

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:*

- . Способы разработки алгоритмов
- . Программное обеспечение
- . Способы получения, хранения, обработки и передачи информации
- . Устройства компьютера

2. *К свойствам информации относятся:*

- . Понятность, достоверность, актуальность, полнота
- . Запоминаемость, передаваемость, стираемость
- . Устойчивость, своевременность, репрезентативность
- . Читаемость, доступность, измеряемость

3. *Количество информации определяется с помощью формулы:*

- .  $2N=x$
- .  $2x=N$
- .  $N2=x$
- .  $2x=N$

4. *Наименьшей единицей измерения количества информации принято считать...*

- . 1 бод
- . 1 бит
- . 1 байт
- . 1 Кбайт

5. *Перевести число 11012 в десятичную систему счисления*

- . 8
- . 5
- . 21

4. 13

6. Программное обеспечение ПК делится на виды:

- . Операционное и инструментальное
- . Обучающие и прикладные программы
- . Системное, прикладное и системы программирования
- 4. Прикладное ПО и системы программирования

7. Как на блок-схеме обозначается начало и конец алгоритма

- . Прямоугольником
- . Овалом
- . Параллелограммом
- 4. Ромбом

8. Какого способа записи алгоритма НЕ существует:

- . Программа
- . Блок-схема
- . Алгоритмический язык
- 4. Фигурный

9. Каталог (папка) – это

- . Постоянная память
- . Компонент операционной системы
- . Место для хранения файлов на диске
- 4. Внешняя память

10. Принтер – это устройство для

- . Ввода информации
- . Вывода информации
- . Обработки информации
- 4. Хранения информации

11. Память, содержимое которой стирается при выключении ПК, называется:

- . Оперативной
- . Постоянной
- . Дискретной
- 4. Винчестером

12. Внешняя память предназначена для

- . Однократной записи
- . Длительного хранения информации

III. Кратковременного хранения информации в текущий момент времени

IV. Обработки информации

13. К операционным системам относятся

I. MS-Office, Clipper

II. MS-Word, Word-Pad, PowerPoint

III. MS-Dos, Unix, Windows

IV. MS-Word, MS-Excel, MS-Access

14. Примером программы, содержащей электронную таблицу, является:

I. MS Access

II. MS Excel

III. MS Word

IV. Windows

15. Гипертекст – это...

I. очень большой текст

II. структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам

III. текст, набранный на компьютере

IV. текст, в котором используется шрифт большого размера

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

I. Номер строки

II. Имя столбца

III. Номер строки и имя столбца

IV. Формула не изменяется

17. Основным элементом базы данных является...

I. поле

II. форма

III. таблица

IV. запись

18. Internet Explorer – это

I. Текстовый редактор

II. Графический редактор

III. Браузер

IV. Электронная таблица

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

- . Книжной
- . Внешней
- . Полезной
- . Оперативной

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

- . Понятной
- . Актуальной
- . Достоверной
- . 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	— ..acddb
2. презентация	— ..xlsx
3. электронная таблица	— ..ppt
4. база данных	— ..docx

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

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

**38.** *Установите соответствие между видом периферийного устройства и примером.*

1. Устройство ввода	— .монитор
2. Устройства вывода	— .принтер
	— .дискета
	— .сканер
	— .дигитайзер

**39.** *Установите соответствие между типом файла и расширением.*

Тип файла	Расширение
1. растровая картинка	— ..acddb
2. презентация	— ..cdr
3. векторная картинка	— ..ppt
4. база данных	— ..jpeg

#### 40. Установите соответствие между видом и записью алгоритма

Запись	Вид алгоритма
1. IF... THEN	— .Цикл с предусловием
2. FOR ... NEXT	— .Условие
3. While...DO	— .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