

ЛР 1. Формирование и наполнение базы данных в среде LibreOffice Base

Задачи:

- сгенерировать тестовые данные для таблиц в Excel;
- установить пакет офисных приложений LibreOffice;
- познакомиться с интерфейсом инструментальной среды LibreOffice Base;
- научиться создавать таблицы в режиме дизайна;
- устанавливать связи между таблицами по ключевым полям;
- импортировать и вводить тестовые данные.

ЛР 2. Создание и применение форм и отчётов

Задачи:

- научиться создавать формы;
- научиться модифицировать формы;
- научиться создавать выпадающие списки выбора;
- работать с таблицами посредством форм.

ЛР 3. Создание и выполнение запросов

Задачи:

- создание запросов с помощью мастера;
- научиться работать в режиме дизайна;
- научиться создавать связи таблиц в запросах;
- научиться сортировать данные в запросах;
- научиться изменять структуру запроса.
- научиться работать с вычисляемыми полями;
- научиться отбирать записи по критериям;
- научиться работать с фильтрами.

ЛР 4. Создание отчётов и компоновка приложения для работы с базой данных

Задачи:

- научиться создавать отчёты с помощью мастера;
- научиться форматировать отчёты;
- научиться выставлять нумерацию страниц.
- научиться создавать главную форму в режиме дизайна;
- научиться работать с подчиненными формами;
- научиться работать с дополнительными элементами управления;
- редактировать данные в главной форме.