

# Основы информатики и программирования

1 курс экономический факультет

# Разделы курса

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

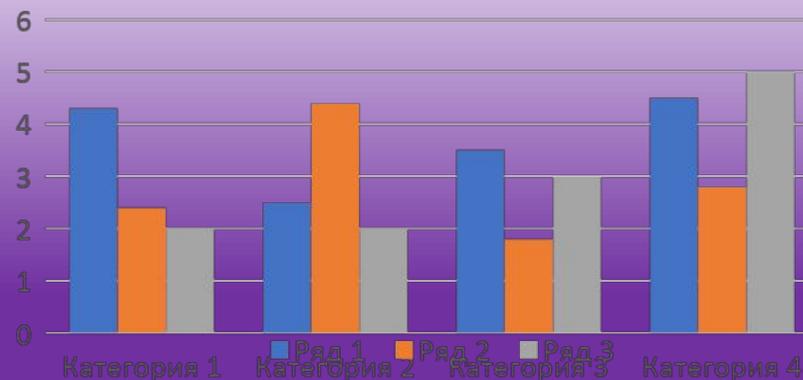
# Windows

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



# Word

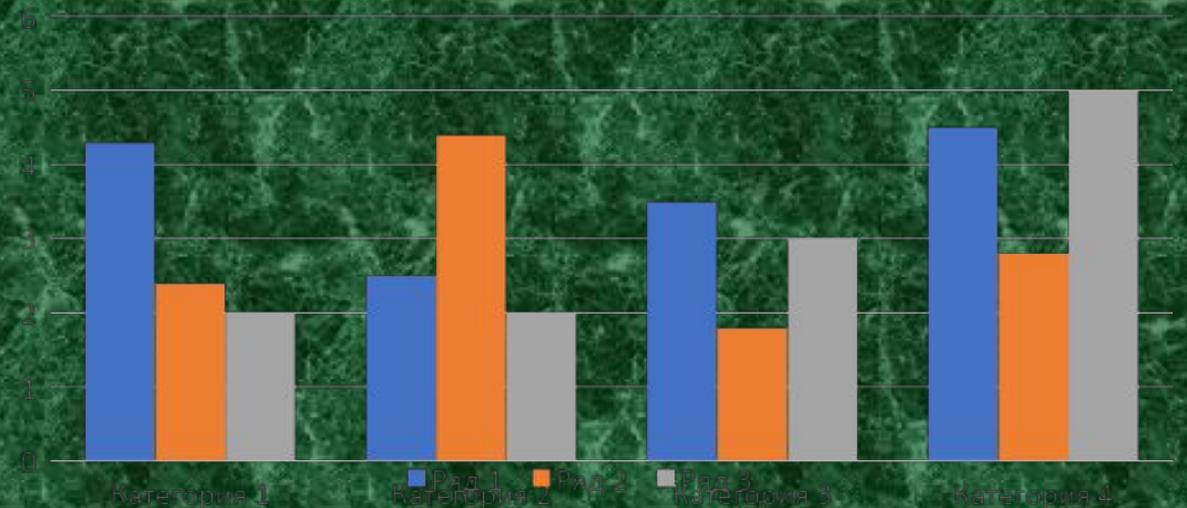
- *Форматирование текста*
- *Таблицы, сортировка таблиц, вычисление в таблицах*
- *Создание и редактирование диаграмм*
- *Применение стилей, авто текста, авто замены и макрокоманд*
- *Слияние документов*



# Word

# Excel

- Создание, заполнение и форматирование таблиц в MS Excel
- Формулы, имена, массивы. Формулы над массивами. Основные функции
- Логические функции
- Построение графиков, поверхностей и диаграмм
- Текстовые и календарные функции
- Построение и обработка списков (баз данных) (данные к работе)
- Консолидация рабочих таблиц
- Сводные таблицы (данные к работе)
- Поиск и принятие решений



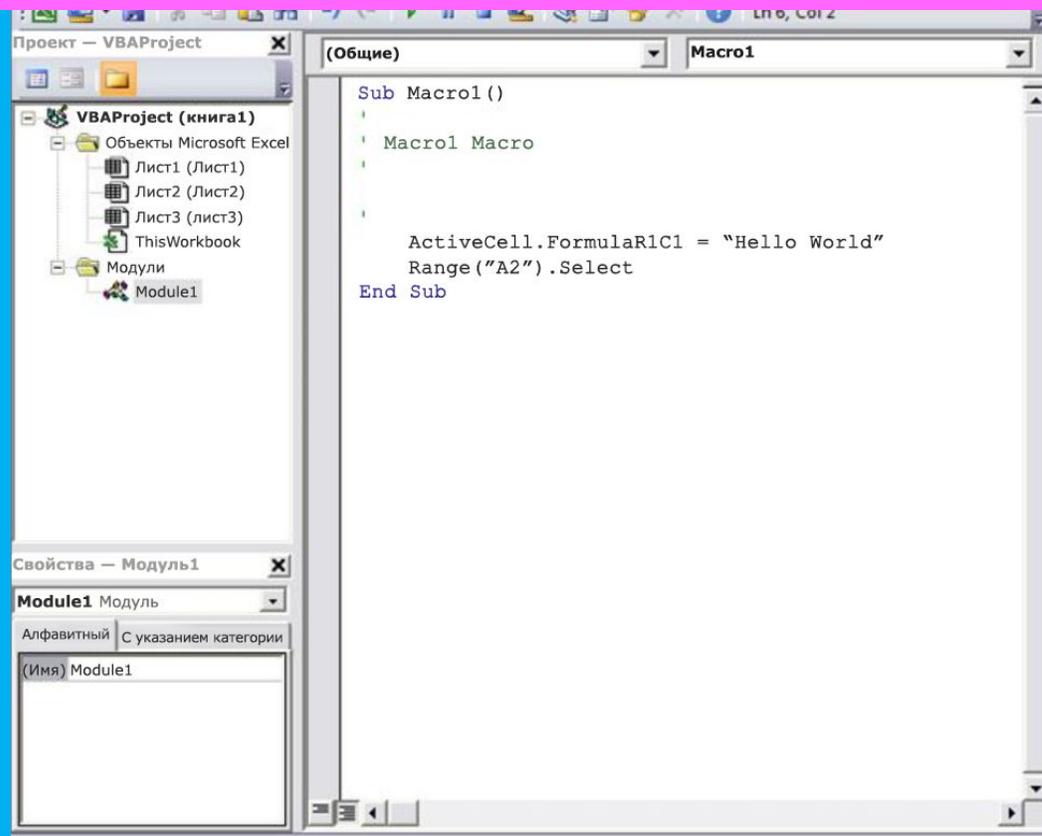
# Access

- Создание и обработка баз данных в MS Access
- Создание запросов
- Проектирование форм
- Создание отчетов
- Вспомогательные файлы к лабораторным работам



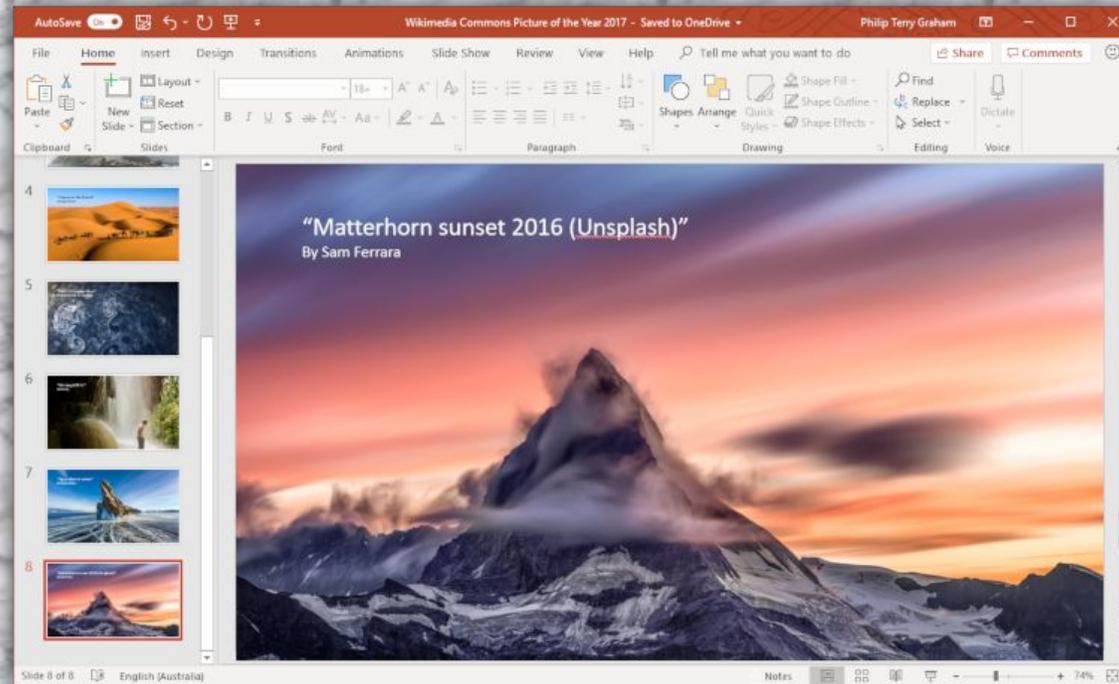
# VBA

- Разработка функций для реализации линейных и разветвляющихся алгоритмов
- Разработка функций для реализации простейших циклических алгоритмов
- Разработка функций обработки целых чисел.
- Разработка процедур и функций обработки массивов (диапазонов)
- Разработка функций обработки многочленов, векторов и матриц
- Разработка функций обработки строк и текстовой информации
- Разработка пользовательских форм в VBA



# PowerPoint

- Создание презентации MS PowerPoint



Конец

# Сушинский Андрей Вадимович

- Учащийся 1-61 группы экономического факультета
- Поступил на платную форму обучения
- Получил среднее образование в 2022 году

