

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.02.2025 04:05:39
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО
Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор



Н.Н. Бельков
«29» марта 2024 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
учебной дисциплины ПД.02 Информатика**

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная
1 курс, 1 и 2 семестр

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине Информатика включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля форсированности компетенции (ий).

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа дисциплины (модуля) определяет перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотносенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
Общие компетенции		
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	В области знания и понимания (А) Знать: - основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру электронно-вычислительных машин и вычислительных систем; - базовые системные продукты и пакеты прикладных программ В области умений (В) - использовать изученные прикладные программные средства;
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;	
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	
УЦК	Цифровая грамотность. Способен ориентироваться в цифровой среде, удовлетворяя личные, образовательные и профессиональ-	

	ные потребности.	
ИУЦК1	Знает современные цифровые технологии, основы информационной безопасности	
ИУЦК2	Умеет использовать цифровые технологии для решения профессиональных задач.	
ИУЦК3	Владеть навыками применения цифровых технологий в профессиональной деятельности	

В рабочей программе дисциплины (модуля) **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И (ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Промежуточный контроль (аттестация) обучающихся по дисциплине Информатика проводится в 1 *семестре* проводится в форме зачета

Тест включает 35 вопросов (приложение 1) по изученному материалу.

К экзамену допускаются обучающиеся, имеющие выполненные, оформленные, проверенные и защищенные на положительную оценку практические работы.

Критерии оценок.

- ✓ **Оценка «5»** - 85-100%
- ✓ **Оценка «4»** - 70-84 %
- ✓ **Оценка «3»** - 55 -69 %
- ✓ **Оценка «2»** - ниже 54%
- ✓

Приложение 1

Перечень вопросов к зачету

1. Информация в обыденном (житейском) смысле — это:

- а) набор знаков;
- б) сообщения, передаваемые в форме знаков, сигналов;
- в) сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую до их получения неопределенность;
- г) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком или специальными устройствами;
- д) сведения, обладающие новизной.

2. Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:

- а) полной;

- б) полезной;
- в) актуальной;
- г) достоверной;
- д) понятной.

3. По *способу восприятия* информации человеком различают следующие виды информации:

- а) текстовую, числовую, графическую, табличную и пр.;
- б) научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр.;
- в) обыденную, производственную, техническую, управленческую;
- г) визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
- д) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.

4. Известно, что наибольший объем информации человек получает при помощи:

- а) органов слуха;
- б) органов зрения;
- в) органов осязания;
- г) органов обоняния;
- д) вкусовых рецепторов.

5. Визуальной называют информацию, которая воспринимается человеком посредством:

- а) органов зрения;
- б) органами осязания (кожей);
- в) органом обоняния;
- г) органами слуха;
- д) органами восприятия вкуса.

6. Под поиском информации понимают:

- а) получение информации по электронной почте;
- б) передачу информации на большие расстояния с помощью компьютерных систем;
- в) получение нужной информации посредством наблюдения за реальной действительностью, использование каталогов, архивов, справочных систем, компьютерных сетей, баз данных и баз знаний и т.д.;
- г) чтение художественной литературы;
- д) сортировку информации.

7. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:

- а) полезной;
- б) полной;
- в) объективной;
- г) достоверной;
- д) понятной.

8. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:

- а) понятной;
- б) достоверной;
- в) объективной;
- г) полной;
- д) полезной

10. Информация по способу ее восприятия человеком подразделяется на:

- а) текстовую, числовую, графическую, музыкальную, комбинированную;

- б) обыденную, общественно-политическую, эстетическую;
- в) визуальную, звуковую, тактильную, обонятельную, вкусовую;
- г) научную, производственную, техническую, управленческую;
- д) социальную, техническую, биологическую, генетическую.

11. Хранение информации — это:

- а) распространение новой информации, полученной в процессе научного познания;
- б) способ распространения информации во времени;
- в) предотвращение доступа к информации лицам, не имеющим на это права;
- г) предотвращение непредумышленного или несанкционированного использования, изменения информации;
- д) процесс создания распределенных компьютерных баз и банков данных.

12. Автоматизированная обработка информации возможна...:

- а) при наличии строгих формальных правил ее обработки;
- б) без формальных правил преобразования и обработки информации;
- в) при условии, что все знаки и символы будут представлены в одном шрифтом;
- г) только в том случае, если информацию можно представить в виде аналогового сигнала;
- д) невозможна в принципе.

13. Измерение на метеостанции температуры воздуха, атмосферного давления, скорости ветра представляет собой процесс:

- а) хранения информации;
- б) передачи информации;
- в) защиты информации;
- г) получения информации;
- д) использования информации.

14. Обработка информации — это процесс ее:

- а) преобразования из одного вида в другой в соответствии с формальными правилами;
- б) интерпретации (осмысления) при восприятии;
- в) преобразования к виду удобному для передачи;
- г) преднамеренного искажения;
- д) поиска.

15. Основой процесса управления в обществе выступает:

- а) целенаправленная обработка информации;
- б) процесс передачи информации;
- в) информация о состоянии управляемого объекта;
- г) информация о состоянии окружающей среды;
- д) принципы управления.

16. Появление возможности эффективной автоматизации обработки и целенаправленного преобразования информации связано с изобретением:

- а) письменности;
- в) книгопечатания;
- б) абака;
- г) электронно-вычислительных машин;
- д) телефона, телеграфа, радио, телевидения.

17. Информатизация общества — это процесс:

- а) увеличения объема избыточной информации в социуме;
- б) возрастания роли в социуме средств массовой информации;

- в) более полного использования накопленной информации во всех областях человеческой деятельности за счет широкого применения средств информационных и коммуникационных технологий;
- г) повсеместного использования компьютеров (где надо и где в этом нет абсолютно никакой необходимости);
- д) обязательного изучения информатики в общеобразовательных учреждениях.

18. Информационная революция — это:

- а) качественное изменение способов передачи и хранения информации, а также объема информации, доступной активной части населения;
- б) радикальная трансформация доминирующего в социуме технологического уклада;
- в) возможность человека получать в полном объеме необходимую для его жизни и профессиональной деятельности информацию;
- г) изменение в способах формирования и использования совокупного интеллектуального потенциала социума;
- д) совокупность информационных войн.

19. Понятие “информационная культура” определяется как:

- а) совокупность способностей, знаний, умений и навыков, связанных с умением программировать на языках высокого уровня;
- б) совокупность способностей, знаний, умений и навыков, связанных со знанием основных понятий и терминов информатики;
- в) совокупность навыков использования прикладного программного обеспечения для решения информационных потребностей;
- г) совокупность способностей, знаний, умений и навыков, связанных с пониманием закономерностей информационных процессов в природе, обществе и технике, с современными информационными и коммуникационными технологиями, со способностью и умением использовать средства информационных и коммуникационных технологий при решении задач своей практической деятельности;
- д) совокупность способностей, знаний, умений и навыков, связанных со знаниями основных видов программного обеспечения и пользовательскими навыками.

20. Обмен информацией — это:

- а) выполнение домашней работы по физике;
- б) наблюдение за поведением рыб в аквариуме;
- в) прослушивание радиопередачи;
- г) разговор по телефону;
- д) просмотр видефильма.

21. К достоинствам двоичной системы счисления относят:

- а) простоту совершаемых операций и возможность автоматической обработки информации с использованием только двух состояний элементов компьютера;
- б) широкое использование названной системы в обыденной жизни;
- в) наглядность и понятность записи числа в двоичной системе счисления;
- г) экономию памяти компьютера;
- д) возможность экономии электроэнергии.

22. В позиционной системе счисления

- а) значение каждого знака в числе не зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа;
- б) значение каждого знака в числе в отдельных случаях не зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа;

- в) значение каждого знака в числе зависит от позиции, которую занимает знак в записи числа;
- г) для записи чисел используется ровно один символ;
- д) количественный эквивалент значения каждого символа не зависит от его положения в коде числа.

23. Число 10 (в десятичной системе счисления) в двоичной системе счисления имеет вид:

- а) 100;
- б) 10;
- в) 2;
- г) 1010;
- д) 11.

24. Какое из указанных действий не осуществляется в процессе постановки задачи:

- а) определение конечных целей решения задачи;
- б) формулировка условия задачи;
- в) анализ существующих аналогов задачи;
- г) выбор формы записи алгоритма;
- д) вычленение исходных данных.

25. Табличная информационная модель представляет собой:

- а) набор графиков, рисунков, чертежей, схем, диаграмм;
- б) иерархическую структуру моделируемого объекта;
- в) описание объектов (или их свойств) в виде совокупности значений, размещаемых в таблице;
- г) совокупность математических формул;
- д) набор предложений на естественном языке.

26. В какой из последовательностей единицы измерения информации указаны в порядке возрастания:

- а) байт, килобайт, мегабайт, бит;
- б) килобайт, байт, бит, мегабайт;
- в) байт, мегабайт, килобайт, гигабайт;
- г) мегабайт, килобайт, гигабайт, байт;
- д) байт, килобайт, мегабайт, гигабайт.

27. Моделирование — это процесс:

- а) замены реального объекта (процесса, явления) его образом, создаваемым для решения конкретной задачи средствами языка в широком смысле слова;
- б) демонстрации моделей одежды в салоне мод;
- в) неформальной постановки конкретной задачи;
- г) замены реального объекта (процесса, явления) другим материальным или идеальным объектом, отражающим все без исключения признаки данного объекта;
- д) выявления существенных признаков рассматриваемого объекта.

28. Суть такого свойства алгоритма как дискретность заключается в том, что:

- а) алгоритм должен быть разбит на последовательность отдельных шагов;
- б) при записи алгоритма должны использоваться только команды, входящие в систему команд исполнителя;
- в) алгоритм должен обеспечивать решение не одной конкретной задачи, а некоторого класса задач данного типа;

- г) при точном исполнении всех команд алгоритма процесс должен прекращаться за конечное число шагов, приводя к определенному результату;
- д) исполнитель алгоритма не должен принимать решений, не предусмотренных составителем алгоритма.

29. Алгоритм называется циклическим:

- а) если ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий;
- б) если его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий;
- в) если он представлен в табличной форме;
- г) если он включает в себя вспомогательный алгоритм;
- д) если он составлен так, что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий.

30. Алгоритм называется линейным:

- а) если он составлен так, что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий;
- б) если ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий;
- в) если его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий;
- г) если он представлен в табличной форме;
- д) если он включает в себя вспомогательный алгоритм.

31. Укажите перечень основных устройств персонального компьютера:

- а) микропроцессор, сопроцессор, монитор;
- б) центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода;
- в) монитор, винчестер, принтер;
- г) АЛУ, УУ, сопроцессор;
- д) сканер, мышь, монитор, принтер.

32. Какое из устройств используется для ввода информации:

- а) процессор;
- б) принтер;
- в) ПЗУ;
- г) клавиатура;
- д) монитор.

33. Магистрально-модульный принцип архитектуры современных персональных компьютеров подразумевает такую логическую организацию его аппаратных компонент, при которой:

- а) каждое устройство связывается с другими напрямую;
- б) каждое устройство связывается с другими напрямую, а также через одну центральную магистраль;
- в) все они связываются друг с другом через магистраль, включающую в себя шины данных, адреса и управления;
- г) устройства связываются друг с другом в определенной фиксированной последовательности (кольцом);
- д) связь устройств друг с другом осуществляется через центральный процессор, к которому они все подключаются.

34. Для долговременного хранения информации служит:

- а) оперативная память;

- б) процессор;
- в) внешний носитель;
- г) дисковод;
- д) блок питания.

35. Дисковод — это устройство для:

- а) обработки команд исполняемой программы;
- б) вывода информации на бумагу;
- в) хранения команд исполняемой программы;
- г) долговременного хранения информации;
- д) чтения/записи данных с внешнего носителя.

Промежуточный контроль (аттестация) обучающихся по дисциплине Информатика проводится в 2 семестре проводится в форме дифференцированного зачета

Итоговый тест включает 65 вопросов (приложение 2) по изученному материалу.

К дифференцированному зачету допускаются обучающиеся, имеющие выполненные, оформленные, проверенные и защищенные на положительную оценку практические работы.

Критерии оценок.

- ✓ **Оценка «5»** - 85-100%
- ✓ **Оценка «4»** - 70-84 %
- ✓ **Оценка «3»** - 55 -69 %
- ✓ **Оценка «2»** - ниже 54%

Приложение 2

Перечень вопросов к дифференцированному зачету

1. Комплекс аппаратных и программных средств, использующихся для оперирования данными, называется....

- а) автоматической системой;
- б) автоматом;
- в) компьютером;
- г) электронно- вычислительной машиной.

2. Чем отличается программа от алгоритма?

- а) способом описания;
- б) различными исполнителями;
- в) уровнем реализации;
- г) всеми названными параметрами.

3. Удобный способ общения пользователя с вычислительной системой, предоставляемой операционной системой — это:

- а) интегральная сеть;
- б) интерфейс;
- в) клиент – сервер;
- г) сервер.

4. Локальная вычислительная сеть - это:

- а) объединение вычислительных машин, находящихся на большом удалении друг от друга;
- б) магистральные сети передачи данных;
- в) объединение вычислительных машин и периферийных устройств, сосредоточенных на небольшом пространстве;
- г) объединение вычислительных машин, объединенных магистральными сетями передачи данных.

5. Хранение информации это процесс.....

- а) распространение в средствах массовой информации;
- б) восприятие информации;
- в) поддержание данных в форме, готовой к выдаче их потребителю;
- г) изменение свойств информации.

6. Norton Commander, FAR –менеджер – это:

- а) операционная система;
- б) программные оболочки;
- в) системы программирования;
- г) драйверы.

7. Слово, являющееся средством защиты от несанкционированного доступа к информационно поисковой системе...

- а) замок;
- б) код поиска;
- в) после защиты;
- г) пароль.

8. Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют:

- а) полной;
- б) актуальной;
- в) понятной;
- г) достоверной.

9. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, называют:

- а) достоверной;
- б) понятной;
- в) объективной;
- г) полной.

10. Информацию, отражающую истинное положение вещей, называют:

- а) достоверной;
- б) полезной;
- в) понятной;
- г) актуальной.

11. Наибольший объем информации человек получает при помощи:

- а) органов зрения;
- б) органов обоняния;
- в) вкусовых рецепторов;
- г) органов осязания.

12. Система счисления - это:

- а) совокупность цифр 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;
- б) принятый способ записи чисел;
- в) совокупность цифр I, V, X, L, C, D, M;
- г) совокупность цифр 0, 1.

13. Двоичное число 10001_2 соответствует десятичному числу

- а) 256_{10} ;
- б) 10001_{10} ;
- в) 17_{10} ;
- г) 1001_{10} .

14. Число 24_8 соответствует числу

- а) 76_{16} ;
- б) BF_{16} ;
- в) 14_{16} ;
- г) 20_{16} .

15. За единицу количества информации принимается:

- а) 1 бит;
- б) 1 бод;
- в) 1 байтов;
- г) 1 байт.

16. Компьютер – это:

- а) электронное устройство для обработки чисел;
- б) многофункциональное электронное устройство для работы
- в) информацией;
- г) устройством для работы с текстами.

17. Магистрально-модульный принцип архитектуры современных персональных компьютеров подразумевает такую логическую организацию его аппаратных компонент, при которой:

- а) каждое устройство связывается с другими напрямую, а также через одну центральную магистраль;
- б) все они связываются друг с другом через магистраль, включающую в себя шины данных, адреса и управления;
- в) связь устройств друг с другом осуществляется через центральный процессор, к которому они все подключаются;
- г) устройства связываются друг с другом в определенной фиксированной последовательности (кольцом).

18. Скорость работы компьютера зависит от:

- а) наличия или отсутствия подключенного принтера;
- б) организации интерфейса операционной системы;
- в) тактовой частоты обработки информации в процессоре;
- г) объема обрабатываемой информации.

19. Во время исполнения прикладная программа хранится:

- а) в видеопамяти;
- б) в процессоре;
- в) оперативной памяти;
- г) на жестком диске.

20. Плоттер — это устройство для...

- а) сканирования информации;
- б) считывания графической информации;
- в) вывода;
- г) ввода.

21. Какое устройство ЭВМ относится к внешним? ...

- а) арифметико-логическое устройство;
- б) центральный процессор;
- в) принтер;
- г) оперативная память.

22. Устройство вывода предназначено для...

- а) обучения, игры, расчетов и накопления информации;
- б) программного управления работой вычислительной машины;
- в) передачи информации от машины человеку;
- г) управление работой ЭВМ по заданной программе.

23. Какую функцию выполняют периферийные устройства? ...

- а) управление работой ЭВМ по заданной программе;
- б) хранение информации;
- в) ввод и выдачу информации;
- г) обработку информации.

24. Чему равна стандартная емкость гибкого диска 3,5 дюйма?

- а) 700 МБ;
- б) 1,44 МБ;
- в) 2,88 МБ;
- г) 360 КБ.

25. Программное обеспечение, организующее процесс обработки информации на компьютере и обеспечивающее нормальную рабочую среду для прикладных программ

- а) базовое ПО;
- б) прикладное ПО;
- в) сервисное ПО;
- г) инструментальное ПО;

26. С помощью графического редактора можно создать;

- а) текстовые программы;
- б) изображения геометрических фигур;
- в) электронную таблицу с данными;
- г) презентацию.

27. Инструментами в графическом редакторе являются...

- а) линия, круг, прямоугольник;
- б) выделение, копирование, вставка;
- в) карандаш, кисть, ластик;
- г) наборы цветов (палитра).

28. Файл — это:

- а) набор однотипных элементов данных, называемых записями;

- б) объект, характеризующийся именем, значением и типом;
- в) совокупность индексированных переменных;
- г) совокупность фактов и правил

29. Задан полный путь к файлу C:\DOC\PROBA.TXT. Каково расширение файла, определяющее его тип?

- а) C:\DOC\PROBA.TXT;
- б) DOC\PROBA.TXT;
- в) PROBA.TXT;
- г) TXT.

30. Полным именем файла Стили в архитектуре.doc, который расположен на диске D:\ в папке РЕФЕРАТ, является...

- а) РЕФЕРАТ\Стили в архитектуре.doc;
- б) Стили в архитектуре.doc;
- в) D:\РЕФЕРАТ\Стили в архитектуре.doc;
- г) D:\Стили в архитектуре.doc.

31. Совершенный текстовый процессор с удобным и несложным управлением как с клавиатуры, так и с помощью мыши, с большими возможностями по редактированию и оформлению документов – это...

- а) MS Excel;
- б) MS Word;
- в) MS PowerPoint;
- г) MS Access.

32. Какая пиктографическая панель отвечает за вид текста:

- а) стандартная;
- б) рисования;
- в) форматирования;
- г) автотекст.

33. Команды открытия и сохранения файлов находятся:

- а) файл;
- б) вставка;
- в) сервис;
- г) формат.

34. Для обозначения конца абзаца используется клавиша:

- а) Enter;
- б) Shift+Enter;
- в) ↓;
- г) →.

35. Чтобы выделить строку целиком нужно:

- а) Щелкнуть на нём мышкой два раза;
- б) Щелкнуть мышкой на полосе выделения при нажатой клавише Ctrl;
- в) Дважды щелкнуть по полосе выделения;
- г) Щелкнуть мышкой на полосе выделения при нажатой клавише Alt.

36. Какая команда помещает выделенный фрагмент текста в буфер без удаления:

- а) Копировать;

- б) Вырезать;
- в) Вставить;
- г) Очистить.

37. Какой из маркеров горизонтальной координатной линейки служит для установки отступа простой строки:

- а) верхний левый;
- б) верхний правый;
- в) нижний левый;
- г) нижний правый.

38. Поместить в документ рисунок можно при помощи пункта меню:

- а) вид;
- б) сервис;
- в) вставка;
- г) правка.

39. Номера страниц можно выставить при помощи меню:

- а) вид;
- б) вставка;
- в) правка;
- г) формат.

40. Колонтитулы в документ можно ввести, используя меню:

- а) правка;
- б) вид;
- в) вставка;
- г) формат.

41. Гипертекст – это...

- а) очень большой текст;
- б) структурированный текст, по которым могут осуществляться переходы по выделенным меткам;
- в) текст, набранный на компьютере;
- г) текст, в котором используется шрифт большого размера.

42. После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная....

- а) рабочая книга;
- б) тетрадь;
- в) таблица;
- г) страница.

43. Каждая книга состоит из:

- а) нескольких листов;
- б) 256 столбцов;
- в) нескольких строк (65536);
- г) ячеек.

44. Группу ячеек, образующих прямоугольник называют:

- а) прямоугольником ячеек;
- б) диапазоном ячеек;
- в) интервалом ячеек;

г) ярлыком.

45. Данные, содержащиеся в ячейке, можно редактировать

- а) в меню;
- б) в строке формул;
- в) в ячейке;
- г) в специальном окне.

46. Для очистки ячейки используют:

- а) клавишу Delete;
- б) Правка Удалить;
- в) Правка Очистить;
- г) Правка Вырезать.

47. Удаление рабочего листа:

- а) открыть лист Правка Удалить;
- б) открыть лист Правка Удалить лист;
- в) открыть лист Вырезать;
- г) щелкнуть правой кнопкой по ярлычку листа Удалить.

48. Выравнивание заголовков относительно столбцов выполняется с помощью:

- а) кнопки По центру;
- б) кнопки Объединить и поместить в центре;
- в) перетаскиванием;
- г) команды Вырезать и Вставить.

49. Для построения диаграммы в таблице необходимо выделить:

- а) шапку;
- б) боковик таблицы;
- в) итоговую строку;
- г) числовые данные.

50. Для перемещения диаграммы:

- а) удерживая левую кнопку мыши перетащить;
- б) Вырезать Вставить;
- в) Копировать Вставить;
- г) Диаграмма Размещение.

51. Дать название диаграмме:

- а) кнопкой Надпись;
- б) сразу, при выполнении 3-го шага;
- в) Диаграмма Параметры диаграммы;
- г) щелкнуть правой кнопкой Параметры диаграммы.

52. В ячейку таблицы MS Excel ввели число 8,32, установили процентный формат и число десятичных знаков – 2. В результате получили...

- а) 8320,00%;
- б) 832,00%;
- в) 8320%;
- г) 832%.

53. Укажите правильный адрес ячейки

- а) A12C;
- б) B125;
- в) 123C;
- г) B1A.

54. База данных – это?

- а) набор данных, собранных на одной дискете; данные, предназначенные для работы программы;
- б) совокупность взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, в) хранения и обработки данных;
- г) данные, пересылаемые по коммуникационным сетям.

55. Поле – это?

- а) Строка таблицы;
- б) Столбец таблицы;
- в) Совокупность однотипных данных;
- г) Некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением.

56. Запись – это?

- а) Строка таблицы;
- б) Столбец таблицы;
- в) Совокупность однотипных данных;
- г) Некоторый показатель, который характеризует числовым, текстовым или иным значением.

57. Форма – это?

- а) Созданный пользователем графический интерфейс для ввода данных в базу;
- б) Созданная таблица ввода данных в базу;
- в) Результат работы с базой данных;
- г) Созданная пользователем таблица.

58. Мастер – это?

- а) Программный модуль для вывода операций;
- б) Программный модуль для выполнения, каких-либо операций;
- в) Режим, в котором осуществляется построение таблицы или формы;
- г) Режим, в котором осуществляется вывод таблицы или формы.

59. Конструктор – это?

- а) Программный модуль для вывода операций;
- б) Программный модуль для выполнения, каких-либо операций;
- в) Режим, в котором осуществляется построение таблицы или формы;
- г) Режим, в котором осуществляется вывод таблицы или формы.

60. Виды работ с базами данных. Убери лишнее.

- а) создание баз данных;
- б) поиск данных;
- в) сортировка данных;
- г) отбор данных.

61. Глобальную компьютерную сеть образуют компьютеры...

- а) расположенные сравнительно недалеко друг от друга и соединенные между собой физическими средами передачи;
- б) расположенные в пределах какого-либо географического региона;
- в) расположенные в пределах города;
- г) удаленные друг от друга на большие расстояния.

62. Информационный процесс, обеспечивающий перевод данных из одной формы в другую или из одной структуры в другую, называется ...

- а) транспортировкой;
- б) сортировкой;
- в) защитой;
- г) преобразованием.

63. Какой язык используют для создания Web-страницы?

- а) английский язык;
- б) гипертекстовой разметки;
- в) русский;
- г) символьный.

64. В состав мультимедиа-компьютера обязательно входят...


- а) проекционная панель;
- б) CD-ROM дисковод и звуковая плата;
- в) модем;
- г) плоттер.

65. Место оператора, которое оборудовано средствами для выполнения определённых функций, называют...

- а) экспертный комплекс;
- б) контрольно-измерительный комплекс;
- в) система мультимедиа;
- г) автоматизированное рабочее место.

ФОС составлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

ФОС составил:


(подпись)

преподаватель Шмелёва Е.И.
(должность, ФИО)

ФОС одобрен на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин протокол №8 от «11» марта 2024 г.

Председатель ПЦК


(подпись)

Е.А. Хуснудинова
(И.О. Фамилия)