

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО СВЯЗИ
СМОЛЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ИМ.ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА»

Презентация

По курсовому проекту

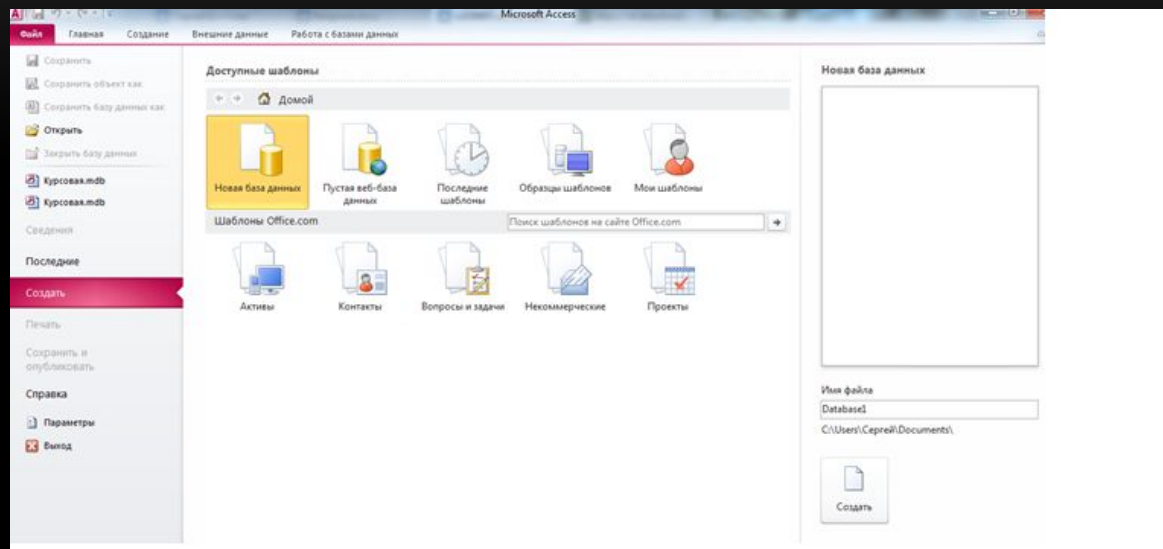
На тему: «Проектирование базы данных «Справочник командира» в объектно –
ориентированной среде MS ACCESS»

Выполнил:

Студент группы ПКС-9-34-11

Близнюк Сергей

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ДАННЫХ



- При создании реляционной базы данных «Справочник командира» использовалось программное обеспечение Microsoft Office Access.

СОЗДАНИЕ ТАБЛИЦ

Подчинённые		
Имя поля	Тип данных	Описание
Линейный номер в списке	Счетчик	
Фамилия	Текстовый	
Имя	Текстовый	
Отчество	Текстовый	
Звание	Текстовый	
Дата получения звания	Дата/время	
Форма службы	Текстовый	

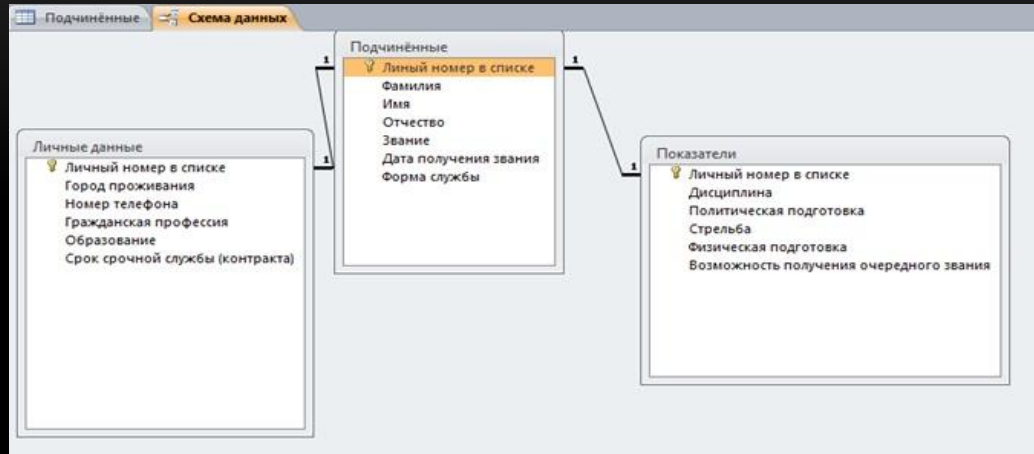
- Таблицы создаются в режиме конструктора, в которой присваиваются типы данных столбцам и строкам.

ЗАПОЛНЕНИЕ ТАБЛИЦ

Линейный ном	Фамилия	Имя	Отчество	Звание	Дата получения звания	Форма службы	Щелкните для добавления
1	Иванов	Павел	Сергеевич	Старший сержант	21.04.2010	Срочная	
2	Жаров	Дмитрий	Игоревич	Старший сержант	01.02.2010	Срочная	
3	Козлов	Сергей	Иванович	Сержант	31.03.2009	Срочная	
4	Мамонов	Александр	Петрович	Сержант	15.09.2010	Срочная	
5	Антоненков	Михаил	Николаевич	Сержант	03.07.2009	Срочная	
6	Пахолкин	Александр	Михайлович	младший сержант	30.05.2008	Срочная	
7	Мальченков	Леонид	Абрамович	Лейтенант	25.10.2005	Контракт	
8	Боярский	Василий	Васильевич	рядовой	04.06.2008	Срочная	

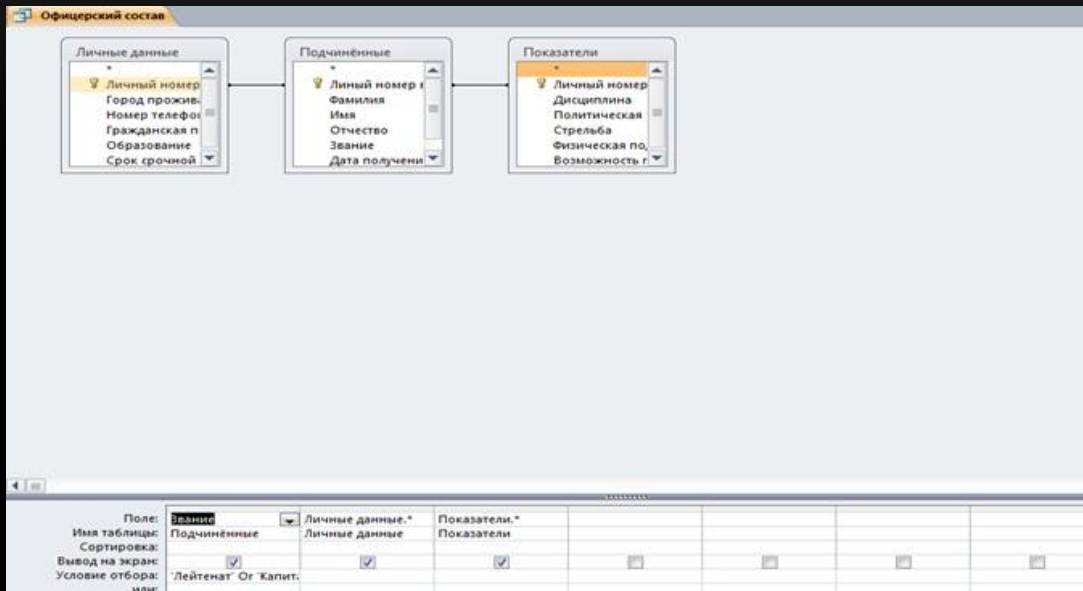
- Заполнение данных производится через режим таблицы

СВЯЗЫВАНИЕ ТАБЛИЦ



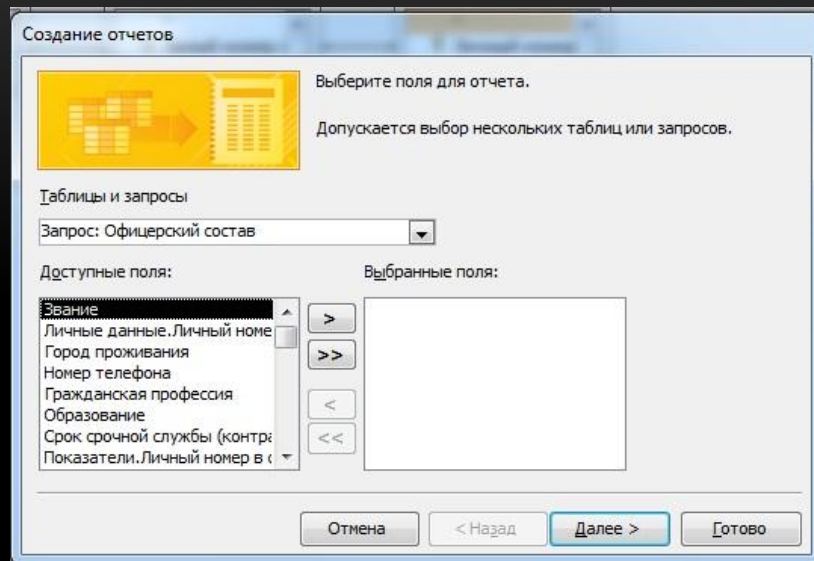
- Связывание таблиц производится с помощью схемы данных. В ней также указывается целостность данных (указание типа связи).

СОЗДАНИЕ ЗАПРОСОВ



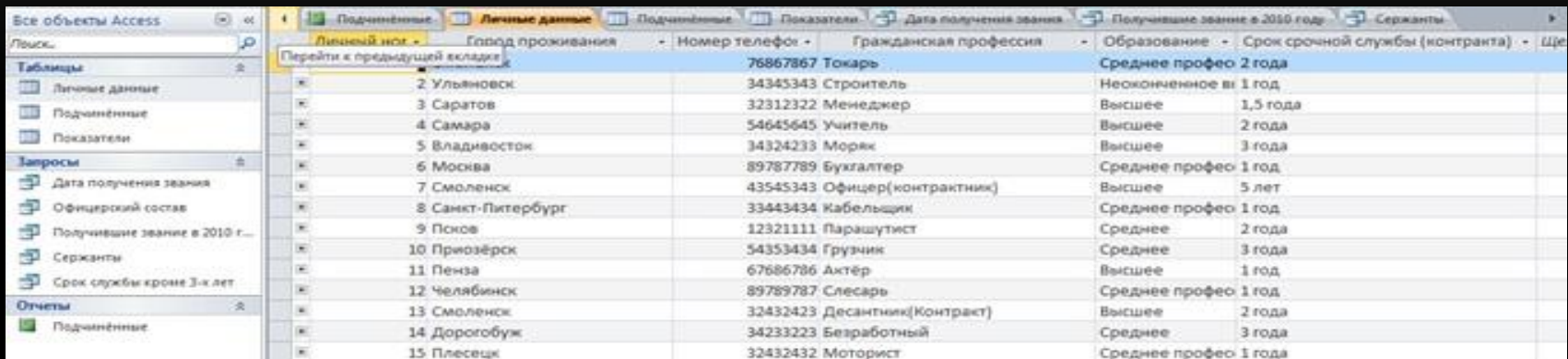
- Запросы создаются через режим конструктора, в который вписываются критерии по которым производятся запросы.

СОЗДАНИЕ ОТЧЁТОВ



- Создание отчёта производится через «мастер отчётов»

РЕАЛИЗАЦИЯ



The screenshot displays a Microsoft Access database window with a table named 'Личные данные' (Personal Data). The table contains 15 records, each with a unique ID, a name, a city, a phone number, a profession, an education level, and a service term. The interface includes a navigation pane on the left with sections for Tables, Queries, and Reports, and a ribbon at the top with various data management options.

ИД	Личный ност.	Город проживания	Номер телефо	Гражданская профессия	Образование	Срок срочной службы (контракта)	Ще
2	Ульяновск	Ульяновск	76867867	Токарь	Среднее профес	2 года	
3	Саратов	Саратов	34345343	Строитель	Неоконченное в	1 год	
4	Самара	Самара	32312322	Менеджер	Высшее	1,5 года	
5	Владивосток	Владивосток	54645645	Учитель	Высшее	2 года	
6	Москва	Москва	34324233	Моряк	Высшее	3 года	
7	Смоленск	Смоленск	89787789	Бухгалтер	Среднее профес	1 год	
8	Санкт-Петербург	Санкт-Петербург	43545343	Офицер(контрактник)	Высшее	5 лет	
9	Псков	Псков	33443434	Кабельщик	Среднее профес	1 год	
10	Приозёрск	Приозёрск	12321111	Парашутист	Среднее	2 года	
11	Пенза	Пенза	54353434	Грузчик	Среднее	3 года	
12	Челябинск	Челябинск	67686786	Актёр	Высшее	1 год	
13	Смоленск	Смоленск	89789787	Слесарь	Среднее профес	1 год	
14	Дорогобуж	Дорогобуж	32432423	Десантник(Контракт)	Высшее	2 года	
15	Плесецк	Плесецк	34233223	Безработный	Среднее	3 года	
			32432432	Моторист	Среднее профес	1 года	

- Готовая база данных