**Практическая работа. Часть 6-7**

**Часть 6-7. Реляционная алгебра**

**Цель**: создать SQL-запросы для следующих задач.

Каждая задача представляет собой операцию реляционной алгебры или инструкцию SQL, которая соответствует операции алгебры отношений. Используйте их для создания SQL-запросов к базе данных вашего проекта. Напишите по одному запросу для каждой задачи, добавьте описание результата запроса и скриншот с отображением этого результата.

Результатом работы является отчет с описанием запросов, SQL-скриптов и скриншотами (для каждого запроса).

**Задачи**:

1. Проекция

2. Выборка

3. Объединение

4. Исключение

5. Пересечение

6. Внутреннее соединение

7. Левое внешнее соединение

8. Правое внешнее соединение

9. Полное внешнее соединение

10. Перекрестное соединение

**Загрузить**: отчет (\*.doc(x)/ \*.pdf)

**Материалы**:

Лекции 7,8;

[www.postgresql.org/docs/manuals/](http://www.postgresql.org/docs/manuals/)

Крайний срок. За каждый день после истечения крайнего срока: -2%