

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 19.06.2023 06:16:03  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

## Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

### Распределенные автоматизированные системы, 3 семестр

Код, направление подготовки	09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем
Форма обучения	Очная
Кафедра разработчик	Автоматизированных систем обработки информации и управления
Выпускающая кафедра	Автоматизированных систем обработки информации и управления

№	Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
1.	ПК-10.1, ПК-13.2, ПК-13.3, ПК-14.2	Выберите признак классификации автоматизированных информационных технологий.	1. по сфере функционирования объекта управления 2. по уровню в системе государственного управления 3. по унифицированным системам документации 4. по классу реализуемых технологических операций	Низкий
2.	ПК-4.1, ПК-9.2, ПК-10.2, ПК-10.3	Какой принцип является основополагающим при создании и развитии автоматизированной информационной системы?	1. принцип синтезирования 2. принцип совместимости 3. принцип концептуализации 4. принцип резюмирования	Низкий
3.	ПК-4.2, ПК-4.3	Совокупность информации, экономико-математических методов и моделей, технических, программных, технологических средств и специалистов, предназначенную для обработки информации и принятия управленческих решений – это _____ автоматизированная _____.		Низкий

4.	ПК-9.1, ПК-13.1, ПК-14.1	По составу и способу организации информационное обеспечение делится на внешнее и машинное и	1. отображаемое 2. достаточное 3. вспомогательное 4. внутримашинное	Низкий
5.	ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3	Реализация функций автоматизированной информационной системы невозможна без	1. корпоративной вычислительной сети 2. автоматизированной информационной технологии 3. статических экспертных систем 4. электронной почты	Низкий
6.	ПК-4.3, ПК-10.1, ПК-14.1, ПК-14.3	Системы АСУТП развивались по схеме:	1. системы автоматического регулирования (САР)-> систем автоматического управления(САУ)-> автоматизированные системы управления технологическими процессами(АСУТП) 2. систем телемеханики-> системы автоматического регулирования (САР)-> автоматизированные системы управления технологическими процессами(АСУТП) 3. систем автоматического управления(САУ)-> системы автоматического регулирования (САР)-> автоматизированные системы управления технологическими процессами(АСУТП) 4. систем телемеханики -> автоматизированные системы управления технологическими процессами(АСУТП) -> системы автоматического регулирования (САР)	Средний
7.	ПК-8.1, ПК-10.1, ПК-13.1, ПК-13.2	В программные средства помехозащищенности промышленной шины входит:	1. дублирование линий связи 2. резервирование линий связи 3. контроль и исправление ошибок в пакетах передачи данных 4. Экранирование	Средний

8.	ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-4.3	Какие задачи автоматизированной информационной системы магазина невозможно решить только в условиях локальной вычислительной сети?	1. учет продажи товаров с использованием безналичных расчетов 2. учет выполнения договоров поставщиками 3. учет учета рабочего времени 4. учет хозяйственных операций	Средний
9.	ПК-8.1, ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3, ПК-14.1	По технологии обработки данных базы данных подразделяются на	1. централизованные и распределенные 2. архивные и виртуальные 3. логические и физические 4. реальные и демонстрационные	Средний
10.	ПК-9.3, ПК-14.3	Что можно выполнить только в условиях локальной вычислительной сети?	1. Произвести учет продажи и запасов товаров в магазинах 2. Ввести данные анкетных опросов с помощью сканера 3. Осуществить без дисковый обмен данными 4. Выполнить аналитические расчеты с помощью электронных таблиц	Средний
11.	ПК-9.1, ПК-14.1, ПК-14.2, ПК-14.3	Сколько этапов в каскадном жизненном цикле ИС		Средний
12.	ПК-4.1, ПК-10.1, ПК-14.1, ПК-14.2	Установите соответствие определений	1. программа, находящаяся в режиме выполнения 1. Процесс – это 2. это элемент кода программы, выполняемый последовательно 2. Поток – это 3. набор данных, содержащих информацию для возобновления 3. Контекст задачи - это	Средний
13.	ПК-8.1, ПК-9.1	Система методов и средств реализации операций сбора, регистрации, передачи, накопления, поиска, обработки и защиты информации на базе программного обеспечения, используемых средств вычислительной техники и связи – это _____ автоматизированная _____.		Средний

14.		Объектом управления систем автоматического управления (САУ) является:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. отдельные агрегаты</li> <li>2. отдельные установки</li> <li>3. отдельные параметры</li> <li>4. нет верного ответа</li> </ol>	Средний
15.	ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3, ПК-4.1, ПК-9.1, ПК-10.2	Распределенные Системы Управления (DCS) :	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. построены по принципам клиент серверной технологии</li> <li>2. состоят из отдельных узлов, объединенных в сеть по интерфейсам</li> <li>3. обеспечивают организационную сторону технологического процесса</li> <li>4. планирование операций, обеспечение требуемого качества продукции, управление персоналом</li> </ol>	Средний
16.	ПК-9.1, ПК-10.1, ПК-13.1, ПК-14.1, ПК-14.3	Упорядочите стадии создания автоматизированных систем согласно ГОСТ 24.601-86	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Техническое задание</li> <li>2. Технический проект</li> <li>3. Эскизный проект</li> <li>4. Сопровождение</li> <li>5. Ввод в действие</li> <li>6. Исследование и обоснование создания АС</li> <li>7. Изготовление несерийных компонентов комплекса средств</li> <li>8. Рабочая документация</li> </ol>	Высокий
17.	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-13.2, ПК-14.1, ПК-14.2	Аппаратный комплекс для автоматизации учета поступления, продажи и запасов товаров в магазине на основе локальной вычислительной сети ЭВМ включает в свой состав:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. принтер для печати штриховых-кодов</li> <li>2. файл-сервер, источник бесперебойного питания</li> <li>3. компьютерные кассы с чековыми принтерами и сканерами штрих-кодов</li> <li>4. рабочие станции (ПЭВМ) для специалистов</li> </ol>	Высокий
18.	ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-10.1, ПК-10.3	Укажите три вида информационных систем предприятия, которые выделяют по степени сложности решаемых задач и динамике принятия решений по реализации этих задач	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. операционные (оперативные)</li> <li>2. функциональные</li> <li>3. сигнальные</li> <li>4. стратегические</li> </ol>	Высокий
19.	ПК-4.1, ПК-14.1, ПК-14.2	Основными стадиями разработки автоматизированной системы управления являются:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. предпроектное обследование</li> <li>2. промышленная эксплуатация.</li> <li>3. ввод системы в действие (внедрение)</li> <li>4. проектирование</li> </ol>	Высокий
20.	ПК-4.1, ПК-14.1,	К проблемно-ориентированным пакетам прикладных программ относят:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. торговые программы</li> <li>2. бухгалтерские программы.</li> <li>3. электронные таблицы</li> </ol>	Высокий

	ПК-14.2		4. справочно-правовые системы	
--	---------	--	----------------------------------	--