

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»

Студент  
УИР-1, 3 курс  
Д.В. Матяс

Минск 2019

**Цель курсовой работы** – изучить способы хранения информации в базе данных, проанализировать и выбрать способ, минимизирующий затраты, 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:**

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.

# Результаты работы базы данных (скриншоты)

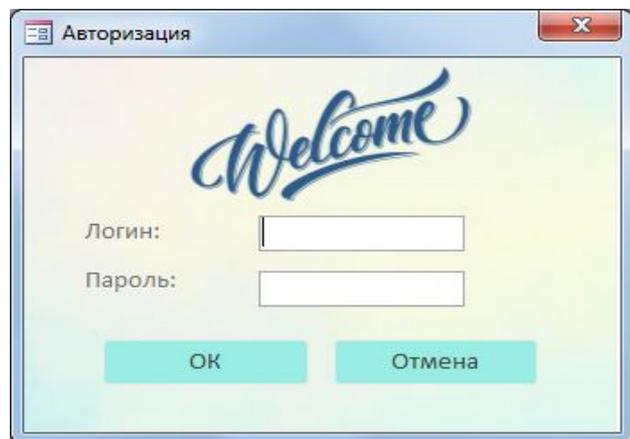
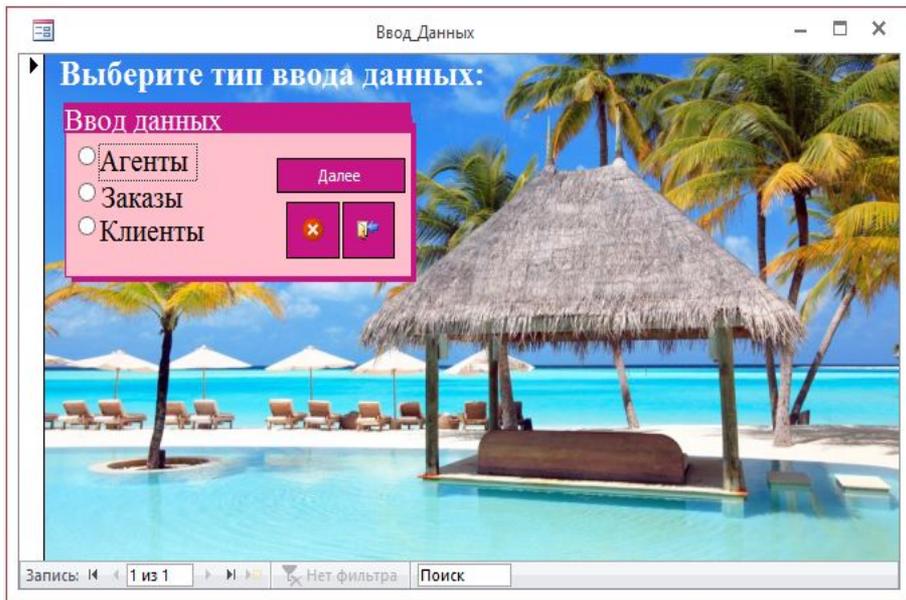


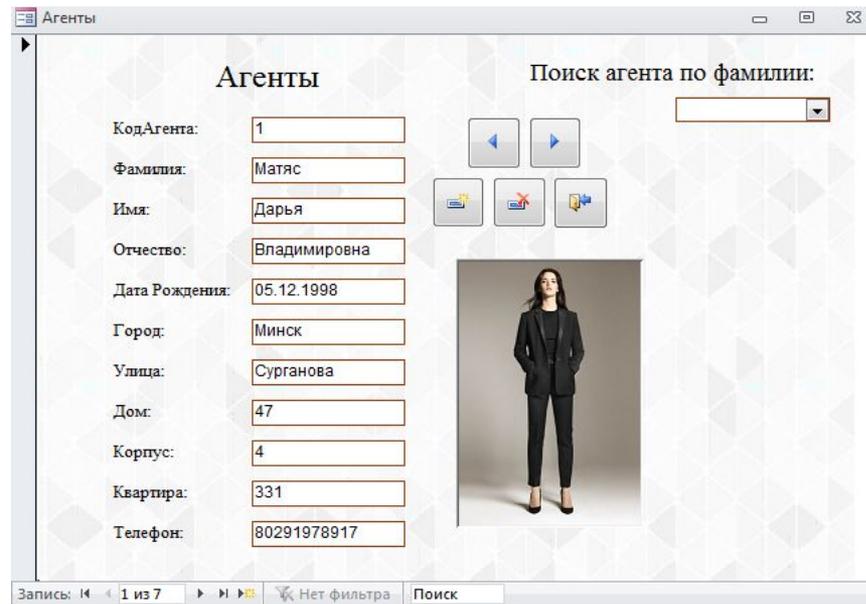
Рисунок 1. Авторизация



Рисунок 2. Главная



**Рисунок 3. Ввод данных**



**Рисунок 4. Агенты**

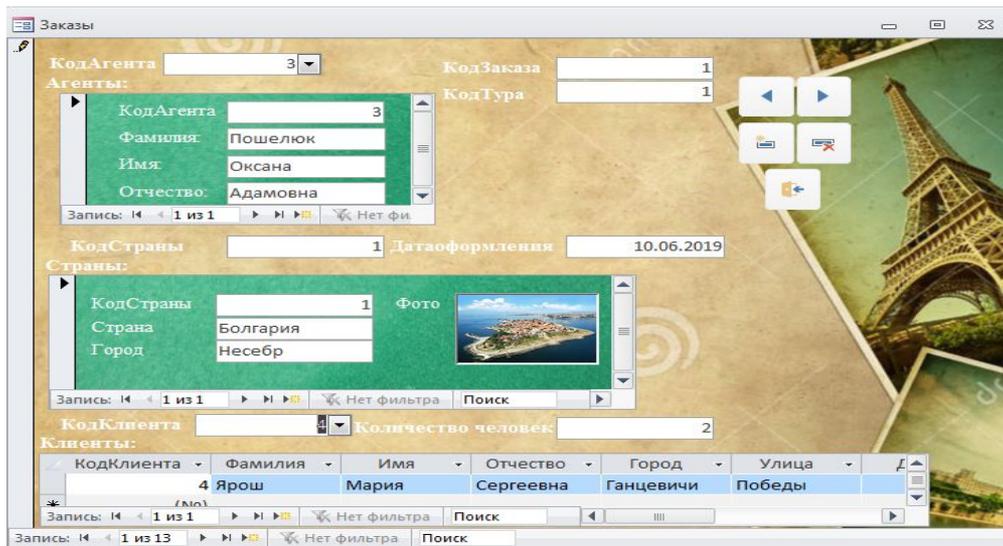


Рисунок 5. Заказы

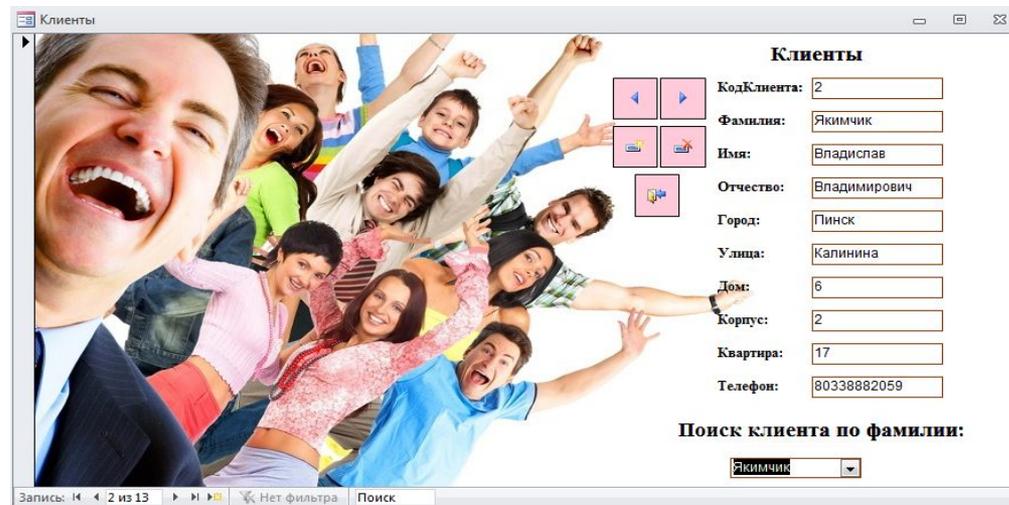


Рисунок 6. Клиенты

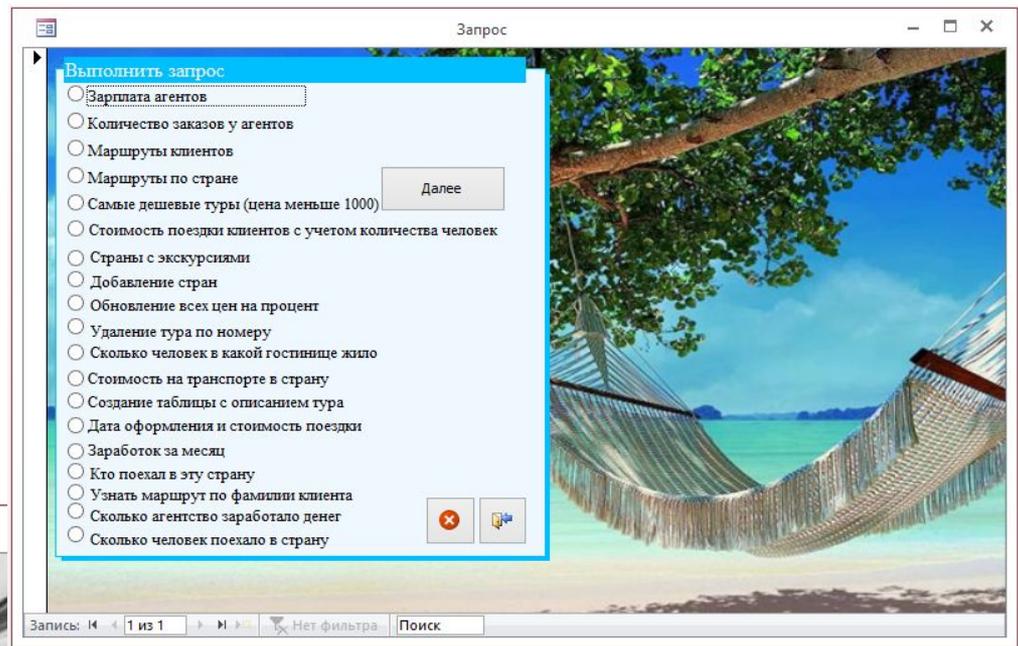


Рисунок 7. Запрос

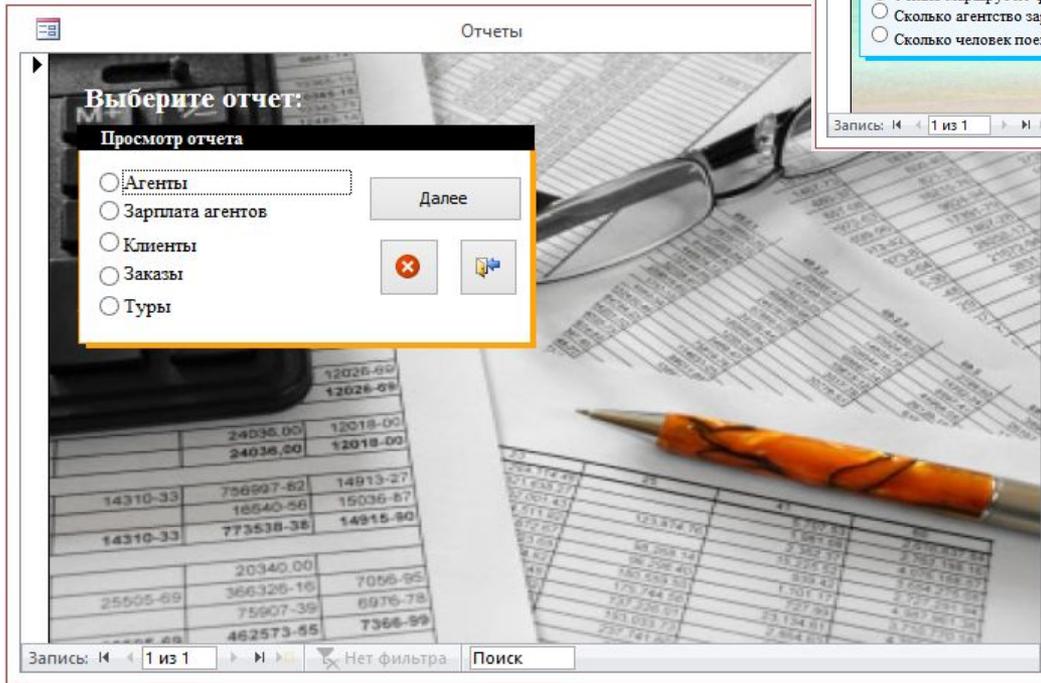
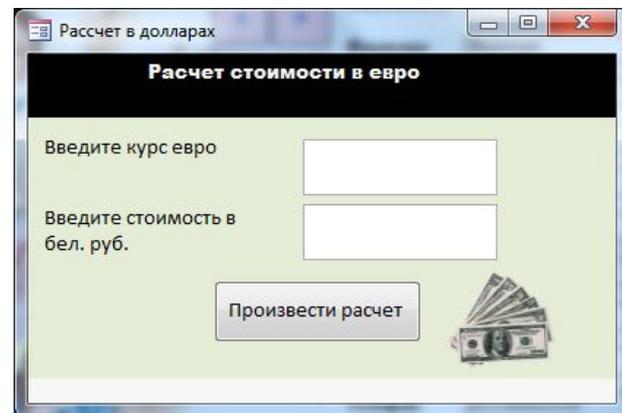


Рисунок 8. Отчеты



**Рисунок 9. Туры**



**Рисунок 10. Расчёт в евро**

**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.

При работе над данной базой данных были закреплены и углублены знания работы с основными объектами и процедурами MS Access: запросами, формами, отчетами, макросами и модулями.

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

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