



## Расширенный курс Excel 2016.

Код курса: SLIT-945

## Расширенный курс Excel 2016.

Код курса: SLIT-945

<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

Учебный центр Softline проводит курсы Excel по авторским программам, адаптированным нашими специалистами для русскоязычного пользователя. В их основу легли программы авторизованных курсов для пользователя ПК. Целью данной программы является углубленное знакомство с назначением и возможностями Excel.

### Подробная информация

#### Профиль аудитории:

- Курс предназначен для аналитиков, менеджеров, администраторов баз данных, начинающих программистов.

#### Предварительные требования:

- Слушатели должны иметь практический навык работы с вводом и форматированием данных, вычислениями с помощью формул и функций, сортировкой и фильтрацией. Для прослушивания этой консультации необходимы навыки работы с ОС Windows 7.

#### По окончании курса слушатели смогут:

- Изучите различные методы: анализа данных, работы со сводными таблицами, консолидации данных,
- Импорта и экспорта данных, совместной работы;
- Создавать макросы.

### Программа курса

Модуль 1. Проведение и проверка вычислений.

- Исправление ошибок.
- Отслеживание зависимостей в формулах.

- Обнаружение неверных данных и формул.
- Наблюдение за содержимым ячейки.
- Вычисление формулы.

#### Модуль 2. Оформление документа.

- Создание и присвоение собственных форматов чисел.
- Условное форматирование.
- Визуальное представление данных.
- Спарклайны.

#### Модуль 3. Работа с данными из разных источников.

- Создание, редактирование и применение шаблонов.
- Работа с несколькими наборами данных.
- Упорядочивание окон нескольких рабочих книг.

#### Модуль 4. Организация информации в рабочей книге.

- Фильтрация списка для поиска нужной информации.
- Расширенный фильтр. Вычисления над отфильтрованными данными.
- Использование и настройка функции «Автозаполнение».
- Использование промежуточных итогов в листах и областях.
- Добавление группы и структурного критерия в диапазонах.

#### Модуль 5. Проверка вводимых значений.

- Установка параметров проверки.
- Создание сообщений для ввода и об ошибке.

#### Модуль 6. Импорт и экспорт данных.

- Импорт данных из файлов других форматов.
- Экспорт данных в файл.

#### Модуль 7. Создание динамических списков со сводными таблицами и диаграммами.

- Создание сводных таблиц.
- Редактирование сводных таблиц.
- Создание связей между таблицами.
- Создание сводной таблицы по нескольким связанным таблицам.
- Создание сводной диаграммы на основе сводной таблицы.
- Функция Срез.
- Создание временной шкалы для фильтрации дат.
- Добавление линии тренда.

#### Модуль 8. Автоматизация выполнения задач с помощью макросов.

- Создание, запуск и удаление макроса.
- Редактирование макросов.
- Добавление кнопки макросов на панель быстрого доступа.

- Создание объектов для выполнения макросов.

#### Модуль 9. Работа с базами данных.

- Поиск информации в списке данных.
- Получение информации из базы данных.

#### Модуль 10. Использование Excel для анализа данных.

- Использование таблицы данных для одной переменной.
- Использование таблицы данных для двух переменных.
- Использование команды «Подбор параметра».
- Использование надстройки «Поиск решения».
- Консолидация данных.

#### Модуль 11. Разработка сценариев.

- Создание и просмотр сценариев.
- Объединение сценариев.
- Создание отчета по сценарию.

#### Модуль 12. Публикация данных в сети.

- Сохранение рабочей книги в виде web-документа.
- Публикация рабочих листов в сети.
- Публикация сводных таблиц в сети.
- Получение данных из сети.

#### Модуль 13. Совместная работа.

- Открытие доступа к списку данных.
- Учет и управление исправлениями, вносимыми коллегами.
- Выбор нужных исправлений.
- Защита рабочих книг и листов.
- Выборочная защита ячеек.
- Защита файла при сохранении (установка пароля на доступ)

[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](#).