



## **Расширенные возможности Excel 2016. Уровень 2.**

Код курса: SLIT-940

## Расширенные возможности Excel 2016. Уровень 2.

Код курса: SLIT-940

<b>Длительность</b>	16 ак. часов
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	Softline
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

### О курсе

Целью курса является изучение расширенных возможностей Excel 2016.

### Подробная информация

#### Профиль аудитории:

- Все желающие

#### Предварительные требования:

- Для успешного обучения необходимо иметь базовые навыки работы в программе Excel 2016 или прослушать курс «Excel 2016. Уровень 1. Базовые возможности».

#### По окончании курса слушатели смогут:

- Применять различные функции в Excel
- Находить и исправлять ошибки в вычислениях
- Использовать команду «Специальная вставка»
- Выполнять консолидацию данных
- Находить промежуточные итоги и структурировать данные
- Использовать инструмент «Форматировать как таблицу»
- Удалять дубликаты
- Выполнять сложную сортировку и фильтрацию данных
- Работать с командой «Условное форматирование»
- Создавать сводные таблицы и работать с ними
- Создавать сводные диаграммы
- Использовать модели данных для построения сводных таблиц
- Осуществлять защиту документа различными способами
- Открывать общий доступ к файлу

## Программа курса

### Модуль 1 «Применение встроенных функций Excel»

- Знаки операций, которые можно использовать в формулах
- Различные типы ссылок
- Параметры вычислений
- Связывание листов и рабочих книг
- Применение различных типов встроенных функций
- Математические функции
- Статистические функции
- Логические функции
- Текстовые функции
- Функции даты и времени
- Функции ссылок и массивов

### Модуль 2 «Работа над ошибками в формулах»

- Типы ошибок
- Отслеживание зависимостей в формулах
- Поиск и исправление ошибок в формулах
- Наблюдение за содержимым ячейки. Окно контрольного значения
- Вычисление формулы

### Модуль 3 «Работа с большими табличными массивами»

- Работа со структурой книги
- Быстрое перемещение по листам файла
- Выделение листов файла
- Перемещение и копирование листов файла
- Использование команды «Специальная вставка»
- Консолидация данных
- Промежуточные итоги и структурирование данных
- Автоматическое и ручное создание структуры на листе
- Многоуровневые итоги

### Модуль 4 «Таблицы Excel»

- Инструмент «Форматировать как таблицу»
- Удаление дубликатов
- Сортировка данных
- Фильтрация данных
- Условное форматирование

### Модуль 5 «Анализ данных с помощью Сводных таблиц»

- Создание сводных таблиц
- Преобразование сводных таблиц
- Возможности оформления сводных таблиц
- Условное форматирование в сводной таблице

- Обновление сводных таблиц и сводных диаграмм
- Группировка полей в сводных таблицах
- Фильтрация данных
- Обычные и дополнительные вычисления в области значений
- Добавление вычисляемых полей в сводную таблицу
- Создание сводной диаграммы на основе сводной таблицы
- Использование модели данных для построения сводных таблиц

#### Модуль 6 «Особенности совместной работы»

- Проверка вводимых значений
- Защита ячеек, защита листа
- Выборочная защита диапазонов
- Защита книги
- Защита файла
- Общий доступ к файлу

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **18 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

**Подробнее об Учебном центре Softline**

Вы можете узнать из [профайла](#).