

## Управление данными (Базы данных)\_2024.

### Задание лабораторной работы № 2

#### Варианты заданий лаб. № 1

1. В созданной на Лаб.1 БД вставить 2 записи, которые не имеют значений некоторых внешних ключей, в дочернюю таблицу БД.
2. Сформулировать на русском языке (в виде текста) **осмысленные запросы соответствующего типа** (таблица 1), затем написать код на языке SQL и вставить в отчет по Лаб.2.
3. Выполнить запросы в СУБД PostgreSQL, вставить результаты в отчет в виде картинки.
4. Загрузить отчет (файл \*.doc или \*.pdf) и резервную копию БД в папку **ЗАДАНИЕ «Сдать базу данных по Лабораторной работе №2» ТЕМЫ 3.**

Таблица 1.

№	Тип запроса
	<b>Внутреннее объединение таблиц</b>
1.	Соединение 2-х таблиц, с определенными полями, с одним условием
2.	Соединение 3-х таблиц с определенными полями, с двумя условиями.
3.	Соединение 3-х таблиц с определенными полями, с тремя условиями.
4.	Соединение 3-х таблиц, со всеми значащими полями, кроме Id
5.	Соединение 2-х таблиц, определенными полями, в диапазоне дат
	<b>Левое внешнее объединение таблиц</b>
6.	Соединение 2-х таблиц дочерней и родительской с определенными полями, так чтобы в результате запроса были значения <b>null</b> .
	<b>Правое внешнее объединение таблиц</b>
7.	Соединение 2-х таблиц дочерней и родительской с определенными полями, так чтобы в результате запроса были значения <b>null</b> .
	<b>Внешнее полное объединение таблиц</b>
8.	Соединение 3-х таблиц дочерней и родительских с определенными полями, так чтобы в результате запроса были значения <b>null</b> .