



Академия АйТи
a Softline Company



Microsoft Excel 2016: сводные таблицы и сводные диаграммы

Код курса: ms_ex_2016_05

Microsoft Excel 2016: сводные таблицы и сводные диаграммы

Код курса: ms_ex_2016_05

Длительность	6 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	Академия АйТи
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Цель: формирование навыков, необходимых для анализа и визуализации данных в среде Microsoft Office Excel 2016. Данный курс также можно приобрести в форме SCORM для массового обучения сотрудников. Чтобы узнать подробнее, оставляйте заявку.

Подробная информация

Обучающийся в результате освоения программы должен:

уметь:

- эффективно работать в среде Microsoft Office Excel

знать:

- назначение сводных таблиц

владеть навыками:

- создания сводных таблиц/ сводных диаграмм и работы с ними

работы с отдельными инструментами приложения

Успешное изучение программы курса позволит специалистам:

- повысить квалификацию заинтересованных лиц, которые занимаются аналитикой и отчетами, проведением социологических и маркетинговых исследований

- создавать сводные таблицы и работать с ними

- создавать сводные диаграммы и работать с ними

Категория обучающихся:

- пользователи ПК

- специалисты различного профиля, которые в своей деятельности занимаются анализом и визуализацией данных, используют электронные таблицы

Программа курса

Раздел 1. Анализ данных с помощью сводных таблиц

Тема 1. Создание сводных таблиц. Добавление вычисляемых полей в сводную таблицу

- Понятие сводной таблицы
- Назначение отчетов сводной таблицы
- Возможности анализа данных с помощью сводных таблиц
- Требования к исходным данным сводной таблицы
- Создание сводной таблицы
- Создание сводной таблицы вручную
- Изменение диапазона
- Панель. Поля сводной таблицы
- Добавление полей сводной таблицы
- Изменение сводной таблицы
- Изменение порядка полей, перечисленных в одной области сводной таблицы
- Изменение отображаемых данных в сводной таблице

Тема 2. Настройка макета сводной таблицы по умолчанию

- Функционал контекстной вкладки. Работа со сводными таблицами
- Окно дополнительных параметров настройки сводных таблиц

Тема 3. Группировка полей в сводных таблицах. Фильтрация данных

- Группы команд вкладки. Анализ контекстной вкладки. Работа со сводными таблицами
- Группировка полей сводной таблицы
- Фильтрация элементов в отчете сводной таблицы
- Фильтрация данных с помощью элементов области. Фильтры
- Фильтрация данных с помощью среза
- Вставка срезов для сводной таблицы
- Фильтрация данных с помощью временной шкалы
- Выделение временного интервала на оси временной шкалы

Тема 4. Форматирование сводной таблицы

- Инструменты вкладки. Конструктор
- Возможности группы команд. Макет
- Возможности группы команд. Стили сводной таблицы
- Возможности группы команд. Параметры стилей сводной таблицы

Раздел 2. Анализ данных с помощью сводных диаграмм

Тема 1. Создание сводных диаграмм в Microsoft Excel 2016

- Понятие сводной диаграммы
- Способы создания сводной диаграммы
- Создание сводной диаграммы на основе существующей сводной таблицы
- Панель.Поля сводной диаграммы
- Перемещение полей сводной диаграммы
- Создание диаграммы с использованием исходных данных листа
- Добавление полей в область сводной диаграммы
- Создание диаграммы с помощью списка рекомендуемых сводных диаграмм
- Интерактивные элементы управления сводной диаграммы
- Изменение и настройка внешнего вида сводной диаграммы
- Редактирование сводной диаграммы с помощью команд. Элементы диаграммы
- Редактирование сводной диаграммы с помощью команд. Стили диаграммы

Тема 2. Инструменты для работы со сводными диаграммами

- Контекстная вкладка. Работа со сводными диаграммами
- Фильтрация данных сводной диаграммы
- Фильтрация сводной диаграммы с помощью временной шкалы
- Фильтрация данных с помощью элементов области. Фильтры
- Обновление и изменение источника данных сводной диаграммы
- Группа команд. Показать или скрыть вкладки. Анализировать
- Изменение типа диаграммы

Тема 3. Работа с вычисляемыми полями и объектами в сводных диаграммах

- Создание формул в отчёте сводных диаграммы и таблицы
- Создание вычисляемого поля
- Создание вычисляемого объекта
- Сравнение полученных данных с помощью вычисляемых элементов
- Удаление и изменение порядка вычислений в сводной диаграмме и таблице
- Удаление вычисляемого элемента с помощью группы команд. Вычисления

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

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Академии АйТи

+7 (495) 150 96 00 | academy@academyit.ru