

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 26.05.2026 13:39:06  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b51f499809903d6bfdcf836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

**Информатика**

Код направления подготовки	Бизнес-информатика
Направленность (профиль)	Аналитика управления бизнес-процессами
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Информатики и вычислительной техники
Выпускающая кафедра	Менеджмента и бизнеса

## 1 семестр

Проверяемая компетенция	№	Задание	Варианты ответов
ОПК-3 ОПК-5	1	Предмет информатики – это ...	1) язык программирования; 2) способы накопления, хранения, обработки, передачи информации; 3) информированность общества; 4) устройство компьютера.
ОПК-3 ОПК-5	2	Совокупность сведений, передаваемых человеком – это ...	1) Данные 2) Информация 3) Знания 4) Сообщение
ОПК-3 ОПК-5	3	Признак классификации информации исходя из способа её восприятия человеком – это ...	1) По назначению 2) По форме представления 3) По каналу передачи 4) По органам чувств
ОПК-3 ОПК-5	4	Выберите правильный порядок этапов информационного процесса:	1) Сбор → Анализ → Хранение → Передача → Представление 2) Получение → Обработка → Хранение → Передача → Применение 3) Хранение → Анализ → Передача → Кодирование → Применение 4) Получение → Переработка → Подача → Уничтожение → Применимость
ОПК-3 ОПК-5	5	Основная задача информационной безопасности это защита ...	1) конфиденциальность информации; 2) целостности информации; 3) покупки информации; 4) доступности информации.
ОПК-3 ОПК-5	6	Четкое разделение шагов и их последовательное выполнение отражены в свойстве алгоритма, которое называется	1) однозначность; 2) результативность; понятность; дискретность.
ОПК-3 ОПК-5	7	Максимальная длина двоичного кода, который может обрабатываться или передаваться одновременно - это...	1) качество процессора; 2) тактовая частота процессора; 3) производительность процессора; 4) разрядность процессора.
ОПК-3 ОПК-5	8	Что хранится в ПЗУ?	информация, необходимая для первоначальной загрузки компьютера в момент включения питания; 2) исполняемые в данный момент; программы и оперативно необходимые для этого данные; 3) операционная система.
ОПК-3 ОПК-5	9	К внешней памяти относится:	1) магнитная память; 2) оперативная память; 3) оптическая память; 4) электронная память; 5) постоянная память.
ОПК-3 ОПК-5	10	В алгоритмической структуре "выбор" выполняется одна из нескольких последовательностей команд	многократно; определенное количество раз; до достижения определённого результата; при истинности соответствующего условия.
ОПК-3 ОПК-5	11	Классическая иерархическая файловая система представляет собой:	рабочий стол с папками и ярлыками диски, папки, файлы; вложенные друг в друга папки, в которых могут содержаться и файлы, одна из папок является вершиной файловой системы, в ней содержатся все остальные папки и файлы; набор папок на диске С.

ОПК-3 ОПК-5	12	Сколько будет кодовых комбинаций при разрядности двоичного кода 4?	4 8 16 64
ОПК-3 ОПК-5	13	Какая из перечисленных функций является основной задачей операционной системы?	1) Редактирование текстовых документов. 2) Управление аппаратными ресурсами и обеспечение платформы для работы приложений. 3) Создание и редактирование графических изображений. 4) Проведение математических вычислений.
ОПК-3 ОПК-5	14	Результатом сложения двух чисел $16_{16} + 14_{16}$ будет:	1) $3A_{16}$ 2) $2A_{16}$ 3) $30_{16}$ 4) $EE_{16}$
ОПК-3 ОПК-5	15	IP-адрес это ...	1) Имя пользователя в социальной сети 2) Адрес электронной почты 3) Уникальное числовое обозначение узла сети 4) Логин аккаунта в мессенджере
ОПК-3 ОПК-5	16	Протокол TCP/IP используется для	1) Для передачи звонков 2) Для организации передачи данных в Интернете 3) Для хранения информации 4) Для печати документов
ОПК-3 ОПК-5	17	Какая из предложенных формул в Excel позволит подсчитать количество ячеек в диапазоне A1:A10, которые содержат числа.	1) =СУММ(A1:A10) 2) =СЧЁТ(A1:A10) 3) =СРЗНАЧ(A1:A10) 4) =МЕДИАНА(A1:A10)
ОПК-3 ОПК-5	18	Установите соответствие между документом и программой:	1. Оформление договоров 2. Обработка таблиц заработной платы 3. Хранение клиентской базы а) Access б) Word в) Excel
ОПК-3 ОПК-5	19	Основные элементы структуры базы данных Access:	1) Таблицы, запросы, формы, отчёты 2) Документы Word, таблицы Excel 3) HTML-документы, скрипты JavaScript 4) Карточки сотрудников, письма клиентам
ОПК-3 ОПК-5	20	Главное преимущество реляционной модели баз данных:	1) Высокая скорость обработки запросов 2) Возможность хранить большие объемы данных 3) Легкость восстановления удалённых записей 4) Удобство связи таблиц посредством ключей