**Видео курс по базам данных Microsoft Access 2016 (Экспресс)**

Microsoft Access 2016 – это новейшая версия популярной системы управления базами данных, инструмент быстрой разработки баз данных и пользовательских приложений к ним.

Вы научитесь с помощью Microsoft Access 2016 создавать базы данных для хранения табличной информации из различных источников, формировать запросы и отчёты для анализа информации и просмотра результатов, создавать экранные формы, которые превратят базу данных в удобное приложение для конечного пользователя.

Обновленный интерфейс Microsoft Access 2016 поможет Вам сосредоточиться на главном при работе с базой данных и быстрее изучить её основные инструменты для работы как с существующими базами данных, так и при разработке своих баз данных.

Посмотрев курс, Вы освоите не только базовый функционал, но и новые возможности Access 2016, что позволит Вам эффективнее использовать программу Microsoft Access в повседневной работе

Видео 1. Сделать таблицы в базе данных Microsoft Access 2016

* Знакомство с технологией баз данных при хранении информации
* Создание таблиц в базе данных Microsoft Access 2016: установка типов данных, свойств полей
* Ввод и редактирование данных в таблицах
* Обзор основных новшеств Microsoft Access 2016
* Работа с существующей базой данных
* Назначение основных объектов базы данных Access
* Работа с объектами базы данных в Области навигации

Видео 2. Связать таблицы в базе данных Microsoft Access 2016

* Типы отношений между таблицами в базе данных
* Определение связей между таблицами в окне Схема данных, настройка целостности данных
* Использование подстановок (поля с возможностью выбора из списка)
* Настройка свойств, ограничивающих ввод данных в таблицу

Видео 3. Сделать запросы в базе данных Microsoft Access 2016

* Поиск данных в таблицах
* Сортировка и фильтрация данных в таблицах
* Создание простых запросов на основе одной или нескольких таблиц
* Сортировка данных с помощью запросов
* Установка критериев отбора записей
* Вычисления в запросах

Видео 4. Сделать формы в базе данных Microsoft Access 2016 (1 часть)

Видео 5. Сделать сложные формы в базе данных Microsoft Access 2016 (2 часть)

* Автоматическое создание экранных форм разных типов: в столбец, ленточной и разделённой
* Создание форм с помощью Мастера форм
* Работа с табличными данными с помощью форм
* Изменение дизайна и настроек формы в режимах Макета и Конструктора
* Добавление дополнительных полей из таблицы в экранную форму
* Представление связи "один-ко-многим" с помощью подчиненной формы

Видео 6. Сделать отчеты в базе данных Microsoft Access 2016

* Создание печатного отчета без группировки
* Создание отчета с группировкой с помощью Мастера отчетов
* Изменение настроек отчета в режимах Макета и Конструктора