

# INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY

+7 727 328 02 02/03 hotline 24/7

+7 702 777 44 11

## Автоматизация рабочих процессов. Работа с макросами в Excel

### Программа

1 день

- Создание макросов с помощью Макрорекодера (макросы с абсолютными и относительными ссылками)
- Запуск макросов
- Редактор Visual Basic Application (VBA)
  - Средства отладки
  - Создание собственных макросов
  - Понятие процедур и функций
  - Переменные и константы
  - Базовые операции с ячейками
  - Выполнение команд по условию (ветвление)
  - Безусловный переход к любой точке программы
  - Повторяющиеся команды (циклы)
  - Операторы и встроенные функции Visual Basic
- Типы ошибок в программах
- Инструменты отладки программ
- Понятие объектов, свойств, методов. Базовые принципы работы с объектами
- Операции с рабочими листами

2 день

- Операции с рабочими книгами
- Обработка событий, происходящих в листах и книгах
- Управление диаграммами с помощью макросов
- Создание пользовательских функций
- Пользовательские формы и элементы управления на рабочем листе
- Запрос данных и выдача сообщений в стандартных диалоговых окнах Visual Basic
- Решение практических задач с помощью макросов

## **INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY**

+7 727 328 02 02/03 hotline 24/7

+7 702 777 44 11

Казахстан, город Алматы, ул. Жарокова 318, офис 23

[www.iba.kz](http://www.iba.kz)

[info@iba.kz](mailto:info@iba.kz)