

## «ФИНАНСОВАЯ ИНФОРМАТИКА»

### ТЕМЫ ДЛЯ РЕФЕРАТОВ

**Тема определяется по номеру в списке группы. Требования:**

1. По указанной теме найти материал (7-10 страниц) в интернет-источниках.
  2. Текст сохранить в документе Word (размер бумаги А4, поля верхнее, нижнее, левое 2 см, правое 1 см, шрифт Times New Roman, 12, выравнивание по ширине, одинарный междустрочный интервал, отступ 1-й строки 1см).  
В верхнем колонтитуле указать ФИО студента и No группы.  
В тексте сделать ссылки на источники согласно правилам оформления (см. файл Oformlenie\_istochnikov.doc на сайте vozmitel.by).
  3. Структурировать текст, разбить на части, выделить главное.
  4. Создать автоматическое оглавление.
  5. Создать список использованных источников (см. файл Oformlenie\_istochnikov.doc).
  6. Создать презентацию на основе подготовленного текста (10-15 слайдов).
  7. Презентация должна содержать:  
титульный слайд (тема, ФИО студента, No группы);  
содержание (с гиперссылками);  
слайды, соответствующие содержанию, включающие текст, рисунки, таблицу, диаграмму, фигуры SmartArt, заметки к слайду, управляющие кнопки.  
Не злоупотреблять анимационными эффектами.  
В заметках к слайду разместить текст из тезисов к данному слайду;  
сформировать файл выдачи (сохранить как фамилия\_реф.doc).
7. Предъявить для отчета 3 файла: файл с тезисами, файл выдачи и презентацию.

ЗАМЕЧАНИЕ: требования к презентации, пример презентации и т.п. – см. на сайте vozmitel.by.

1

**ВАЖНО:** Перед тем, как отправить работу на проверку, необходимо проверить свой реферат по следующим критериям:

1. **ПРОВЕРИТЬ НА ПЛАГИАТ.**  
**Работа считается допущенной при 75-100 % уникальности.**
2. **ЕСЛИ ИСТОЧНИК В СПИСКЕ - ЗНАЧИТ, ССЫЛКА НА НЕГО ДОЛЖНА БЫТЬ В ТЕКСТЕ РЕФЕРАТА.** Источники должны быть не старше 2009 года !
3. **СПИСОК ИСТОЧНИКОВ** должен быть оформлен по **ПРАВИЛАМ ВАКа (см. страницу [Стандарт оформления ссылок на источники](#))**
4. Любые статистические сведения, определения, фамилии и т.д. и т.п. в тексте должны иметь ссылку на источник
5. Обратите внимание на стиль изложения (личные местоимения - "я", "мне" и т.п. недопустимы), журналистский стиль также недопустим.
6. **Информация должна быть актуализирована (ссылки на законодательные акты)**
7. **ГРАМОТНОСТЬ!** Прочитайте то, что Вы написали - и исправьте ошибки, в том числе и логические, и пунктуационные
8. **"Содержание"** должно быть создано с использованием средств MS Word (т.е.автоматизировано)
9. **источники типа bantikproekt.narod.ru (т.е. все сайты на Народе или на Ukoz) , А ТАКЖЕ персональные сайты и тому подобная беллетристика - НЕ ЯВЛЯЮТСЯ корректными.**

**Тема определяется по номеру в списке группы**

1. Экономическая информация – определения. Примеры. Характеристики, свойства, формы существования и представления экономической информации.
2. Экономический документ, виды и формы представления.
3. Справочные правовые информационно-поисковые системы
4. Основные понятия корпоративных информационных систем. Понятие информационной системы (ИС). Роль ИС в управлении организацией (предприятием).
5. Корпоративные информационные системы (КИС). Принципы организации корпоративных информационных систем
6. Структура КИС. Требования к корпоративной информационной системе. Базовые стандарты КИС: MRP, MRPII, ERP, ERP II и др.
7. Перспективные направления использования информационных технологий в бизнесе.
8. Оценка эффективности корпоративной информационной системы.
9. Роль информационных ресурсов в управлении организацией (предприятием). Источники и потребители информации.
10. Основные информационные ресурсы КИС. Проблемы создания информационных ресурсов и обеспечения доступа к ним.
11. Проектирование КИС. Подходы к проектированию КИС. Проблемы взаимодействия потребителя и проектировщика КИС.
12. Этапы проектирования КИС. Требования пользователей и разработчиков к КИС. Стандартизация и сертификация корпоративных информационных систем.
13. Поиск информации в Интернете. Системы поиска информации в сети Интернет.
14. Поиск информации в Интернете. Язык запросов поисковых систем.
15. Поиск информации в Интернете. Эффективный поиск корректной информации.
16. Информационные системы обработки экономической и финансовой информации.
17. Табличные процессоры, их функциональные возможности.
18. Финансовый анализ в MS Excel с помощью встроенных функций..
19. Роль компьютерного моделирования в исследовании экономических процессов.
20. Финансовое моделирование.
21. Инструментальные средства моделирования. Работа со сценариями.
22. Разработка компьютерной модели для решения задачи условной оптимизации.
23. Технологии решения задач для определения оптимального плана выпуска продукции, транспортная задача линейного программирования и др.

24. Электронная коммерция. Основные термины и понятия.
25. Электронная торговля, e-бизнес, сетевые формы организации, сетевая экономика. Преимущества электронных способов ведения бизнеса.
26. Теория сетевой экономики. Объемы и структура электронной торговли в мире. Динамика вовлечения секторов экономики в электронную торговлю. Стадии электронной торговли.
27. Секторы электронной торговли. Сектор business- to- business. Сектор business-to-consumer. Сектор business-to-government.
28. Понятие информационной безопасности КИС. Классы безопасности. Политика безопасности.
29. Угрозы информационной безопасности и их классификация. Компьютерная преступность.
30. Проблемы защиты информации: несанкционированный доступ к данным, влияние деструктивных программ, преступления в деловых Internet-технологиях и др.
31. Методы и средства защиты информации.
32. Безопасность сети Интернет. Организация защиты собственных ресурсов и конфиденциальной личной информации при использовании сети Интернет, социальных сетях, средствах коммуникации.
33. Правовое обеспечение информационной безопасности в Республике Беларусь.
34. Законодательные акты в Республике Беларусь в сфере информационных технологий. Статистика.