

## **Лабораторная работа № 9**

### **Тема: Группировки. Выборки из нескольких таблиц.**

Цель: освоить процесс написания SQL-запросов для выборки из нескольких таблиц.

Задача: для своей базы данных написать SELECT-запросы с использованием:

- агрегирующих функций
- вложенных запросов
- оператора GROUP BY для группировки данных
- оператора HAVING для фильтрации сгруппированных данных
- объединения таблиц при помощи JOIN

Отчет должен содержать:

1. Текст задания.
2. Схема базы данных.
3. Листинг SQL-запросов.

Для написания запросов можно использовать командную строку, pgAdmin, SQLAlchemy и т.п.