



## Информационно-управляющие системы.ти\_ФРК

- 1 Как называется элемент информационно-управляющих систем (ИУС), который отвечает за хранение и обработку больших объемов информации?
- 2 Как называется уровень управления, который требует использование информационно-управляющих систем (ИУС)?
- 3 Что включает в себя эксплуатация и сопровождение информационно-управляющих систем (ИУС)?
- 4 Какой из этапов жизненного цикла информационно-управляющей системы (ИУС) включает в себя определение целей и задач проекта?
- 5 Какой принцип разработки информационно-управляющей системы (ИУС) обеспечивает ее адаптацию к изменяющимся потребностям бизнеса?
- 6 Что такое автоматизированные информационные управляющие системы (АИУС)?
- 7 Как называется компонент информационно-управляющих систем (ИУС), который отвечает за работу баз данных?
- 8 Как называется принцип разработки информационно-управляющих систем (ИУС), который означает возможность ее масштабирования и адаптации?
- 9 Вид информационно-управляющей системы (ИУС), который предназначен для поддержки принятия стратегических решений, называется ...
- 10 Что входит в состав информационного обеспечения информационно-управляющих систем (ИУС)?
- 11 Что является основной целью использования информационных управляющих систем (ИУС)?
- 12 Какой ключевой фактор определяет эффективность информационно-управляющих систем (ИУС)?
- 13 Как называется элемент информационно-управляющих систем (ИУС), который отвечает за сбор и обработку данных?
- 14 Какой тип информационно-управляющих систем (ИУС) обеспечивает поддержку принятия решений на основе анализа данных?





- 15) Как называется документ, который регламентирует требования к структуре технического задания?
- 16) В чем заключается основная цель технического задания?
- 17) Какие требования содержатся в техническом задании?
- 18) Что включает в себя техническое обеспечение информационно-управляющих систем (ИУС)?
- 19) Какой критерий важен при выборе программно-технических средств для информационно-управляющих систем (ИУС)?
- 20) Как называется информация, которая должна быть включена в раздел «Функциональные требования»?
- 21) Как называется раздел технического задания, описывающий требования к надежности системы?
- 22) Что входит в состав функциональных требований технического задания?
- 23) Какой параметр оценивается в нефункциональных требованиях системы?
- 24) Какие критерии важны для оценки требований безопасности в информационно-управляющих системах (ИУС)?
- 25) Какие требования подразумеваются под требованиями к взаимодействию с пользователем?
- 26) Что является основным результатом процесса разработки технического задания на автоматизированную систему?
- 27) Что включает в себя назначение автоматизированной системы?
- 28) Что включает в себя экономическое обеспечение автоматизированных систем?
- 29) Какой раздел технического задания определяет порядок тестирования системы?
- 30) Какое устройство используется для управления технологическими процессами?
- 31) Как называются устройства, относящиеся к техническому обеспечению информационно-управляющих систем (ИУС)?
- 32) Как называется компонент, позволяющий оператору взаимодействовать с информационно-управляющими системами (ИУС)?





- 33) Как называется стандарт, который обеспечивает взаимодействие между устройствами в информационно-управляющих системах (ИУС)?
- 34) Какой протокол используется чаще всего для обмена данными в информационно-управляющих системах (ИУС)?
- 35) Какие характеристики важны для технического обеспечения информационно-управляющих систем (ИУС)?
- 36) Какой компонент отвечает за обработку команд пользователя в информационно-управляющих системах (ИУС)?
- 37) Какие основные требования предъявляются к промышленным сетям в информационно-управляющих системах (ИУС)?
- 38) Какие методы используются для защиты данных в информационно-управляющих системах (ИУС)?
- 39) Какой подход направлен на решение конкретной задачи или устранение определенной проблемы в системе?
- 40) Какой из указанных недостатков относится к проблемно-ориентированному подходу?
- 41) Когда целесообразно применять комплексный подход?
- 42) Какой подход предполагает создание единой, интегрированной системы?
- 43) Что обеспечивает использование PWA (Progressive Web Apps) в контексте информационно-управляющих систем (ИУС)?
- 44) Какой этап принятия решений включает анализ данных?
- 45) Что входит в состав экспертных систем?
- 46) Характеристика экспертных систем, делающая их полезными в информационно-управляющих системах, называется ...
- 47) Метод, который используется для формализации процесса принятия решений, называют ...
- 48) Какой фактор играет ключевую роль при принятии решений в информационно-управляющих системах (ИУС)?
- 49) Как называется метод принятия решений, который используется в условиях неопределенности?
- 50) Как называется метод, применяемый для прогнозирования решений в информационно-управляющих системах (ИУС)?





- 51) Что представляет собой формализация процесса принятия решений в автоматизированных информационно-управляющих системах (АИУС)?
- 52) Какова основная цель выбора модели решения?
- 53) Какой метод используется для анализа данных в условиях неопределенности?
- 54) Какую технологию используют современные экспертные системы для обработки неопределенных данных и сложных взаимосвязей?
- 55) Какую задачу выполняют автоматизированные системы учета энергии в энергетике?
- 56) Какую технологию интегрируют в информационно-управляющих системах (ИУС) для повышения их возможностей?
- 57) Что характеризует дальнейшее развитие информационно-управляющих систем (ИУС) в специализированных областях?
- 58) Какие технологии критически важны для подсистемы управления и принятия решений в информационно-управляющих системах (ИУС)?

