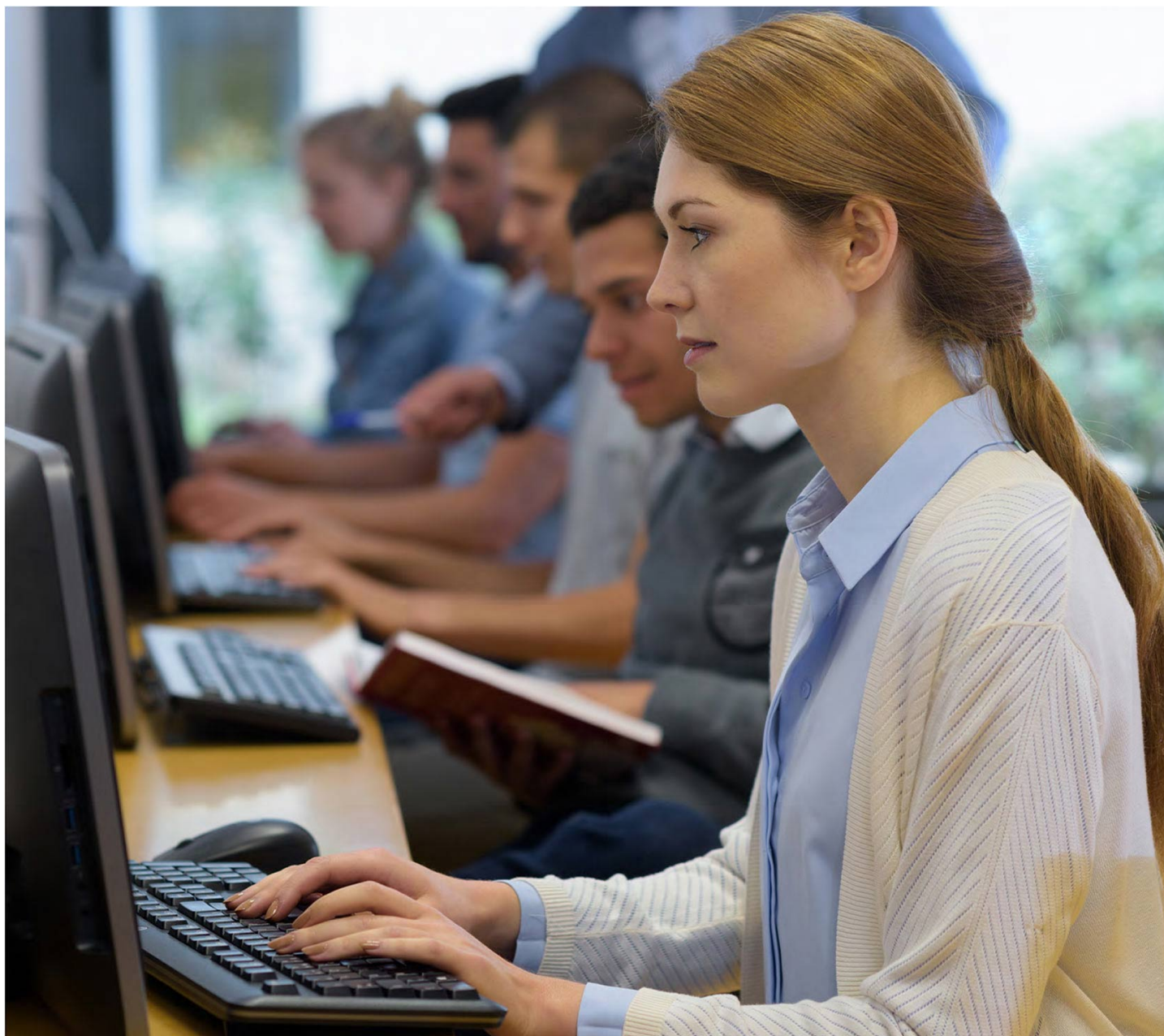




Базы данных и бизнес-аналитика. Excel 2016. Эксперт.

Код курса: SLIT-939

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

О курсе

Курс рассчитан на продвинутых пользователей Excel. Курс позволяет научиться выполнять сложные вычисления, проводить статистический анализ, автоматически собирать данные из нескольких таблиц (даже разнотипных) в одну, строить запросы и обращения к таблицам для извлечения нужных данных с помощью критериев, запросов и Д-функций, создавать формы для автоматизации заполнения таблиц, настраивать сложные правила условного форматирования в таблицах и записывать простые макросы.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Специалисты, решающие сложные аналитические и вычислительные задачи с использованием Excel.
- Экономисты, бухгалтера и менеджеры, ведущие учет и анализ данных в таблицах Excel.

Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса необходимо обладать знаниями/ опытом работы в операционной системе Windows, иметь уверенные навыки работы в Excel версии не ниже 2013.

По окончании курса слушатели смогут:

- Строить формулы массивов
- Выполнять статистический анализ данных и ранжирование
- Использовать инструменты статистического анализа из надстройки «Пакет анализа»
- Выполнять многофункциональный поиск с использованием функций ссылок и массивов
- Использовать условное форматирование с формулами
- Выполнять запросы к базам данных
- Строить сводные таблицы на основе внешнего источника
- Записывать макросы
- Создавать формы и бланки.

Программа курса

Модуль 1. Построение формул массивов

- Использование формул массива
- Функция МУМНОЖ в формуле массива
- Функция ЧАСТОТА

Модуль 2. Статистический анализ массивов данных, ранжирование

- Функции НАИБОЛЬШИЙ и НАИМЕНЬШИЙ
- Функция МОДА и ее модификации
- Функция МЕДИАНА для выполнения статистического анализа
- Функция ПРОЦЕНТИЛЬ
- Функция КВАРТИЛЬ
- Функция ПРОЦЕНТРАНГ

Модуль 3. Инструменты статистического анализа из надстройки «Пакет анализа»

- Активация Пакета анализа
- Описательная статистика
- Гистограмма

Модуль 4. Многофункциональный поиск с использованием функций ссылок и массивов

- Основные функции поиска и их описание
- Функции поиска для решения практических задач

Модуль 5. Представление данных

- Условное форматирование в прикладных задачах
- Специальные коды в пользовательских форматах.

Модуль 6. Базы данных в Excel

- Построение сложных фильтров
- Подсчет итогов по критериям с помощью БДСУММ и других БД-функций
- Создание запроса к внешним данным. Использование Редактора запросов Power Query.
- Примеры импорта данных из разных источников

Модуль 7. Сводные таблицы

- Создание сводной таблицы
- Вычисления в сводной таблице
- Создание сводной таблицы из нескольких диапазонов
- Использование модели данных для построения сводных таблиц
- Сводная таблица на основе таблиц другого файла
- Использование OLAP кубов для создания сводной таблицы

Модуль 8. Введение в макросы

- Создание, запуск и удаление макроса
- Редактирование макросов
- Параметры запуска макроса
- Безопасность макросов

Модуль 9. Использование форм и элементов управления для заполнения таблиц и бланков

- Форма для заполнения таблиц
- Элементы управления формы

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

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | 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](#).