

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)

Курский филиал Финуниверситета

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
ОПП.13 «ИНФОРМАТИКА»**

для проведения процедуры контроля остаточных знаний и диагностических
работ по специальности 38.02.06 Финансы

*Рассмотрены и рекомендованы к утверждению на заседании
предметной (цикловой) комиссии
(протокол № 1 от 30 июня 2023 г.)*

**Курск
2023**

1. Кодификатор фонда оценочных средств

Наименование учебной дисциплины: «Информатика».

Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

2. Оценочные материалы

- 1.** *Информатика – это наука, изучающая:*
 - а. Способы разработки алгоритмов
 - б. Программное обеспечение
 - в. Способы получения, хранения, обработки и передачи информации
 - г. Устройства компьютера
- 2.** *К свойствам информации относятся:*
 - а. Понятность, достоверность, актуальность, полнота
 - б. Запоминаемость, передаваемость, стираемость
 - в. Устойчивость, своевременность, презентативность
 - г. Читаемость, доступность, измеряемость
- 3.** *Количество информации определяется с помощью формулы:*
 - а. $2N=x$
 - б. $2x=N$
 - в. $N^2=x$
 - г. $2x=N$
- 4.** *Наименьшей единицей измерения количества информации принято считать...*
 - а. 1 бод
 - б. 1 бит
 - в. 1 байт
 - г. 1 Кбайт
- 5.** *Перевести число 11012 в десятичную систему счисления*
 - а. 8
 - б. 5
 - в. 21
 - г. 13

- 6.** *Программное обеспечение ПК делится на виды:*
- а. Операционное и инструментальное
 - б. Обучающие и прикладные программы
 - в. Системное, прикладное и системы программирования
 - г. Прикладное ПО и системы программирования
- 7.** *Как на блок-схеме обозначается начало и конец алгоритма*
- а. Прямоугольником
 - б. Овалом
 - в. Параллелограммом
 - г. Ромбом
- 8.** *Какого способа записи алгоритма НЕ существует:*
- а. Программа
 - б. Блок-схема
 - в. Алгоритмический язык
 - г. Фигурный
- 9.** *Каталог (папка) – это*
- а. Постоянная память
 - б. Компонент операционной системы
 - в. Место для хранения файлов на диске
 - г. Внешняя память
- 10.** *Принтер – это устройство для*
- а. Ввода информации
 - б. Вывода информации
 - в. Обработки информации
 - г. Хранения информации
- 11.** *Память, содержимое которой стирается при выключении ПК, называется:*
- а. Оперативной
 - б. Постоянной
 - в. Дискретной
 - г. Винчестером
- 12.** *Внешняя память предназначена для*
- а. Однократной записи
 - б. Длительного хранения информации
 - в. Кратковременного хранения информации в текущий момент времени
 - г. Обработки информации
- 13.** *К операционным системам относятся*

- а. MS-Office, Clipper
- б. MS-Word, Word-Pad, PowerPoint
- в. MS-Dos, Unix, Windows
- г. MS-Word, MS-Excel, MS-Access

14. Примером программы, содержащей электронную таблицу, является:

- а. MS Access
- б. MS Excel
- в. MS Word
- г. Windows

15. Гипертекст – это...

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

16. При копировании формулы с относительной адресацией в строку изменяется:

- а. Номер строки
- б. Имя столбца
- в. Номер строки и имя столбца
- г. Формула не изменяется

17. Основным элементом базы данных является...

- а. поле
- б. форма
- в. таблица
- г. запись

18. Internet Explorer – это

- а. Текстовый редактор
- б. Графический редактор
- в. Браузер
- г. Электронная таблица

19. Информация, хранимая в книгах и на магнитных носителях, называется:

- а. Книжной
- б. Внешней
- в. Полезной
- г. Оперативной

20. Информацию, с помощью которой можно решить поставленную задачу, называют:

- а. Понятной
- б. Актуальной
- в. Достоверной
- г. Полной

21. Совокупность программ, позволяющих осуществить автоматизированную обработку информации, называется ...

22. Прикладное ПО, используемое для создания текстовых документов и работы с ними – это ...

23. Именованная область на диске – это ...

24. Прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблиц данных, называется ...

25. _____ - комплекс мер, направленных на предотвращение утраты, воспроизведения и модификации данных.

26. Оформление документа с использованием методов выравнивания текста, применением различных шрифтов, встраиванием в текстовый документ рисунков и других объектов и пр. – это ...

27. _____ - световая метка на экране, обозначающая место активного воздействия на рабочее поле.

28. Устройство ввода информации с листа бумаги называется ...

29. Какое устройство ПК предназначено для вывода информации?

30. Как по умолчанию называется документ MS Excel?

31. Чему равен 1 килобайт в байтах?

32. Переведите 18 мегабайт в килобайты.

33. Наименьшая единица информации в цифровом компьютере, принимающая значения "0" или "1".

34. Программы, расширяющие возможности операционной системы по управлению устройствами ввода-вывода, оперативной памятью и т.д.; с помощью них возможно подключение к компьютеру новых устройств или нестандартное использование имеющихся устройств.

35. Гигантская всемирная компьютерная сеть, объединяющая десятки тысяч сетей всего мира. Её назначение — обеспечить любому желающему постоянный доступ к любой информации. Он предлагает практически неограниченные информационные ресурсы, полезные сведения, учёбу, развлечения, возможность общения с компетентными людьми, услуги удалённого доступа, передачи файлов, электронной почты и многое другое; обеспечивает принципиально новый способ общения людей, не имеющий аналогов в мире.

36. Установите соответствие между типом файла и расширением

Тип файла	Расширение
1. текстовый документ	а. .accdb
2. презентация	б. .xlsx
3. электронная таблица	в. .ppt
4. база данных	г. .docx

37. Установите соответствие между служебным словом языка Qbasic и его обозначением.

Служебное слово	Обозначение
1. Input	а. Шаг в цикле с параметром
2. Step	б. Начало
3. Begin	в. Ввод данных

38. Установите соответствие между видом периферийного устройства и примером.

1. Устройство ввода	а. монитор
2. Устройства вывода	б. принтер
	в. дискета
	г. сканер
	д. дигитайзер

39. Установите соответствие между типом файла и расширением.

Тип файла	Расширение
1. растровая картинка	а. .accdb
2. презентация	б. .cdr
3. векторная картинка	в. .ppt
4. база данных	г. .jpeg

40. Установите соответствие между видом и записью алгоритма

Запись	Вид алгоритма
1. IF... THEN	а. Цикл с предусловием
2. FOR ... NEXT	б. Условие
3. While...DO	в. Цикл с параметром

3. Примерные критерии оценивания

Критерии оценки знаний при проведении устного/письменного опроса (зачет/экзамен)

Оценка «**отлично**» – выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов дисциплины.

Оценка «**хорошо**» – выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, но допускает в ответе некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «**удовлетворительно**» – выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «**неудовлетворительно**» – выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий.

Критерии оценки знаний при решении задач

Оценка «**отлично**» – выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Оценка «**хорошо**» – выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Оценка «**удовлетворительно**» – выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Оценка «**неудовлетворительно**» – выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания вопросов тем

дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий, не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

4. Ключ (правильные ответы)

1. Ответ: В.
2. Ответ: А.
3. Ответ: Б.
4. Ответ: Б.
5. Ответ: Г.
6. Ответ: В.
7. Ответ: Б.
8. Ответ: Г.
9. Ответ: В.
10. Ответ: А.
11. Ответ: А.
12. Ответ: Б.
13. Ответ: В.
14. Ответ: Б.
15. Ответ: А.
16. Ответ: Б.
17. Ответ: А.
18. Ответ: Б.
19. Ответ: Б.
20. Ответ: Г.
21. Ответ Программным обеспечением
22. Ответ: Тестовый редактор
23. Ответ: Файл
24. Ответ: Электронная таблица
25. Ответ: Защита данных
26. Ответ: Форматирование
27. Ответ: Курсор
28. Ответ: Сканер
29. Ответ: Монитор
30. Ответ: Книга
31. Ответ: 1024
32. Ответ: 18000
33. Ответ: Бит
34. Ответ: Драйверы
35. Ответ: Интернет
36. Ответ: 1-г, 2-в, 3-б, 4-а
37. Ответ: 1-в, 2-а, 3-б
38. Ответ: 1-г, д. 2-а, б
39. Ответ: 1-г, 2-в, 3-б, 4-а

40. Ответ: 1-б, 2-в, 3-а