INTERNATIONAL BUSINESS ACADEMY

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

+7 702 777 44 11

Программа курса Microsoft Excel (базовый уровень)

Программа

1 день

Введение в Microsoft EXCEL. Основные понятия MS Excel

- Знакомство с интерфейсом MS Excel
- Атрибуты ячейки: адрес, содержимое, значение, формат, имя. Переключение стиля ссылок (R1C1). Мгновенное заполнение
- Способы копирования данных, работа с буфером обмена. Создание выпадающих списков
- Условное форматирование
- Работа с большими табличными массивами. Сортировка данных. Фильтрация данных
- Умные таблицы. Гиперссылки

2. Ввод информации

- Ввод данных. Удаление дубликатов. Работа с таблицами
- Ввод формул и функций. Относительные и абсолютные ссылки
- Работа с группами и структурой

3. Формулы и функции Excel

- Функции категории Математические: СУММ, АГРЕГАТ, СУММЕСЛИ, СУММЕСЛИМН и т.д.

- Функции категории Статистические: СРЗНАЧ, СРЗНАЧЕСЛИ, СЧЁТ, СЧЁТЕСЛИ, СЧЁТЕСЛИМН
- Функции категории Дата и время: СЕГОДНЯ, ДАТАМЕС, РАБДЕНЬ, РАБДЕНЬ.МЕЖД
- Функции категории Логические: ЕСЛИ, СЧЕТЕСЛИ, ЕСЛИОШИБКА
- Функции категории ссылки и массивы: ВПР, ГПР, ПРОСМОТР, ПОИСКПОЗ, Индекс
- Текстовые функции: СЦЕПИТЬ, ЛЕВСИМВ, ПРАВСИМВ, ПОИСК и НАЙТИ, ЗАМЕНИТЬ, РАЗДЕЛИТЬ

4. Анализ данных с помощью сводных таблиц

- Понятие и назначение сводной таблицы. Создание, преобразование, форматирование сводной таблицы
- Настройка и добавление полей сводной таблицы. Группировка числовых, дата/время и текстовых полей в сводной таблице. Настройка и изменение макета сводных таблиц
- Сводные диаграммы. Построение сводных таблиц с использованием модели данных
- Сортировка, фильтрация и группировка в сводной таблице. Срезы
- Использование функции ПОЛУЧИТЬ.ДАННЫЕ.СВОДНОЙ.ТАБЛИЦЫ

2 день

5. Вариативный анализ и оптимизация

- Решение однокритериальной задачи оптимизации с помощью Подбора параметров
- Оценка развития ситуации и выбор оптимальной стратегии с помощью Сценариев
- Решение многокритериальных задач оптимизации с использованием надстройки Поиск решения

6. Визуализация данных в MS Excel

- Создание, настройка и редактирование диаграмм
- Обзор возможностей SmartArt
- Комбинированные диаграммы
- Нестандартные диаграммы
- Построение дашбордов в MS Excel

7. Работа с листами Excel

8. Подготовка документа к печати

- Предварительный просмотр
- Параметры страницы
- Печать

9. Выполнение самостоятельного задания. Презентация слушателями собственного дашборда в Excel

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

info@iba.kz