

## Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

### Распределенные системы, 5 семестр

Код, направление подготовки	09.04.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Искусственный интеллект и экспертные системы
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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	По составу и способу организации информационное обеспечение делится на внешнее и машинное и	1. отображаемое 2. достаточное 3. вспомогательное 4. внутримашинное	Низкий
5.	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	В программные средства помехозащиты 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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Сколько этапов в каскадном жизненном цикле ИС		Средний
12.	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	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-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	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.	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Объектом управления систем автоматического управления (САУ) является:	1. отдельные агрегаты 2. отдельные установки 3. отдельные параметры 4. нет верного ответа	Средний

15.	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Распределенные Системы Управления (DCS) :	1. построены по принципам клиент серверной технологии 2. состоят из отдельных узлов, объединенных в сеть по интерфейсам 3. обеспечивают организационную сторону технологического процесса 4. планирование операций, обеспечение требуемого качества продукции, управление персоналом	Средний
16.	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Упорядочите стадии создания автоматизированных систем согласно ГОСТ 24.601-86	1. Техническое задание 2. Технический проект 3. Эскизный проект 4. Сопровождение 5. Ввод в действие 6. Исследование и обоснование создания АС 7. Изготовление несерийных компонентов комплекса средств 8. Рабочая документация	Высокий
17.	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Аппаратный комплекс для автоматизации учета поступления, продажи и запасов товаров в магазине на основе локальной вычислительной сети ЭВМ включает в свой состав:	1. принтер для печати штриховых-кодов 2. файл-сервер, источник бесперебойного питания 3. компьютерные кассы с чековыми принтерами и сканерами штрих-кодов 4. рабочие станции (ПЭВМ) для специалистов	Высокий
18.	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Укажите три вида информационных систем предприятия, которые выделяют по степени сложности решаемых задач и динамике принятия решений по реализации этих задач	1. операционные (оперативные) 2. функциональные 3. сигнальные 4. стратегические	Высокий
19.	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	Основными стадиями разработки автоматизированной системы управления являются:	1. предпроектное обследование 2. промышленная эксплуатация. 3. ввод системы в действие (внедрение) 4. проектирование	Высокий
20.	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3	К проблемно-ориентированным пакетам прикладных программ относят:	1. торговые программы 2. бухгалтерские программы. 3. электронные таблицы 4. справочно-правовые системы	Высокий