

Лабораторная работа №13

«Конструирование макросов, разработка кнопочной формы»

Цели: обеспечить быстрый и простой доступ к объектам базы данных при помощи кнопочных форм в СУБД MS Access.

Задачи: научиться:

- 1) создавать и настраивать пользовательское меню и панели инструментов;
- 2) создавать и использовать главную кнопочную форму;
- 3) настраивать рабочую среду Access;
- 4) использовать различные способы запуска приложения и обеспечивать выполнение начальных действий при запуске.

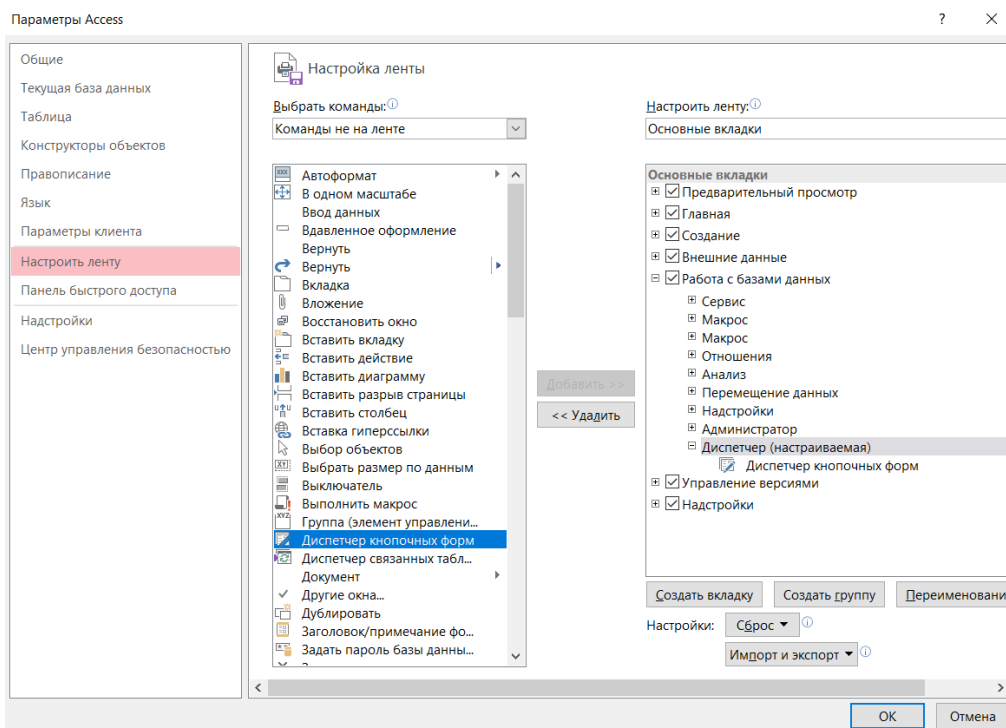
Методические рекомендации

1. Для начала откройте созданную вами ранее базу данных.
2. Перейдите во вкладку **Работа с базами данных**.

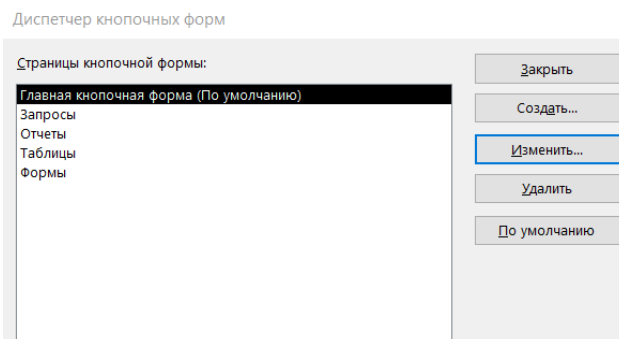
3. Выберите **Диспетчер кнопочных форм** . Если нет этой кнопки выполните следующие действия:

1. **Файл – Параметры – Настроить ленту** – в выпадающем списке «Выбрать команду» выберите **«Команды не на ленте»** - добавьте **Диспетчер кнопочных форм** при помощи кнопки **Добавить >>**.

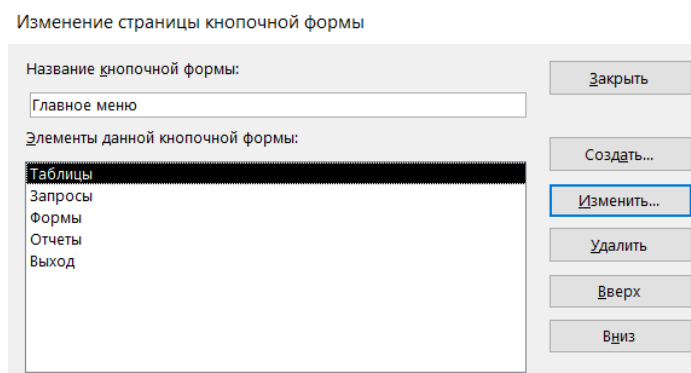
2. Если возникает окно с ошибкой, то в правом окне **Настройки ленты** **Создайте группу в Работе с базой данных** и назовите ее *Диспетчер*, после добавьте **Диспетчер кнопочных форм**.



4. В появившемся окне **Диспетчер кнопочных форм** выберите «**Главная кнопочная форма (По умолчанию)**» и нажмите кн. **Изменить....**



5. Измените название создаваемой формы на *Главное меню*.



6. Нажмите кн. **Создать....** Появится диалоговое окно *Изменение элемента*

кнопочной формы:

Изменение элемента кнопочной формы

Текст:	<input type="text" value="Новая команда кнопочной формы"/>	<input type="button" value="OK"/>
Команда:	<input type="text" value="Перейти к кнопочной форме"/>	<input type="button" value="Отмена"/>
Кнопочная форма:	<input type="text"/>	

7. В поле **Текст** введите текст подписи для первой кнопки кнопочной формы (например, Книги), а затем выберите команду **Открыть форму для изменения** из раскрывающегося списка в поле **Команда**.

8. В поле **Форма** выберите форму, для которой будет выполняться данная команда (в данном случае форма Книги).

Изменение элемента кнопочной формы

Текст:	<input type="text" value="Книги"/>	<input type="button" value="OK"/>
Команда:	<input type="text" value="Открыть форму для изменения"/>	<input type="button" value="Отмена"/>
Форма:	<input type="text" value="Книги"/>	

9. Аналогичным образом добавьте еще кнопки для других действий.

10. Чтобы закончить создание кнопочной формы, щелкните по кнопке **Заккрыть...**

11. В окне «Все объекты Access» появится форма с названием «**Кнопочная форма**». Примерный вид Кнопочной формы:

Все объекты... << Кнопочная форма

Поиск...

Экземпляры

Запросы

- Выдача книг сотруднику
- Подготовка данных
- Добавление книги
- Добавление сотрудника
- Добавление читателя
- Понижение стоимости к...
- Удаление сотрудника и...
- Удаление читателя
- Наличие книг по имени...
- Популярность книг
- Последняя выдача книги
- Хранилище книг

Формы

- Книги
- Кнопочная форма**
- Сотрудники
- Цена со скидкой
- Читатели

Выход

Таблицы

Запросы

Формы

Отчеты

Выход

12. Можно изменить кнопочную форму по своему вкусу или по требованиям конкретного пользователя. Для этого перейдите в режим конструктора.

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

1. Создайте Главную кнопочную форму.

2. Измените внешний вид созданной кнопочной формы по своему вкусу.

Можно добавить кнопки для определенных действий, а также картинки и т.д.

3. Проверить работоспособность своей кнопочной формы.

Примечание: Отнеситесь к созданию кнопочной формы со всей серьезностью. Представьте, что вы собираетесь продать вашу БД. Чем качественнее и усерднее была выполнена работа, тем больше шанс получения оценки «отлично» и не только.

Если данный материал не совсем понятен, то посмотрите видеоролик:

<https://www.youtube.com/watch?v=Ou0HJtzypOU>

4. В пояснительной записке показать внешний вид кнопочной формы (главная страница).

5. В пояснительной записке в разделе Руководство пользователя подробно описать работоспособность кнопочной формы.