

# Экономика информационных ресурсов, технологий и систем

Вводная лекция

# Что будем изучать?

## Краткое описание материала

### Информационная экономика

- Теоретические основы
- Методы оценки стоимости
- Методы оценки эффекта внедрения
- Современные бизнес-технологии
- Анализ эффективности автоматизации

### Основы финансового анализа

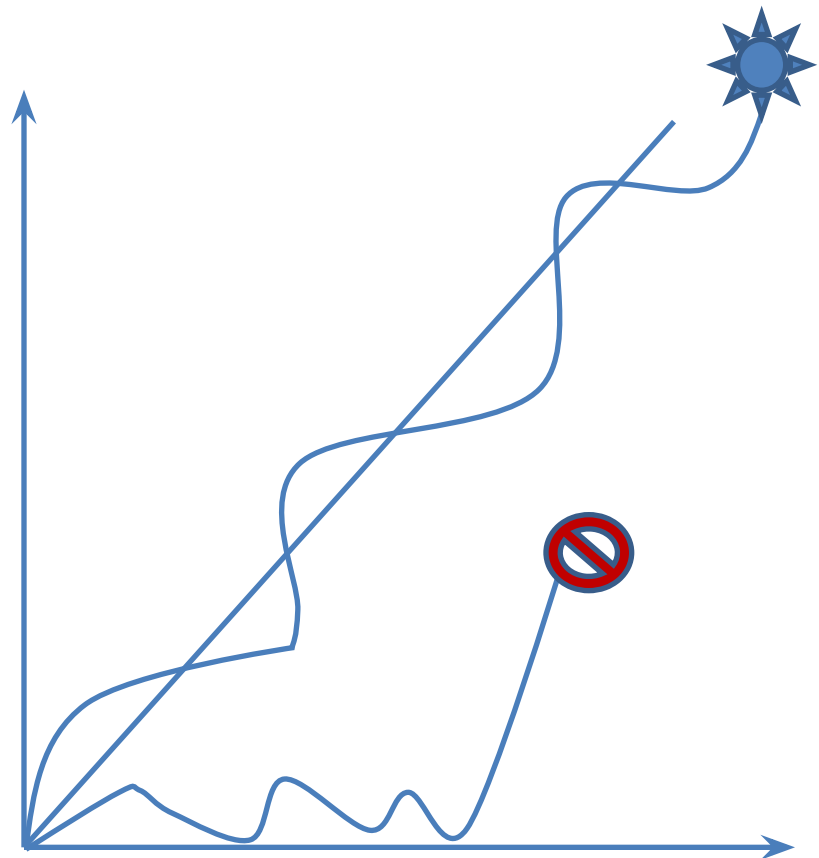
- Влияние фактора времени на стоимость денег
- Методы начисления процентов
- Финансовые инструменты





# Ритмичность

Учебного материала много,  
старайтесь придерживаться  
графика!  
Даже если пары в субботу.



Зачем менеджеру-экономисту  
информационных систем  
«Экономика информационных  
ресурсов, технологий и систем»

?

Зачем?

## Цели обучения

- Формирование профессионализма
- Личная финансовая эффективность
- Изучение современных технологий для построения систем
- Написание диплома



- Применение в будущей деятельности:

# СІО / Начальник ІТ отдела / Начальник тех.-поддержки

- Выбор наиболее эффективных ИТ-средств для ведения бизнеса
- Организация и управление внедрением и поддержкой систем

Возможности дальнейшего

обучения:

- ITIL/ITSM
- MBA

Похожие должности:

- Системный администратор/системотехник
- Эксперт в предметной области
- Эникейщик
- Управленец / директор / предприниматель
- Стартапер

# PM / Менеджер проекта / Начальник отдела разработки ПО

- Планирование и контроль бюджета на разработку
- Выбор ценовых характеристик продукта и технологий
- Общение с заказчиком и маркетинг

Возможности дальнейшего  
обучения:

- PMBOK / PMP

Похожие должности:

- Архитектор систем
- Product Owner (SCRUM)
- Программист
- QA



# BA / бизнес-аналитик / системный аналитик

- Анализ эффективности бизнес-процессов с точки зрения автоматизации

Возможности дальнейшего обучения:

- ВАВОК / СВАР

Похожие должности:

- Архитектор систем
- Эксперт в предметной области
- Стартапер
- QA
- UX-специалист

# Литература

- Конспект лекций
  - Методички для выполнения лабораторных работ
  - Материалы в папке курса
- Книги, статьи, шаблоны документов

Гринберг, Анатолий Соломонович. Информационные технологии менеджера : учебное пособие / А. С. Гринберг, Б. В. Новыш, В. К. Шешолко ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. - Минск : [б. и.], 2003. Ч. 1.- 98 с.

Гринберг, Анатолий Соломонович. Информационные технологии моделирования процессов управления экономикой : учебное пособие / А. С. Гринберг, В. М. Шестаков ; Академия управления при Президенте Республики Беларусь. - Минск : [б. и.], 1998. Ч. 2.- 131 с.

# Полезные ссылки

- [analyst.by](http://analyst.by) – белорусское сообщество бизнес-аналитиков
- [uml2.ru](http://uml2.ru)
- [iiba.org](http://iiba.org)
- [www.bridging-the-gap.com](http://www.bridging-the-gap.com)
- [www.modernanalyst.com](http://www.modernanalyst.com)
- [KV.by](http://KV.by) – газета о местных новостях IT
- [CIO.com](http://CIO.com), [itwhitepapers.com](http://itwhitepapers.com)
- [iemag.ru](http://iemag.ru) – статьи бизнес-практиков о имплементации ИТ
- [CitForum.ru](http://CitForum.ru) – статьи по администрированию и управлению ИТ-инфраструктурой
- [CodeProject.com](http://CodeProject.com) – статьи для разработчиков ПО
- [Nabrahabr.ru](http://Nabrahabr.ru) – различные статьи по ИТ-тематике
- [Bash.org](http://Bash.org)
  
- [Intuit.ru](http://Intuit.ru), [coursera.org](http://coursera.org) и др. – учебные ресурсы

# Q & A

?

Шаститко Дмитрий Витальевич

Преподаватель кафедры экономико-математических  
методов управления

Кафедра: ауд. 910а, тел. 226-37-48 (Вторник, 13.00-14.30)

E-mail: [dimm5@tut.by](mailto:dimm5@tut.by), Skype: [dimm\\_orochi](https://www.skype.com/ru/contacts/dimm_orochi)