Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Информатика»

Выберите один правильный ответ.

1. Минимальная физическая единица дискового пространства?
А) Кластер
Б) Дорожка
В) Сектор
Правильный ответ: В
Компетенции: ОПК-1

2. Что отображает окно Мой компьютер?
А) список дисков и дополнительных устройств хранения информации
Б) все компьютеры, файлы, папки, принтеры и другие общие ресурсы сети
В) диск или другой носитель, который не используется пользователем
Г) количество программ, установленных на компьютере
Правильный ответ: А
Компетенции: ОПК-1

3. Из каких частей состоит обозначение файла в операционной системе?
А) из двух частей: имени и доменного имени
Б) из двух частей: имени и расширения
В) из одной части: имени
Г) из трех частей: имени, расширения и доменного имени
Правильный ответ: Б
Компетенции: ОПК-1

4. Какая функция автоматически исправляет типичные ошибки в словах?
А) правописание
Б) автотекст
В) автозамена
Г) автозавершение
Правильный ответ: В
Компетенции: ОПК-1

5. Какой из перечисленных свойств **не** является свойством алгоритма?
А) массовость
Б) результативность
В) структуризация
Г) детерминированность
Правильный ответ: В
Компетенции: ОПК-1

6. VBA это
А) объединение данных с кодом, предназначенным для их обработки

Б) диалект языка Visual Basic, расширяющий его возможности и предназначенный для работы с приложениями
В) данные, используемые в программе
Г) специальный тип данных, который может хранить любые другие типы данных
Правильный ответ: Б
Компетенции: ОПК-1

7. Типы данных, обозначаемый Variant
А) логический
Б) строковый
В) специальный тип данных, который может хранить любые другие типы данных
Г) объектный
Правильный ответ: В
Компетенции: ОПК-1

8. Тип данных Integer используется для определения
А) логических значений
Б) строковых значений
В) целых чисел
Г) дробных десятичных чисел
Правильный ответ: В
Компетенции: ОПК-1

Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

9. Установите соответствие между видом системного программного обеспечения и его назначением.

1) Операционная система	А) специальная программа, предназначенная для облегчения общения пользователя с командами операционной системы
2) Файловый менеджер	Б) управляет работой внешнего устройства
3) Драйвер	В) управляет ресурсами компьютера и организует взаимодействие с пользователем

Правильный ответ:

1	2	3
В	А	Б

Компетенции: ОПК-1

10. Установите соответствие между кнопками текстового процессора и их назначениями.

1)  А) Формат по образцу

2)  Б) Увеличить или уменьшить разрядность

3)  В) Объединить и поместить в центре

4)  Г) Сортировка и фильтр

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	Г	А	Б

Компетенции: ОПК-1

11. Дан фрагмент электронной таблицы.

	A	B
1	2	5
2	4	3
3	7	4
4	3	2

Установите соответствие между функцией и ее значением.

1) МАКС (A1:B4)	А) 18
2) СУММ (A2:B3)	Б) 4
3) МИН (B1:B4)	В) 7
4) СРЗНАЧ (A1:A4)	Г) 2

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

Компетенции: ОПК-1

12. Установите соответствие между данными и их типами

1) Boolean	А) 3648
2) Long	Б) тестирование
3) Single	В) False
4) String	Г) 2147483648
5) Integer	Д) 1.401298E-45

Правильный ответ:

1	2	3	4	5
В	Г	Д	Б	А

Компетенции: ОПК-1

13. Установите соответствие между названием алгоритма и его действием

1) Алгоритм ветвления	А) алгоритм, в котором последовательность действий выполняется многократно, каждый

		раз при новых значениях параметров
2)	Линейный алгоритм	Б) алгоритм, в котором вычисления производятся по одной из параллельных ветвей, в зависимости от выполнения условий
3)	Циклический алгоритм	В) алгоритм, в котором все процедуры выполняются строго последовательно друг за другом

Правильный ответ:

1	2	3
Б	В	А

Компетенции: ОПК-1

14. Установите соответствие между свойством объекта Font и его названием

1) Bold	А) стиль шрифта
2) Italic	Б) подчеркивание
3) Underline	В) полужирный
4) FontStyle	Г) курсив

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	Г	Б	А

Компетенции: ОПК-1

Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

15. Установите последовательность действий для переименования объекта операционной системы.
А) нажать Enter
Б) выбрать команду контекстного меню Переименовать
В) напечатать новое имя объекта
Г) выделить объект (папку или файл)
Правильный ответ: Г, Б, В, А
Компетенции: ОПК-1

16. Установите последовательность действий для задания ориентации листа в текстовом процессоре:
А) открыть вкладку Разметка страницы
Б) Нажать кнопку Ориентация
В) Выбрать раздел Параметры страницы

Правильный ответ: А, В, Б
Компетенции: ОПК-1

17. Установите последовательность действий при построении диаграммы в табличном процессоре:
А) выделить данные, необходимые для построения диаграммы
Б) ввести данные
В) зайти на вкладку Вставка/ Диаграммы/ выбрать желаемый тип диаграммы
Г) произвести все необходимые расчёты
Правильный ответ: Б, Г, А, В
Компетенции: ОПК-1

18. Установите последовательность при выполнении автоматической записи макроса.
А) Задать имя новому макросу
Б) Вызвать средство записи
В) Установить табличный курсор в ячейку, с которой начинается запись.
Г) Остановить запись
Д) Произвести необходимые действия в электронной таблице
Правильный ответ: В, Б, А, Д, Г
Компетенции: ОПК-1

19. Установите последовательность выполнения арифметических операций, согласно приоритету
А) Возведение в степень (^)
Б) Умножение (*)
В) Остаток от деления по модулю (Mod)
Г) Деление (/)
Д) Сложение (+)
Е) Вычитание (-)
Ж) Знак числа (смена знака)
З) Целочисленное деление (\)
Правильный ответ: А, Ж, Б, Г, З, В, Д, Е
Компетенции: ОПК-1

20. Установите правильную последовательность ключевых слов оператора цикла согласно синтаксису
А) Next
Б) For Each
В) In
Г) Exit For
Правильный ответ: Б, В, Г, А
Компетенции: ОПК-1

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

21. Комплекс программ, с помощью которых обеспечивается выполнение конкретных задач пользователя это _____ программное обеспечение.
Правильный ответ: прикладное
Компетенции: ОПК-1

22. Основным элементом электронной таблицы является _____
Правильный ответ: ячейка
Компетенции: ОПК-1

23. В электронной таблице выделена группа ячеек A1:C5. Определите, сколько ячеек входит в эту группу. Запишите ответ цифрой: _____
Правильный ответ: 15
Компетенции: ОПК-1

24. Для указания абсолютной адресации в ячейке электронной таблицы вводится символ _____
Правильный ответ: $
Компетенции: ОПК-1

25. Для обозначения группы ячеек в электронной таблице используется термин _____
Правильный ответ: диапазон
Компетенции: ОПК-1

26. Однозначная конечная последовательность точно определенных шагов или действий, которая обеспечивает решение конкретной задачи это _____
Правильный ответ: алгоритм
Компетенции: ОПК-1

27. Общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей её формы — знаний это _____
Правильный ответ: информационное общество
Компетенции: ОПК-1

28. Основная функция _____ заключается в обеспечении интерфейса пользователя, аппаратно-программного интерфейса, программного интерфейса.
Правильный ответ: операционных систем
Компетенции: ОПК-1

29. Процесс составления алгоритмов называется _____
Правильный ответ: алгоритмизация.
Компетенции: ОПК-1

30. Совокупность программных средств, поддерживающая все этапы разработки программного обеспечения от написания исходного текста программы до ее компиляции и отладки называется _____
Правильный ответ: интегрированной средой разработки.
Компетенции: ОПК-1

31. Программа, которая автоматизирует некоторые функции текстового или табличного процессора, называется _____
Правильный ответ: макрос.
Компетенции: ОПК-1

32. Логическая операция, при которой результат принимает значение «Истина», если операнды имеют различные значения (0 и 1) называется_____
Правильный ответ: дизъюнкция
Компетенции: ОПК-1

33. При программировании на VBA вывод значений на экран в стандартные диалоговые окна осуществляется с помощью функции_____
Правильный ответ: MsgBox.
Компетенции: ОПК-1

34. При программировании на VBA ввод значений из стандартных диалоговых окон осуществляется с помощью функции_____
Правильный ответ: InputBox.
Компетенции: ОПК-1

35. Встроенная функция, которая определяет является ли переменная логической_____
Правильный ответ: IsLogical
Компетенции: ОПК-1

36. Встроенная функция, которая возвращает текущую системную дату и время_____
Правильный ответ: Now
Компетенции: ОПК-1

37. Набор нескольких программных продуктов, функционально дополняющих друг друга, поддерживающих единые информационные технологии, реализованные на общей вычислительной и операционной платформе это _____
Правильный ответ: интегрированные пакеты / интегрированный пакет
Компетенции: ОПК-1

38. В текстовом процессоре экранное представление не совпадает с печатным в режиме _____
Правильный ответ: Web-документа / web-документа / веб- документа / Веб-документа
Компетенции: ОПК-1

39. Режим автоматического ввода фрагментов текста называется _____
Правильный ответ: автотекст / автотекстом
Компетенции: ОПК-1

40. Не изменяющийся при копировании и перемещении формулы адрес ячейки электронной таблицы называется _____
Правильный ответ: абсолютная ссылка / абсолютной ссылкой
Компетенции: ОПК-1

41. Напишите результат выполнения встроенной функции Sqr(16) _____
Правильный ответ: 4 / четыре
Компетенции: ОПК-1

42. Тип данных String используется для определения _____
Правильный ответ: строк / текста
Компетенции: ОПК-1

43. Инструмент CommandButton используется для инициирования выполнения определённых действий, вызываемых _____
Правильный ответ: нажатием кнопки / кнопкой
Компетенции: ОПК-1

44. Организация ветвлений в программе осуществляется с помощью _____
Правильный ответ: условного оператора / if / If
Компетенции: ОПК-1

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Информатика» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института компьютерных систем и
информационных технологий Ветрова Н.Н.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)
1.	Дополнен комплектом оценочных материалов	протокол заседания кафедры компьютерных систем и сетей № 8 от 10.03.2025	С.В. Попов