

**Программирование баз данных**  
**Лабораторная работа 5**  
**Получение данных с помощью DQL**

**Задание 1.** Придумать и написать 5–7 запросов на выборку данных из одной таблицы базы данных по вариантам. В отчет для каждого запроса включить задание, код получившегося запроса и скриншот результата выполнения этого запроса.

*Примеры:*

- *Вывести информацию о произведениях, у которых неизвестен год издания.*
- *Вывести информацию о книгах, названия которых начинаются на букву К.*
- *Вывести информацию о книгах, упорядоченную по возрастанию года издания.*
- *Вывести информацию о книгах, находящихся на руках у читателей.*

**Задание 2.** Придумать на каждую из агрегирующих функций AVG, COUNT, MIN, MAX, SUM запрос в базу данных по вариантам и выполнить его. В отчет для каждой функции включить код запроса, скриншот результата выполнения этого запроса и описание полученного результата.

*Пример:*

- *Вывести информацию о среднем количестве книг на руках всех читателей.*