## Создание словаря данных и диаграммы «СУЩНОСТЬ-СВЯЗЬ».

## Словарь данных

ТЕРМИН	СМЫСЛ	ТИП

#### Порядок заполнения

- 1. Представить себя предполагаемым пользователем (ПП) будущей БД, исполняющим свою работу.
- 2. В колонку **Термин** вписывать все имена существительные (возможно, с дополнениями), приходящие в голову в связи с той или иной ситуацией, возникающей в рабочем процессе. **НЕ ЗАДУМЫВАЯСЬ ОБ ИХ СМЫСЛЕ!**
- 3. Когда поток ассоциаций иссякнет, вернуться к началу списка, и просматривать его, задавая себе на каждой позиции вопрос:

### «Какой смысл вкладывает ПП в это слово (выражение),

#### выполняя свою работу?»

- 4. Ответ на этот вопрос вписывать в колонку СМЫСЛ.
- 5. Если в процессе обдумывания смысла терминов возникнет в голове ещё не упомянутый в таблице термин, НЕМЕДЛЕННО ВПИСАТЬ его в таблицу, НЕ СТРЕМЯСЬ немедленно же вникнуть в его смысл.
- 6. По достижении конца списка вернуться к его началу, и просмотреть ещё раз, задавая себе на каждой позиции вопрос:

«Обозначает ли это объект ПО, с которым работает пользователь, или свойство какого-то объекта?»

Выявленное имя объекта помечать в колонке ТИП буквой 'С' (сущность), имя свойства – буквой 'А' (атрибут).

# Диаграмма уровня «СУЩНОСТЬ-СВЯЗЬ» (ER-уровня)

Запустить DBDesigner и создать диаграмму, подобную приведённой на следующей странице.

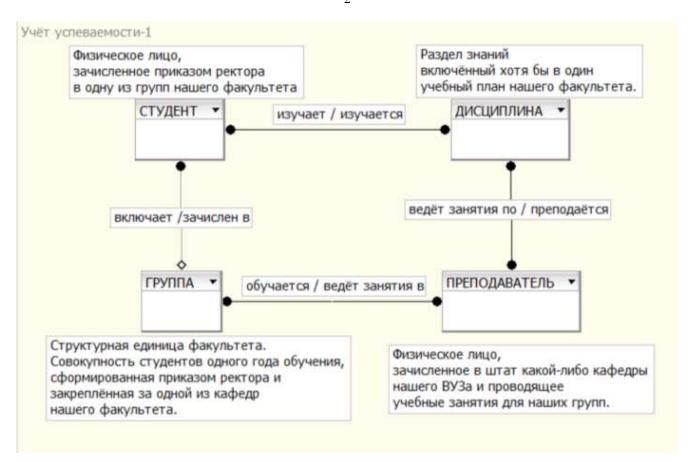


Диаграмма ER-уровня