

# WELCOME TO OUR PRESENTATION

Лекция 8. Основы построения баз данных (БД).  
Самостоятельная работа.

# Основы построения БД

...

## Задание 1

Предметная область: **поликлиника (учет пациентов).**

Основные предметно-значимые сущности:

Основные предметно-значимые атрибуты сущностей:

Основные требования к функциям системы:

# Основы построения БД

## Задание № 2.

Используя набор атрибутов сущностей предметной области БАНК, составить диаграмму «сущность-связь» (ER) и физическую диаграмму БД.

МЕНЕДЖЕР
<b>Номер менеджера (НМ)</b>
Стаж работы (СТАЖ)
Специальность (СПЕЦ)

СЧЕТ
<b>Номер счета (НС)</b>
Тип счета (ТИП)
Остаток на счете (ОСТ)

ФИЛИАЛ
<b>Номер филиала (НФ)</b>
Адрес филиала (АДР_Ф)

КЛИЕНТ
<b>Номер клиента (НК)</b>
Ф.И.О. клиента (ФИО_К)
Социальное положение (СОЦ)
Адрес клиента (АДР_К)



# Основы построения БД

...

## Задание 3

Приведите описание процесса нормализации реляционной БД на основе произвольного примера из нескольких связанных таблиц. Достаточно продемонстрировать приведение к 1НФ, 2НФ и 3НФ.



**THANKS FOR  
COMING**

**See you soon**