

# Курсовой проект

- Введение (актуальность исходя из проблемы, цель)
- Описание предметной области
- Концептуальная модель БД (сущность-связь)
- Логическая модель БД (UML)
- Генерация отношений
- Реализация запросов к БД
- Заключение
- Список литературы

# Введение

- Постановка задачи
  - актуальность – исходит из проблемы в предметной области. Раскрытие проблемы.
  - цель курсового проекта;
  - задачи, которые решались в его рамках.
- Краткое содержание

# Описание

- Описание предметной области (подробное описание места процесса в предметной области (несколько слов о предприятии), можно привести контекстную и DFD диаграммы, описать отчеты, которые обязательно должны быть приведены в приложении и проанализированы изначально)
- Построение концептуальной модели БД (обоснование выбора нотации, средства построения, краткое описание концептуальной модели, принятых решений, исходя из проблем, сама модель, спецификация сущностей)
- Построение логической модели БД (генерация отношений, нормализация до НФБК)

# Генерация отношений

Таблицы, описывающая создаваемые отношения (атрибуты с пояснениями, их типы в выбранной СУБД и ограничения)

# Реализация запросов

- Запросы должны быть актуальными и покрывать ваши отчеты, которые приведены в приложении
- Их должно быть не меньше 6
- Каждый запрос должен быть приведен в виде операторов реляционной алгебры и в виде дерева запросов