

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 30.06.2026 09:03:38
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности, 1 семестр

Код, направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Охрана труда и промышленная безопасность
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	Безопасность жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасность жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Информация это	1. сообщения, находящиеся в памяти компьютера 2. предварительно обработанные данные, годные для принятия управленческих решений 3. сообщения, находящиеся в хранилищах данных 4. сообщения, зафиксированные на машинных носителях	Низкий
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	В состав персонального компьютера входит?	1) Сканер, принтер, монитор 2) Видеокарта, системная шина, устройство бесперебойного питания 3) Монитор, системный блок, клавиатура, мышь 4) Винчестер, мышь, монитор, клавиатура	Низкий
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Дополните, впишите недостающее слово на месте пропуска в опеределение мультимедийных приложений «это энциклопедии, курсы обучения по всевозможным предметам, игры и развлечения, работа с	1. презентации 2. интерактивные	Низкий

	Internet, тренажеры, средства торговой рекламы, электронные _____, информационные киоски, установленные в общественных местах и предоставляющие различную информацию и др.»		
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Какие вирусы поражают загрузочные секторы дисков и файлы прикладных программ	1. файлово-загрузочные 2. мутирующие 3. стэлс-вирусы	Низкий
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Укажите главную особенность хранилищ данных	1. Ориентация на интегрированную обработку данных 2. Ориентация на аналитическую обработку данных 3. Ориентация на интерактивную обработку данных 4. Ориентация на оперативную обработку данных	Низкий
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Какие знания человека моделируются и обрабатываются с помощью компьютера	1. декларативные 2. процедурные 3. неосознанные 4. интуитивные 5. ассоциативные 6. нечеткие.	Средний
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Установите соответствие между Вид информационной технологии: 1) глобальная, 2) базовая, 3) конкретная и инструментария: а) программа «1С: Бухгалтерия», б) Internet, в) комплексная программа управления предприятием «Галактика» запишите ответ в виде последовательности цифр и букв.	Правильный ответ: 1-б, 2-в, 3-а	Средний
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Информационная технология это	1. Совокупность операций по сбору, обработке, передачи и хранению данных с использованием методов и средств автоматизации	Средний

ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3		2. Совокупность организационных средств 3. Совокупность технических средств 4. Совокупность программных средств	
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Выберите все правильные ответы «Классификация информационных технологий (ИТ) по решаемой задаче включает»	1. ИТ автоматизации офиса 2. ИТ обработки данных 3. ИТ экспертных систем 4. ИТ поддержки принятия решения 5. Нет правильного ответа	Средний
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Дополните, впишите недостающее слово на месте пропуска «_____ в программе MS Excel может содержать числовые константы, ссылки на ячейки и встроенные функции, соединенные знаками математических операций»		Средний
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Укажите главную особенность баз данных	1. Ориентация на передачу данных 2. Ориентация на оперативную обработку данных и работу с конечным пользователем 3. Ориентация на интеллектуальную обработку данных 4. Ориентация на предоставление аналитической информации	Средний
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	В каких условиях используется дерево решений в процессе формирование решений	1. В условиях полной определенности и информированности 2. В условиях неопределенности 3. В условиях конфиденциальности 4. В условиях риска	Средний
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Укажите правильное определение системы	1. Система - это множество взаимосвязанных элементов или подсистем, которые сообща функционируют для достижения общей цели 2. Система – это множество процессов 3. Система – это множество объектов 4. Система – это не связанные между собой элементы	Средний
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	С какой целью используется процедура сортировки данных	1. Для передачи данных 2. Для получения итогов различных уровней 3. Для контроля данных 4. Для ввода данных	Средний

ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Информационные модели предназначены для	1. содержательного отражения отношений между объектами 2. математического отражения структуры явлений 3. математического отражения объектов 4. отражения информационных потоков между объектами и отношений между ними	Средний
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Куда записываются файлы компьютера?	1) Винчестер 2) Flas накопитель 3) Флоппи-диск 4) SSD накопитель	Высокий
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Данные в хранилищах данных находятся в виде	1. Многомерных баз данных (гиперкубов) 2. Иерархических структур 3. Диаграмм данных 4. Сетевых структур	Высокий
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Установите правильную последовательность «Три рубежа защиты от компьютерных вирусов по предпочтительности: 1. предотвращение поступления вируса на компьютер; 2. предотвращение разрушительных последствий атаки 3. предотвращение вирусной атаки»		Высокий
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Классификация экспертных систем (ЭС) по связи с реальным временем включает:	1. статические ЭС 2. статистические ЭС 3. динамические ЭС 4. субдинамические ЭС 5. квазидинамические ЭС	Высокий
ОПК-1.4 ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Что необходимо выполнить, чтобы нейросеть могла помочь в формировании решения	1. Указать формулы для расчетов 2. Указать правила вывода 3. Обучить на примерах 4. Ввести информацию о ситуации	Высокий