

Документ подписан электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 18.06.2024 13:48:32  
 Уникальный идентификатор:  
 e3a68f3eaa1a62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

**Информационные технологии в экономике (продвинутый курс), 1 семестр**

Код направления подготовки	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль)	Внутренний контроль и аудит
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Экономических и учетных дисциплин
Выпускающая кафедра	Экономических и учетных дисциплин

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-5.1	Характеристика важности сведений, отражающая возможность их последующего использования в конкретной ситуации для решения конкретной проблемы	А) гибкость Б) актуальность В) достоверность Г) надежность	низкий
ОПК-5.1	Назовите основные характеристики Big Data	А) правовая защита, хранение, передача Б) объем, скорость, разнообразие В) проверка, видеофиксация, описание Г) ценность, правильность, доступность	низкий
ОПК-5.1	Совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств – это информационная ...		низкий
ОПК-5.1	Методы и способы поиска, сбора, хранения, обработки,		низкий

	предоставления и передачи информации – это информационные ...		
ОПК-5.2	Тип корпоративной информационной системы, специализирующейся на обслуживании клиентов на предприятиях торговли и общественного питания	А) FRP Б) MRP II В) SCM Г) CRM	низкий
ОПК-5.2	Выстроенная по определенным правилам непрерывная последовательная цепочка блоков, содержащих какую-либо информацию	А) база данных Б) облачный пул В) блокчейн Г) дисковое хранилище данных	средний
ОПК-5.2	По архитектуре информационные системы классифицируются на ...	А) настольные Б) автоматизированные В) распределенные Г) удаленные	средний
ОПК-5.1	Установите соответствие между характеристикой работы с большими данными и ее содержанием	Способ хранения данных – децентрализованный Вид модели хранения данных – горизонтальный Уровень взаимосвязи данных – слабый Характер структурированности данных - низкий	средний
ОПК-5.1	Установите соответствие между технической характеристикой IoT-платформы и ее содержанием	Масштабируемость – количество конечных устройств, которые могут подключаться к платформе Простота использования – гибкость интеграции с другими сервисами и приложениями Безопасность – необходимость шифрования данных, контроль доступа пользователей	средний

		Вариант развертывания – публичное или частное облако	
ОПК-5.1	Наибольший уровень безопасности обеспечивает модель развертывания облачных вычислений	А) частная Б) публичная В) общественная Г) гибридная	средний
ОПК-5.2	Полностью автоматизированный публичный тест Тьюринга для различения компьютеров и людей	А) HADOOP Б) MAPREDUCE В) NOSQL Г) CAPTCHA	средний
ОПК-5.1	Открытая интегрированная система, функционирующая в режиме реального времени и призванная автоматизировать бизнес-процессы компании и принятие управленческих решений – это ... информационная система		средний
ОПК-5.1	Технологии, обеспечивающие сетевой доступ по требованию к общему фонду ресурсов, которые могут быть оперативно предоставлены или освобождены с минимальными затратами – это ... технологии		средний
ОПК-5.2	Время формирования блока криптовалюты Bitcoin в соответствии с технологией блокчейн составляет ... минут		средний
ОПК-5.1	В блокчейне криптовалюты Bitcoin уменьшение вдвое		средний

	награды майнеров за блок (халвинг) в соответствии с алгоритмом происходит каждые ... блоков		
ОПК-5.2	Расположите в правильном порядке стадии жизненного цикла информационной системы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Технико-экономическое обоснование</li> <li>2) Проектирование</li> <li>3) Тестирование</li> <li>4) Эксплуатация</li> </ol>	высокий
ОПК-5.1	Расположите в правильном порядке стадии цикла «хайпа» новых технологий компании Gartner	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Инициирование технологии</li> <li>2) Рост ожиданий</li> <li>3) Разрушение иллюзий</li> <li>4) Выход на плато производительности</li> </ol>	высокий
ОПК-5.1	Характеристики облачных технологий	<ol style="list-style-type: none"> <li>А) самообслуживание по требованию</li> <li>Б) учет потребления ресурсов</li> <li>В) ограничение серверного времени со стороны государства</li> <li>Г) централизованное хранение данных</li> <li>Д) объединение ресурсов в пулы</li> <li>Е) высокие требования к оборудованию на рабочих местах</li> </ol>	высокий
ОПК-5.1	Характеристики блокчейна основных криптовалют	<ol style="list-style-type: none"> <li>А) высокая скорость транзакций</li> <li>Б) использование только аппаратных кошельков</li> <li>В) децентрализация</li> <li>Г) открытость данных о транзакциях</li> <li>Д) отсутствие четких алгоритмов консенсуса</li> <li>Е) распределенность данных</li> </ol>	высокий
ОПК-5.2	Алгоритмы машинного обучения	<ol style="list-style-type: none"> <li>А) метод опорных векторов</li> <li>Б) кластеризация</li> <li>В) декомпозиция</li> <li>Г) увеличение размерности</li> <li>Д) мультиколлинеарность</li> <li>Е) нейронные сети</li> </ol>	высокий

