

АКАДЕМИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ

ФАКУЛЬТЕТ ИННОВАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ

Кафедра управления информационными ресурсами

**Специальность «Управление информационными ресурсами»**

## **КУРСОВАЯ РАБОТА**

по дисциплине «Системы баз  
данных»

на тему «База данных  
туристического агентства»

Минск 2018

Нелепко Екатерина  
Сергеевна  
УИР—2, 3 курс

# Цель курсовой работы:

изучить способы хранения информации в базе данных, проанализировать и выбрать оптимальный способ, а также разработать базу данных туристического агентства.

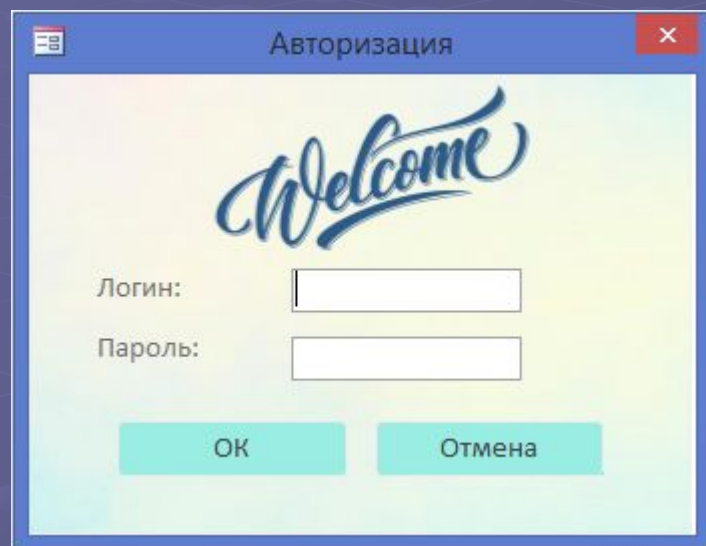
**Объектом** исследования курсовой работы является база данных. **Предметом** - способы хранения информации в базе данных, а также оперирование ими.

## Задачи курсовой работы:

1. Выделить необходимую информацию об оказываемых турагентством услугах;
2. Определить иерархию и связи. Структурировать собранные данные в таблицы, необходимые для базы данных;
3. Сформировать запросы, требуемые в повседневной работе с БД;
4. Разработать интуитивно понятную графическую оболочку для использования базы данных пользователями.

# Результат работы базы данных (скриншоты)

Рисунок 1. Авторизация



Авторизация

Welcome

Логин:

Пароль:

OK Отмена

Рисунок 2. Главная форма



Главная

Туристическое агентство «Катюша-Тур»

Выберите действие:

- Ввод данных
- Работа с запросами
- Просмотр отчетов
- Просмотр туров
- Конвертер валюты. (BYN → \$)

× Далее

Запись: 1 из 1 Нет фильтра Поиск

Рисунок 3. Ввод данных

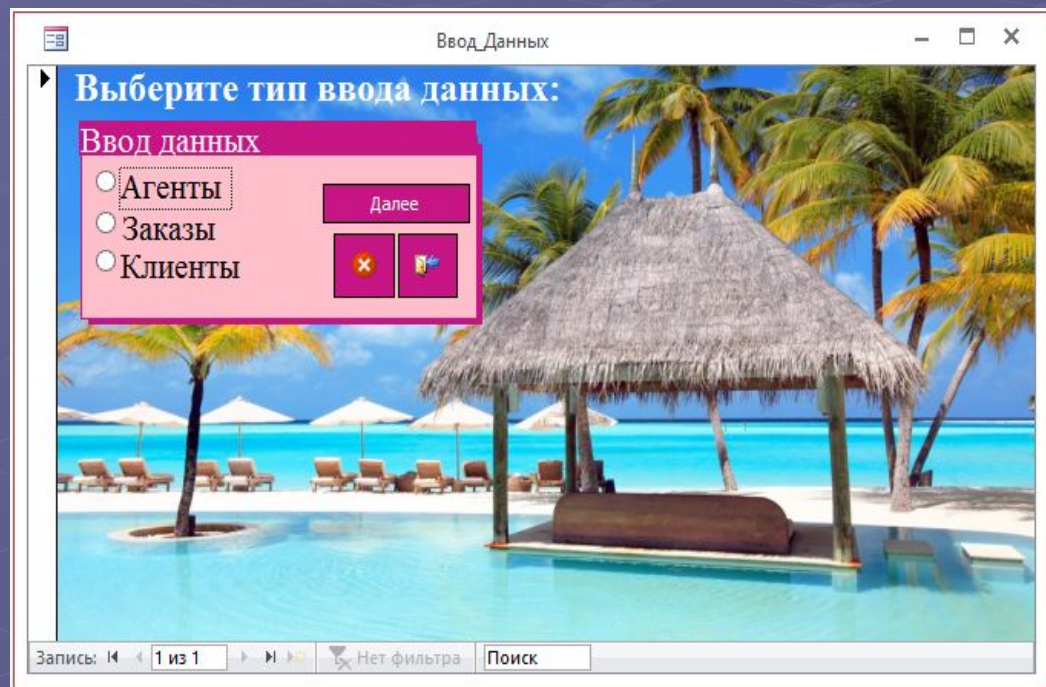


Рисунок 4. Агенты

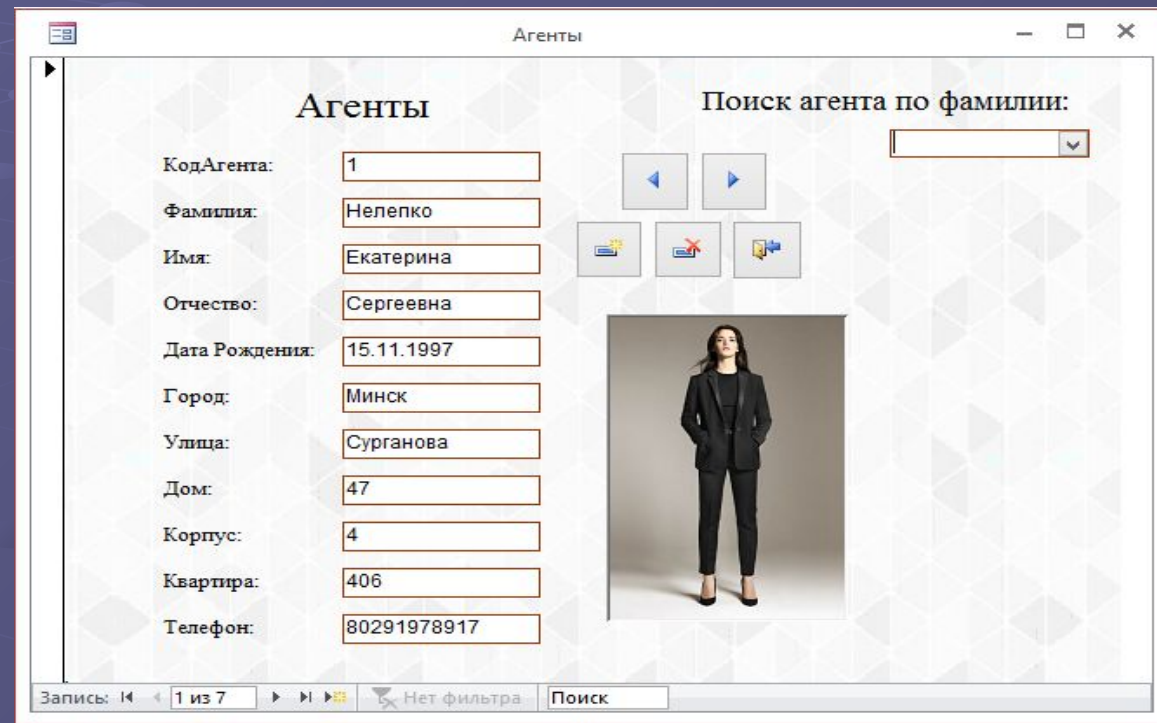


Рисунок 5. Заказы

Заказы

КодАгента: 1  
Агенты: КодАгента: 1  
Фамилия: Нелепко  
Имя: Екатерина  
Отчество: Сергеевна

КодЗаказа: 1  
КодТура: 1

КодСтраны: 1  
Дата оформления: 10.06.2018  
Страны: КодСтраны: 1  
Страна: Болгария  
Город: Несебр

КодКлиента: 1  
Количество человек: 2

КодКлиента	Фамилия	Имя	Отчество	Город	Улица
1	Марьина	Екатерина	Игоревна	Волковиск	Боричевского

Рисунок 6. Клиенты

Клиенты

Клиенты

КодКлиента: 1  
Фамилия: Марьина  
Имя: Екатерина  
Отчество: Игоревна  
Город: Волковиск  
Улица: Боричевского  
Дом: 20  
Корпус:   
Квартира: 7  
Телефон: 80336987230

Поиск клиента по фамилии:

КодКлиента	Фамилия	Имя	Отчество	Город	Улица
1	Марьина	Екатерина	Игоревна	Волковиск	Боричевского

Рисунок 7. Запросы

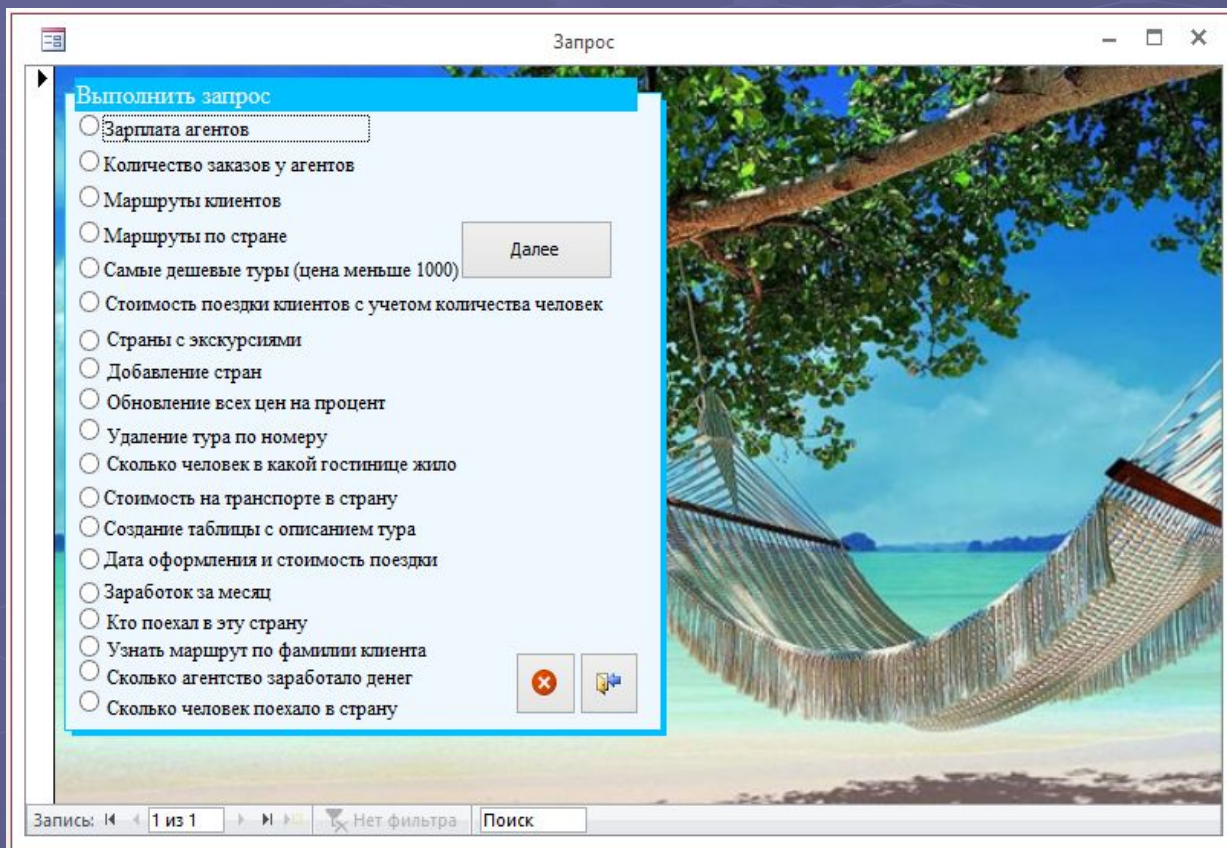


Рисунок 8. Отчеты

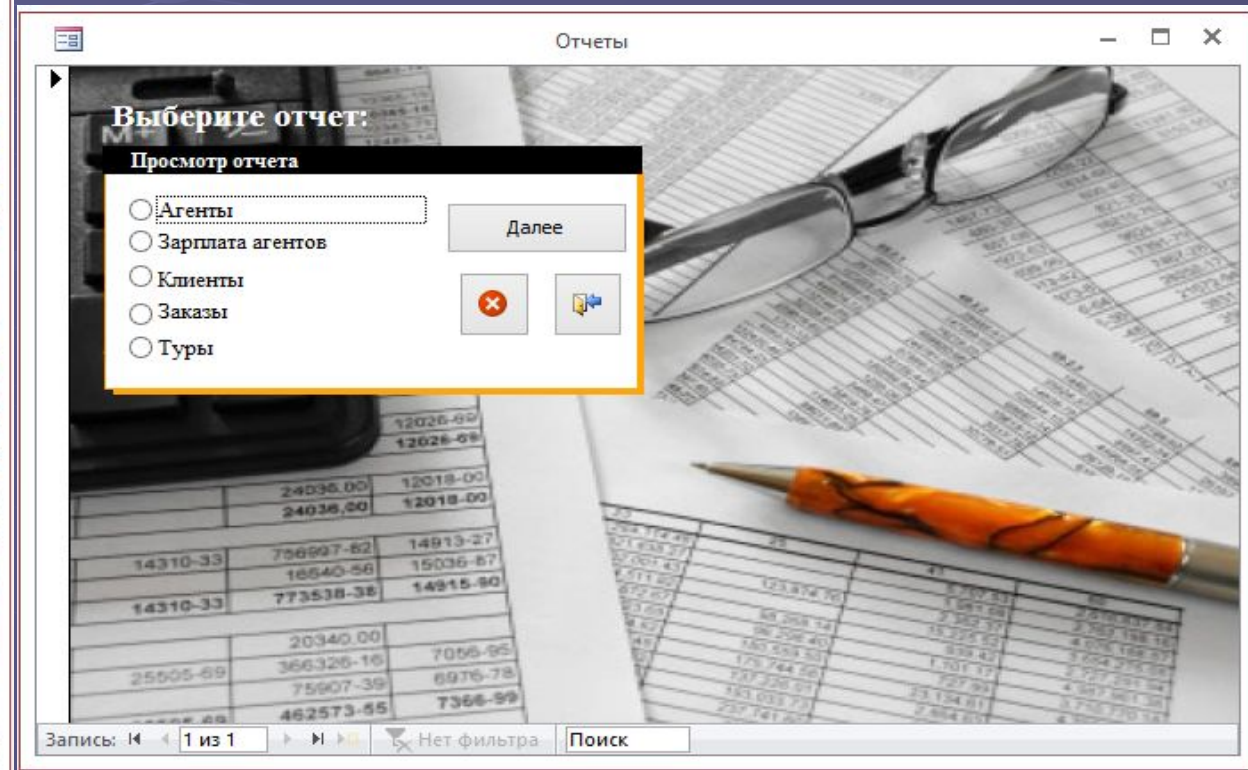


Рисунок 9. Туры

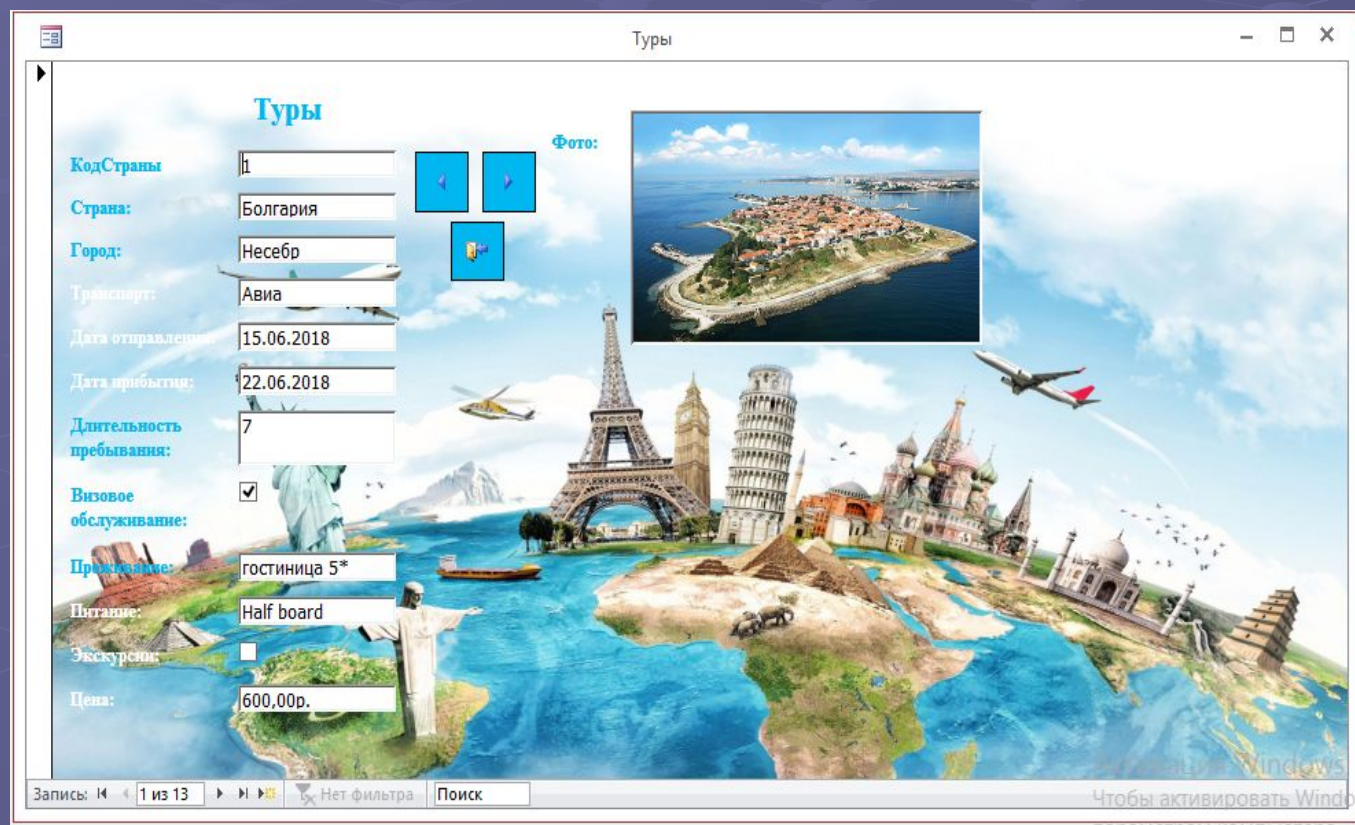
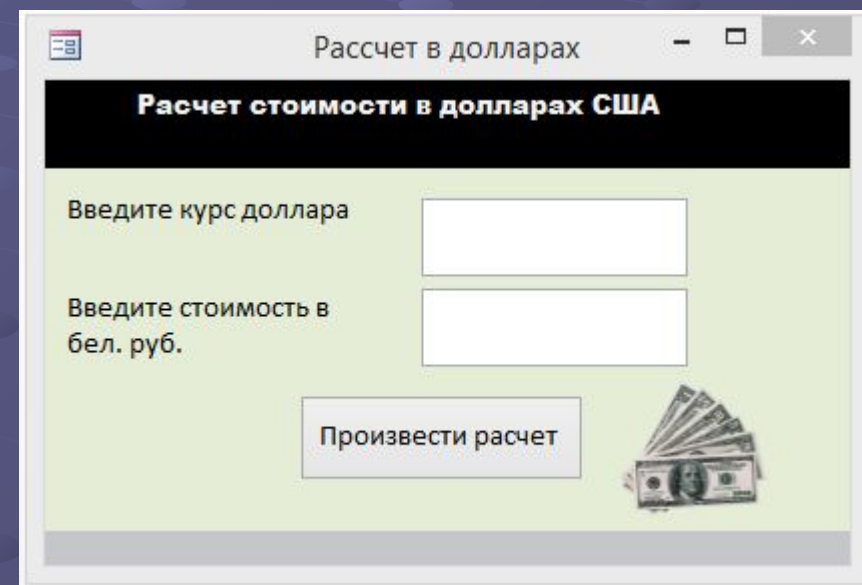


Рисунок 10. Перевод в доллары



*Актуальность* данной работы заключается в том, что упорядоченность учета оказанных услуг очень важна для турагентств. До сих пор не все фирмы имеют четко отлаженный учет клиентов и оказанных им услуг. Обобщение данных повышает эффективность и упрощает работу, к тому же база данных обеспечивает удобный и быстрый доступ к информации, повышая скорость работы туристического агентства.

Целью данной курсовой работы являлось создание приложения, обеспечивающего автоматизацию ведения учетной деятельности туристического агентства. Таким образом, данная БД позволяет автоматизировать учетный процесс, существенно сокращая время, необходимое для ведения соответствующей документации, а также минимизирует материальные и временные потери. В БД есть возможность для постоянного обновления данных путем их непосредственного введения. БД отличается простотой и удобным интерфейсом пользователя.

Описанная в этой курсовой работе база данных будет полезна при работе в данной области.

Таким образом, все задачи были выполнены, а цель достигнута.