

# **INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY**

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

+7 702 777 44 11

## **Анализ данных в бухгалтерском учете с помощью Power BI**

### **Программа**

1 день

#### **Основные функции Excel**

- Обзор основных функций:ВПР(), ЕСЛИ(), и(), ИЛИ(), СУММЕСЛИ(), СУММЕСЛИМН(), СЧЕТЕСЛИ () и т.п.

#### **Инструменты работы со списочными данными**

- Работа с умными таблицами
- Удаление дубликатов
- Разбиение текста по столбцам

#### **Сводные таблицы (Pivot Table) для анализа отчетных данных**

- Создание и модификация сводного отчета
- Группировка данных
- Создание собственных вычисляемых полей в сводной таблице
- Построение сводных диаграмм

#### **Использование Power Query для извлечения и обработки внешних данных**

- Добавление таблиц
- Импорт данных из файла (Excel, текстового CSV файла) из папки
- Извлечение данных из Интернета
- Импорт данных из канала OData
- Типы данных Power Query
- Управление запросами посредством объединения и добавления существующих запросов
- Моделирование и обработка данных (чистка и применение фильтров, слияние таблиц, манипуляции перед визуализацией данных)

2 день

## **Подключение и формирование данных в PowerBI**

- Установка Power BI Desktop. Региональные настройки
- Представления в Power BI (отчет, таблица, модель)
- Построение отчетов Power BI Desktop
- Редактор запросов
- Основы преобразования таблиц
- Подключение и формирование данных в Power BI
- Создание связей и модель данных в Power BI
- Настройка модели данных для использования Power Desktop
- Анализ данных с помощью DAX в Power BI
- Понятие языка выражений DAX (вычисляемые столбцы и меры)
- Визуальные инструменты в Power BI
- Работа с дашбордами
- Анализ отпускных остатков
- Анализ продаж по номенклатуре

## **INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY**

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

+7 702 777 44 11

РК, г. Алматы ул. Шашкина 24БЦ K Plaza офис 1 (уг. проспекта Аль-Фараби)

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

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