



ООО «ДжиБиАй-Консалтинг»

**23 апреля 2021г.**

(10.00-17.00, время Московское)

проводит мероприятие на тему:

## **Встреча с экспертом, практикум**

### **Практичный Excel 2.**

**Управление данными и их анализ. Управление данными и их анализ.**

### **Применение надстроек Power Query и Power Pivot.**

Лектор: **Петрова И.В.** (сертифицированный эксперт  
Microsoft (MS Excel, Word, PowerPoint, Outlook 2007/2010/2013/2016))

### **Два формата участия – очно или онлайн.**

**Возможно проведение мероприятия в корпоративном формате.**

Данный курс рассчитан на тех, кто хочет научиться эффективно использовать Excel в своей работе. Формат экспресс-курса позволяет это сделать в кратчайшие сроки. Курс построен на решение практических задач с которыми Вы сталкиваетесь в своей работе. Обучение проводит сертифицированный преподаватель Microsoft.

#### **Необходимая предварительная подготовка**

- Практический навык работы с вводом и форматированием данных, вычислениями с помощью формул и функций, сортировкой и фильтрацией
- Необходимы навыки работы с ОС Windows 7/8/10 и в сети Internet.

**Целевая аудитория:** менеджеры, бухгалтера, экономисты, логисты, руководители и многие другие специалисты, которые уверенно используют Excel и хотят расширить свои знания для решения своих задач

#### **ПРОГРАММА КУРСА:**

##### **1. Предварительная подготовка данных в Excel**

- Разбиение, объединение текста
- Удаление лишних пробелов, непечатаемых символов
- Преобразование значений
- Нахождение и удаление повторяющихся строк
- Заполнение пустых ячеек

##### **2. Проверка данных**

- Применение правил проверки данных
- Создание раскрывающегося списка в ячейке
- Использование методов проверки данных без ограничения ввода

##### **3. Работа с таблицами Excel**

- Создание таблиц
- Сравнение диапазона с таблицей
- Использование формул в таблице
- Работа со строкой итогов
- Ограничения при работе с таблицами

##### **4. Понятие о сводных таблицах**

- Определение данных, подходящих для использования в сводной таблице
- Использование сводной таблицы вместо формул
- Работа с макетом сводной таблицы
- Группирование элементов по дате в сводной таблице
- Использование срезов и временных шкал

- Форматирование сводной таблицы
- 5. Настройка Power Pivot**
- Внутренняя модель данных Power Pivot
  - Загрузка данных из других источников
  - Работа непосредственно с внутренней моделью данных
  - Использование формул в настройке Power Pivot
- 6. Что такое Power Query**
- Основные концепции Power Query
  - Получение данных из внешних источников
- 7. Преобразование данных с использованием Power Query**
- Выполнение общих преобразование
    - Заполнение пустых полей
    - Объединение столбцов
    - Работа с текстом: обрезка, поиск и замена, извлечение символов, изменение регистра
    - Разделение столбцов
    - Развертывание свернутых столбцов
    - Свертывание столбцов
  - Создание пользовательских столбцов
  - Группирование и агрегирование данных
- 8. Решение практических задач с применением настройки Power Query**
- Сравнение данных
  - Консолидация
  - Обработка таблиц с многоуровневыми шапками

**Стоимость участия –9900 рублей.** Постоянным партнерам предоставляются скидки!

**Возможна пост-оплата по гарантийному письму!**

**В стоимость включено:** очное участие или онлайн участие (просмотр + запись мероприятия), метод.материалы, сертификат о прослушивании, фин.документы, канцелярия и питание (при очном участии).

*Для профессиональных бухгалтеров – возможность получения ежегодного сертификата ИПБ 40 часов за 1 день (уточняйте условия)!!!*

**Подробности, регистрация, справки и ваши вопросы:**

**8-495-644-76-07, [www.gbi-c.ru](http://www.gbi-c.ru), [vsb@gbi-c.ru](mailto:vsb@gbi-c.ru)**