INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY

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

+7 702 777 44 11

Microsoft Excel Power BI (продвинутый уровень)

Программа

1 день

1. Основные функции Excel

- Обзор основных функций: ВПР, СУММЕСЛИ, СУММЕСЛИ, СУММЕСЛИМН, СЧЕТЕСЛИ и т.п.
- Новые возможности MS Excel 2019

2. Работа с умными таблицами

2 день

3. Сводные таблицы (Pivot Table) и диаграммы

- Мастер сводных таблиц.
- Консолидация данных.
- Построение диаграмм

4. Использование Power Query для извлечения внешних данных

- Обзор Power Query
- Получение данных из разных источников (из таблицы, из книги, из папки и т.д.).

- Управление запросами посредством объединения и добавления существующих запросов
- Моделирование и Обработка (Power Query, чистка и применение фильтров, слияние таблиц, манипуляции перед визуализацией данных)

5. Работа с моделью данных в надстройке Power Pivot

- Понятие модели данных. Обзор надстройки Power Pivot
- Извлечение данных из различных внешних источников (csv-файл, таблица Excel и т.д.)
- Работа с данными в Power Pivot
- Понятие языка выражений DAX (вычисляемые столбцы и меры)
- Настройка связей между таблицами

3 день

6. Визуализация данных модели данных с помощью сводных таблиц и диаграмм

- Установка Power BI Dekstop
- Построение отчетов Power BI Desktop. Настройка модели данных для использования Power Desktop
- Работа с дашбордами

7. Выполнение самостоятельного задания. Презентация слушателями собственного проекта по Power BI

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

info@iba.kz