**Технология разработки Базы Данных**

**Суть задания:** разработать Базу Данных для определённой организации.

1. ***Предметная область и ТЗ***

Первым делом определяем цели и задачи проекта.

Изучаем Предметную область.

Составляем Техническое задание

Для изучения предметной области мы используем интернет или физические источники.

Для составления Технического задания мы используем Microsoft Word.

В итоге, получаем документ с описанием целей, задач и требований к БД

1. ***Проектирование Базы Данных***
2. Используя ТЗ, выделяем ключевые сущности (Например: сотрудники, отделы, должности и т.д.)
3. А) Определяем связи между сущностями. Связи бывают: один-к-одному, один-ко-многим, многое-ко-многим.

\*Для верного определения связи задаем правильно подобранный вопрос (Например, «могут ли в одном отделе работать несколько сотрудников?». И так же необходимо задавать ответный вопрос, например: «Может ли сотрудник работать в разных отделах?»)

Б) Указываем атрибуты сущностей, которые у нас были и которые мы получили.