

# Интенсив по Microsoft Excel

## Цель курса

- Существенно повысить эффективность использования Excel в работе.
- Научиться применять сводные таблицы и визуализировать данные.
- Разобрать способы и надежность защиты данных в Excel.

## Программа курса

### 1. Основные инструменты Excel:

#### 1.1. Создание таблиц и работа с ними:

- сортировка;
- фильтры: автоматический и расширенный;
- имена и именованные диапазоны;
- проверка вводимых данных и выпадающие списки;
- условное форматирование.

#### 1.2. Обработка массивов исходных данных:

- стили ссылок, виды ссылок;
- функции обработки текста;
- функции обработки даты и времени;
- логические функции;
- функции обработки ссылок и массивов;
- математические и статистические функции;
- трехмерные функции;
- получение внешних данных.

#### 1.3. Защита данных от изменений:

- защита данных в файле;
- защита структуры файла;
- разграничение прав доступа внутри файла.

### 2. Продвинутые инструменты Excel:

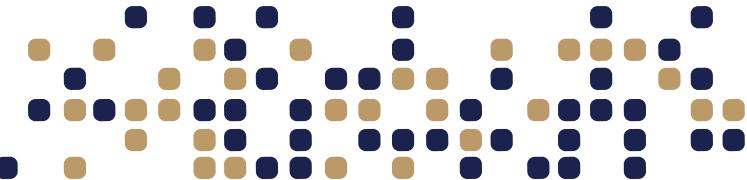
#### 2.1. Визуализация:

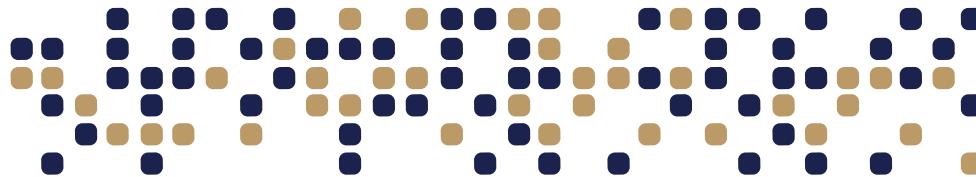
- диаграммы и графики;
- спарклайны;
- скрытие данных и группировка;
- связи между ячейками и поиск ошибок;
- использование и редактирование стилей.

#### 2.2. Работа с большими таблицами:

- «умные» таблицы;
- сводные таблицы и сводные диаграммы.

### 3. Дополнительно: горячие клавиши, настройки печати, колонтитулы, строки и столбцы заголовков, виды и типы файлов, кроссплатформенная совместимость.





## **Стоимость и условия проведения**

Продолжительность интенсива 6 часов.

Курс предназначен для всех специалистов, использующих в своей работе Excel или работающих с таблицами, обрабатывающих и анализирующих данные.

Место проведения занятий: Санкт-Петербург, пр. Римского-Корсакова, д. 45, оф. 422.

На каждом занятии при себе необходимо иметь ноутбук с установленной русифицированной версией Excel 2010. Оборудование может быть предоставлено организатором по предварительной договоренности.

По итогам обучения слушатель получает Сертификат о прохождении курса.

Стоимость курса за одного слушателя в группе от 5 тыс. руб. В стоимость входит комплект раздаточных материалов, все файлы-примеры, шпаргалки по горячим клавишам.

Предоплата 100%.

Стоимость корпоративного курса от 30 тыс. руб.

Цена зависит от количества слушателей и графика оплаты.

При заказе индивидуальных или корпоративных занятий условия проведения и программа курса оговариваются отдельно.

