input type="checkbox"/> A: <input type="checkbox"/> B: <input type="checkbox"/> C: <input type="checkbox"/> правильных ответов нет <input type="checkbox"/> все ответы верны</p>
<p>34. Сколько бит информации необходимо для кодирования одной буквы?</p>	<p><input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 16</p>
<p>35. Сколько байт в словах ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ?</p>	<p><input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> 192 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 2</p>
<p>36. ПЗУ - это память, в которой хранится...</p>	<p>информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает программы, предназначенные для обеспечения диалога пользователя с ЭВМ <input type="checkbox"/> информация, когда ЭВМ работает</p>
<p>37. Как записывается и передается физическая информация в ЭВМ?</p>	<p><input type="checkbox"/> цифрами <input type="checkbox"/> с помощью программ представляется в форме электрических сигналов <input type="checkbox"/> все варианты верны <input type="checkbox"/> правильных ответов нет</p>
<p>38. Запись и считывание, информации в дисководах для</p>	<p><input type="checkbox"/> сенсорного датчика <input type="checkbox"/> лазера</p>
<p>гибких дисков осуществляются с помощью...</p>	<p><input type="checkbox"/> магнитной головки <input type="checkbox"/> термоэлемента</p>
<p>39. Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?</p>	<p><input type="checkbox"/> жесткий диск <input type="checkbox"/> дисковод для гибких дисков</p>

	<input type="checkbox"/> CD-ROM дисковод <input type="checkbox"/> микросхемы оперативной памяти
40. Машины первого поколения были созданы на основе...	<input type="checkbox"/> транзисторов <input type="checkbox"/> электронно-вакуумных ламп <input type="checkbox"/> зубчатых колес <input type="checkbox"/> реле
41. Какая наиболее типичная ошибка наблюдается при загрузке операционной системы?	<input type="checkbox"/> "залипание" клавиш на клавиатуре в дисковод вставлена дискета, не являющаяся системной загрязнение валиков, соприкасающихся с обрезанным шариком «мыши» <input type="checkbox"/> электромеханические неполадки принтера <input type="checkbox"/> электромеханические неполадки сканера
42. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?	<input type="checkbox"/> принтер <input type="checkbox"/> монитор <input type="checkbox"/> системный блок <input type="checkbox"/> модем
43. В состав мультимедиа-компьютера обязательно входит ...	<input type="checkbox"/> проекционная панель <input type="checkbox"/> CD-ROM дисковод и звуковая плата <input type="checkbox"/> модем <input type="checkbox"/> плоттер
44. Какой из документов является алгоритмом?	<input type="checkbox"/> правила техники безопасности <input type="checkbox"/> инструкция по получению денег в банкомате <input type="checkbox"/> расписание уроков <input type="checkbox"/> список класса
45. Системная дискета необходима для ...	первоначальной загрузки операционной системы <input type="checkbox"/> систематизации файлов <input type="checkbox"/> хранения важных файлов <input type="checkbox"/> «лечения» компьютера от «вирусов»
46. Чтобы сохранить текстовый файл (документ) в определенном формате необходимо задать ...	<input type="checkbox"/> размер шрифта <input type="checkbox"/> тип файла <input type="checkbox"/> параметры абзаца <input type="checkbox"/> размеры страницы
47. Какое действие не рекомендуется производить при включенном компьютере?	<input type="checkbox"/> вставлять/вынимать дискету <input type="checkbox"/> отключать/подключать внешние устройства перезагружать компьютер, нажимая на кнопку RESET перезагружать компьютер, нажимая на клавиши CTRL-ALT-DEL
48. Процессор обрабатывает информацию ...	<input type="checkbox"/> в десятичной системе счисления <input type="checkbox"/> в двоичном коде <input type="checkbox"/> на языке Бейсик <input type="checkbox"/> в текстовом виде

49. Применение двоичной системы счисления в вычислительной технике обусловлено:	<input type="checkbox"/> размерами компьютера <input type="checkbox"/> особенностями программного обеспечения спецификой изготовления и работы электронных схем <input type="checkbox"/> особенностями устройства процессора
50. Одна строка из 60 символов в памяти занимает:	<input type="checkbox"/> 60 байт <input type="checkbox"/> 488 бит <input type="checkbox"/> 60 бит <input type="checkbox"/> 64 байта
51. Информация в ЭВМ кодируется:	<input type="checkbox"/> в двоичных кодах <input type="checkbox"/> в десятичных кодах <input type="checkbox"/> в символах <input type="checkbox"/> в машинных словах
52. Плоттер - это устройство для...	<input type="checkbox"/> сканирования информации <input type="checkbox"/> считывания графической информации <input type="checkbox"/> вывода <input type="checkbox"/> ввода
53. Что является характеристикой монитора? ...	<input type="checkbox"/> цветовое разрешение <input type="checkbox"/> тактовая частота <input type="checkbox"/> дискретность <input type="checkbox"/> время доступа к информации
54. В каком режиме работы текстового редактора может использоваться буфер обмена?	<input type="checkbox"/> ввод-редактирование и форматирование <input type="checkbox"/> 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?	<input type="checkbox"/> ошибка синтаксиса <input type="checkbox"/> ошибка пунктуации <input type="checkbox"/> либо ошибка синтаксиса, либо нет слова в словаре либо ошибка пунктуации, либо простонародное выражение
56. Какой системы команд нет в текстовом редакторе?	<input type="checkbox"/> команд ввода <input type="checkbox"/> команд среды <input type="checkbox"/> команд изменения состояния текстового редактора <input type="checkbox"/> команд посимвольного редактирования
57. Как можно выделить текст?	<input type="checkbox"/> Shift + → <input type="checkbox"/> Alt + → <input type="checkbox"/> Ctrl + → <input type="checkbox"/> Tab + →
58. Как получить символы - ♣, ♦, ♥, ♠.	<input type="checkbox"/> через пункт меню ФАЙЛ <input type="checkbox"/> через пункт меню ПРАВКА <input type="checkbox"/> через пункт меню ВСТАВКА <input type="checkbox"/> 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
	<input type="checkbox"/> своеобразное "окно", через которое текст просматривается на экране <input type="checkbox"/> информация о текущем состоянии текстового редактора
60. Гипертекст - это	<input type="checkbox"/> структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам <input type="checkbox"/> обычный, но очень большой по объему текст <input type="checkbox"/> текст, буквы которого набраны шрифтом очень большого размера <input type="checkbox"/> 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

1 задания, которое нужно выполнить на компьютере.

Вариант 1.

Задание. Создать документ по образцу.

<p>Генеральному директору ОАО«ГИКОР»</p> <p>И.С.Степанову Ковровой Ольги Ивановны, проживающей по</p>

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:

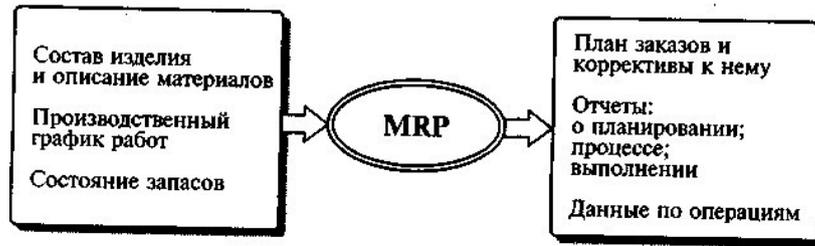


Рис. 4.1. Структурная схема MRP

- 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		Расчет дохода сотрудников организации					
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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Информатика : учебное пособие для СПО / составители С. А. Рыбалка, Г. А. Шкатова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 171 с. — ISBN 978-54488-0925-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS
2. Лебедева, Т. Н. Информатика. Информационные технологии : учебнометодическое 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).

