

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

КАФЕДРА «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, УЧЁТ И ПРАВО»

**Методические указания**

по выполнению контрольной работы

по дисциплине «Информационные технологии в экономике»

Ростов-на-Дону

2022

Составитель: к.э.н., доц. Золотарева И.В.

Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Информационные технологии в экономике». ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, 2022 г.

В методических указаниях кратко изложены содержание и порядок выполнения контрольной работы.

Предназначено для обучающихся по направлению 38.04.01 «Экономика», программа подготовки «Анализ внешнеэкономической деятельности предприятия» очной формы обучения.

Ответственный за выпуск:

зав. кафедрой «Экономическая безопасность, учёт и право»

д.э.н.. проф. Крохичева Г.Е.

Контрольная работа предполагает решение нижеприведенного практического задания:Основой изучения дисциплины является контрольная работа студента над рекомендуемым учебным материалом по темам, приведенным в УМК.

Тема 1. Цели и задачи дисциплины

Тема 2.Определение, общие принципы построения, состав и типы информационных систем (ИС)

Тема 3. Документальные информационные системы.

Тема 4. Фактографические информационные системы

Тема 5. Информационные системы предприятия (фирмы)

Тема 6. Подсистема «Управление технической подготовкой производства» (УТПП).

Тема 7. Подсистема «Планирование»

Тема 8. Подсистема «Производство»

Тема 9. Подсистема «Запасы»

Тема 10. Процессы преобразования информации и информационный обмен.

**Задание контрольной работы**

Тест

1. Назначение ИС оперативного уровня ...

• отвечать на запросы о текущем состоянии и отслеживать поток сделок в фирме

2. Реализующая в АИС страховой компании функциональная задача: расчет возмещения, проводку выплат, перерасчет по договору или его прекращение, ведение базы страховых событий — это:

• Наступление страхового события

3. В инфраструктуре автоматизированной банковской системы выделяют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подсистемы.

• обеспечивающие и функциональные

4. Информация, которая обслуживает процессы производства, распределения, обмена и потребления материальных благ и обеспечивает решение задач организационно-экономического управления, называется:

• управленческой

5. Внутренняя сеть, являющаяся глобальной, т.к. соединяет удаленные на большие расстояния компьютеры называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сетью.

• корпоративной

6. Полной информация считается в случае, если она ...

• достаточна для понимания и принятия решений

7. Порядок создания и использования информации регулирует \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ обеспечение ИС.

• правовое

8. Если в задаче невозможно выделить элементы и установить между ними связи, то такая задача называется:

• неструктурированной

9. На \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ этапе технологического процесса обработки бухгалтерских задач происходит заполнение и корректировка различных справочников.

• подготовительном

10. Совокупность методов анализа, проектирования, разработки и сопровождения АИС, поддержанной комплексом взаимосвязанных средств автоматизации:

• CASE-технология

11. Совокупность средств, методов и персонала, используемых для хранения, обработки и выдачи информации в интересах достижения поставленной цели — это:

• информационная система

12. Информационная технология с «дружественным» интерфейсом работы пользователя, использующая персональные компьютеры и телекоммуникационные средства, называется:

• новой

13. Предназначенные для автоматизации функций управления предприятием системы — это:

• «Корпоративные системы»

14. Наиболее перспективная модель жизненного цикла ИС:

• спиральная

15. В страховой деятельности распределенные информационные системы строятся на базе:

• АРМ специалистов, подсоединенных к единой технологической платформе, работающей на базе мощного сервера

16. Программный комплекс, осуществляющий автоматизацию бухгалтерского учета на основе создания взаимосвязанных АРМ, это:

• "Комплексная система бухгалтерского учета"

17. Компонентом информационной технологии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ является база знаний.

• экспертных систем

18. С целью автоматизации бухгалтерского учета на предприятиях однородной деятельности с общей спецификой учета рекомендуется:

• использовать готовые типовые программные продукты

19. Основанные на использовании искусственного интеллекта информационные технологии — это технологии ...

• экспертных систем

20. По \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ можно судить о качестве бухгалтерских программ.

• сроку промышленной эксплуатации и количеству внедрений на предприятиях

21. Пользовательский интерфейс реализуется в архитектуре «клиент-сервер»:

• в клиентской части

22. Информационной составляющей российского информационного рынка являются:

• справочно-навигационные средства, помогающие находить информацию

23. Сформированная производителем для распространения в вещественной или невещественной форме совокупность данных:

• информационный продукт

24. Особую проблему безопасности в настоящее время представляют:

• вирусы

25. Жесткие требования к производительности СУБД и средств, обеспечивающих передачу данных в автоматизированных банковских системах объясняются:

• необходимостью обработки больших объемов данных в весьма сжатые сроки

26. В состав документов, не содержащих реквизиты-основания, входя(-и)т:

• анкеты кадрового учета

27. Комплекс аппаратных средств, предназначенных для работы информационной системы называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ обеспечением ИС.

• техническим

28. Открытость автоматизированной банковской системы предполагает:

• наличие в системе средств для развития и модификации

29. В сети Интернет ...

• каждый компьютер имеет свой адрес

30. Класс бухгалтерских программ, включающий различные специализированные информационно-справочные системы, содержащие информацию о правовых и нормативных документах, а также основные бухгалтерские понятия:

• правовые системы

31. На \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ этапе развития информационных технологий начали создаваться автоматизированные системы управления (АСУ).

• 4-ом этапе (с начала 70-х гг. XX в.)

32. Наиболее распространенными компьютерными технологиями являются:

• обработка текстовых и табличных данных

33. Подписи юридических лиц, отвечающих за правильность его составления содержатся в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ части документа.

• оформляющей

34. Системы, предусматривающие организацию многоуровневой локальной вычислительной сети предприятия и установку АРМ в различных подразделениях с сетевым обменом информации:

• «Корпоративные системы»

35. К информационным услугам относятся:

• выпуск информационных изданий, ретроспективный поиск информации, предоставление первоисточника

36. Класс бухгалтерских программ, предусматривающий самостоятельную настройку пользователем типовой программы в соответствии со спецификой предприятия и постоянными изменениями в законодательстве:

• бухгалтерский конструктор

37. В программных пакетах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ используется сетевая обработка бухгалтерских задач.

• «Интегрированные бухгалтерские системы» и «Комплексные бухгалтерские системы»

38. Обязательным атрибутом современной автоматизированной банковской системы должно быть ...

• наличие сетевых функций, обеспечивающих возможность объединения различных программных платформ

39. Свойство информации, заключающееся в ее существовании в неискаженном виде характеризует \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ информации.

• целостность

40. Приложения (модули) по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ образуют средний уровень в архитектуре автоматизированной банковской системы.

• разным направлениям внутрибанковской деятельности и внутренним расчетам

Ответы на вопросы:

1. Основы создания информационных систем в управлении предприятием.

2. Интегрированные информационные системы.

3. Информационные базы интегрированных информационных систем.

4. Информация как основа функционирования предприятия.

5. Основы управления информационными ресурсами.

6. Информационные системы управления документационным обеспечением предприятия.

7. Основы безопасности информационных систем.

8. Основы информационной безопасности.

9. Экономическая безопасность предприятия.

10. Анализ защищенности корпоративных систем.

11. Методологические основы открытых систем.

12. Программно-технологическая безопасность информационных систем.

13. Современные информационные технологии.

14. Информационные технологии управления в корпоративных системах.

15. Средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности.

16. Компьютерные технологии обработки экономической информации на основе табличных процессоров.

17. Компьютерные технологии использования систем управления базами данных (СУБД).

18. Компьютерные технологии интегрированных программных пакетов.

19. Интегрированные информационные технологии в управленческой деятельности.

20. Организация компьютерных информационных систем.

21. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений.