

# ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ

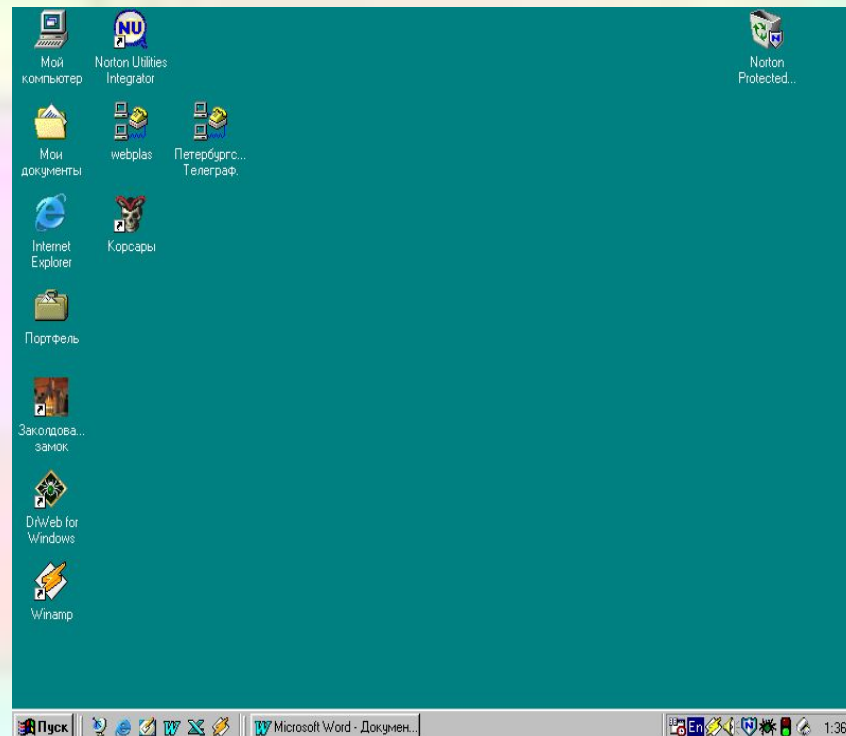
*1 курс экономический  
факультет*

# Разделы курса

- ОС Windows
- Табличный редактор Excel
- СУБД Access
- Текстовый редактор Word
- Программирование VBA
- Презентации в PowerPoint

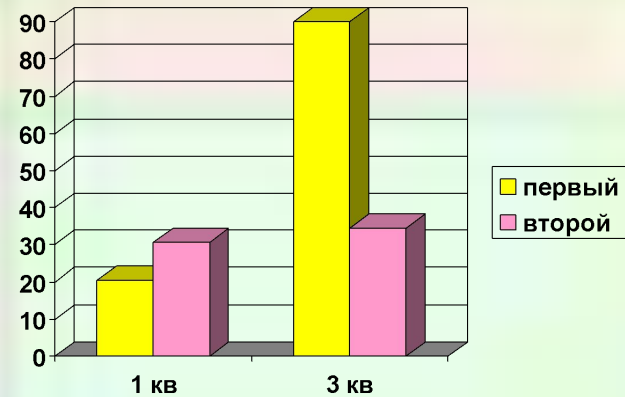
# Windows

- 1-1 Основные принципы работы в Windows (окна, приложения)
- 1-2 Работа с файлами и папками (проводник, мой компьютер, корзина)



# Word

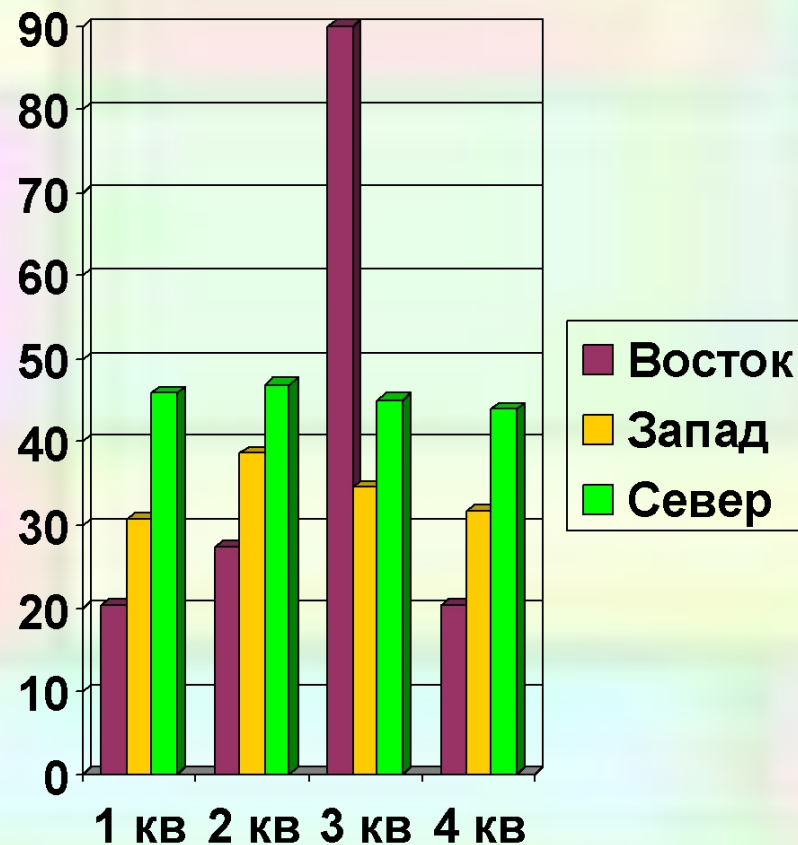
- 2-1 *Форматирование в Word*
- 2-2 *Таблицы*
- 2-3 *Диаграммы*
- 2-4 *Автотекст. Макрос*
- 2-5 *Слияние*
- 2-6 *Формулы*
- 2-7 *Рисунки и чертежи*



# Word

# Excel

- 3-1. Создание, заполнение и форматирование таблиц в Excel
- 3-2. Массивы. Формулы.
- 3-3. Логические переменные и функции
- 3-4. Диаграммы. Графики
- 3-5. Текстовые и календарные функции
- 3-6. Списки
- 3-7. Консолидация рабочих таблиц
- 3-8. Сводные таблицы
- 3-9. Принятие решений
- 3-10. Диалоговые окна
- 3-11. Итерационные вычисления
- 3-12. Финансовые расчеты
- 3-13. Обмен данными.

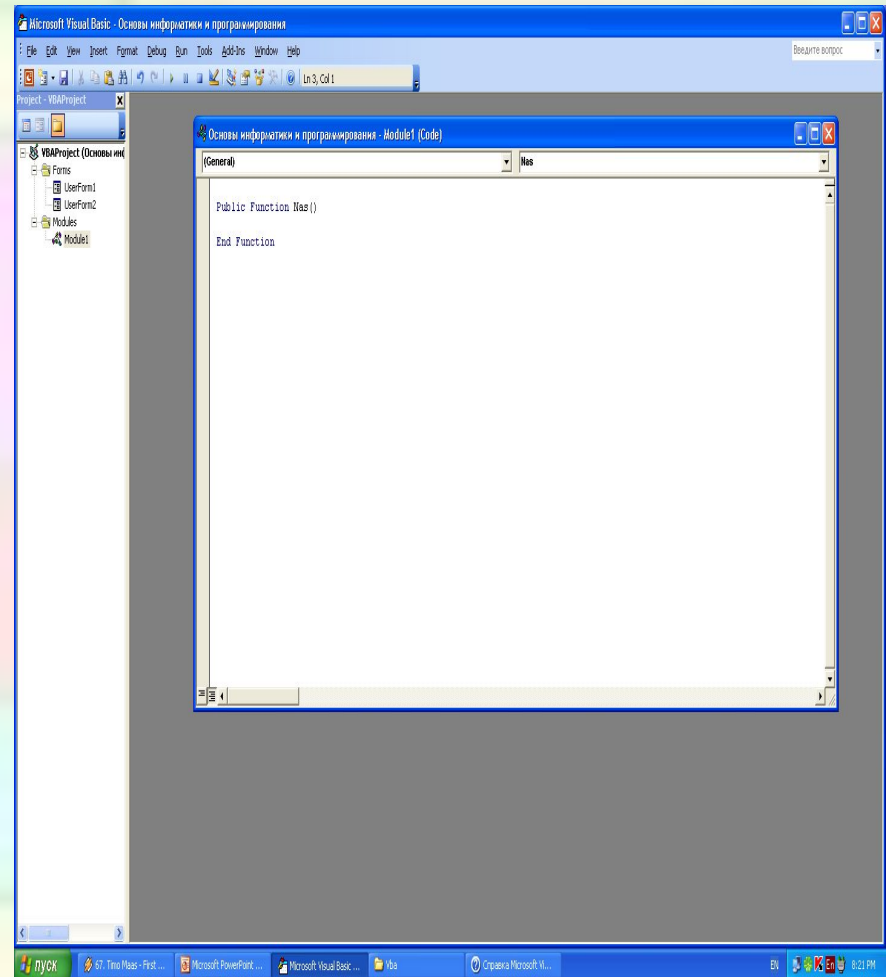


# Access

- **4-1. Создание баз данных**
- **4-2. Запросы**
- **4-3. Проектирование форм и отчетов**

# VBA

- **5-1. Разработка функций для реализации линейных и разветвляющихся алгоритмов**
- **5-2. Разработка функций для реализации простейших циклических алгоритмов**
- **5-3. Разработка функций обработки целых чисел.**
- **5-4. Разработка процедур и функций обработки массивов**
- **5-5. Разработка функций обработки многочленов, векторов и матриц на VBA**
- **5-6. Разработка функций обработки строк и текстовой информации на VBA**
- **5-7. Разработка пользовательских форм в VBA**



# PowerPoint

- **6-1.** Создание презентации по курсу "Основы информатики и программирования"
- **6-2.** Создание презентации по одной из тем курса "Основы информатики и программирования"





# Об авторе

- **Басалыга Диана Валерьевна**
- Студентка 1 курса экономического факультета БГУ
- Отделение – международный менеджмент

