

**План практических занятий по БД во втором семестре**  
**Цель: разработка Технического Задания**

Занятие		Действия	Выход
1	Выбор ПО КП.	Краткое описание ПО и роли предполагаемого пользователя (ПП). Формулировка цели проекта.	Файл, содержащий краткое описание ПО.
2	Описание деятельности ПП. Уровень 1.	Перечень типовых ситуаций, возникающих в процессах деятельности ПП, с указанием информационных потоков, сопровождающих процессы.	Файл, содержащий подробное описание ПО с указанием процессов, представляющих интерес в рамках КП.
3	Описание деятельности ПП. Уровень 2.	Детальное описание функций ПП в процессах, выделенных на Уровне 1.	Предыдущий файл, дополненный описанием функций.
4	Создание словаря пользователя.	Создание словаря, содержащего определения терминов ПО, используемых ПП.	Предыдущий файл, дополненный словарём.
5	Описание транзакций пользователя.	Детальное описание процессов накопления, обновления и использования данных при исполнении пользователем служебных обязанностей.	Предыдущий файл, дополненный описанием транзакций.
6	Подготовка Отчёта №1	Редактирование файла описания деятельности ПП с учётом замечаний преподавателя.	Промежуточный отчёт №1, первая версия.
7	Создание окончательной версии Отчёта №1.	Редактирование Отчёта №1 с учётом замечаний преподавателя.	Готовый Отчёт №1.

**Содержание ТЗ:** Описание ПО и формулировка цели и точки зрения проекта.

1. Описание процессов, в которых участвует пользователь.
2. Описание функций пользователя БД.
3. Формулировка цели и точки зрения модели.
4. Описание источников информации (входные док-ты и сообщения).
5. Описание производной информации (выходные док-ты и сообщения).
6. Перечень типовых процедур обработки данных (транзакций пользователя).
7. Перечень бизнес-правил (деловой регламент).
8. Словарь – **ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ.**