Министерство образования и науки РФ

Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет

информационных технологий, механики и оптики»

**Факультет Пиикт**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1**

по дисциплине

‘Базы данных’

Вариант №-31348

*Выполнил:*

Студент группы P3133

Шикунов Максим

Евгеньевич

*Преподаватель:*

Барсуков Илья Иванович



Санкт-Петербург, 2022

Оглавление

[Задание 3](#_Toc127957619)

[Выполнение 4](#_Toc127957620)

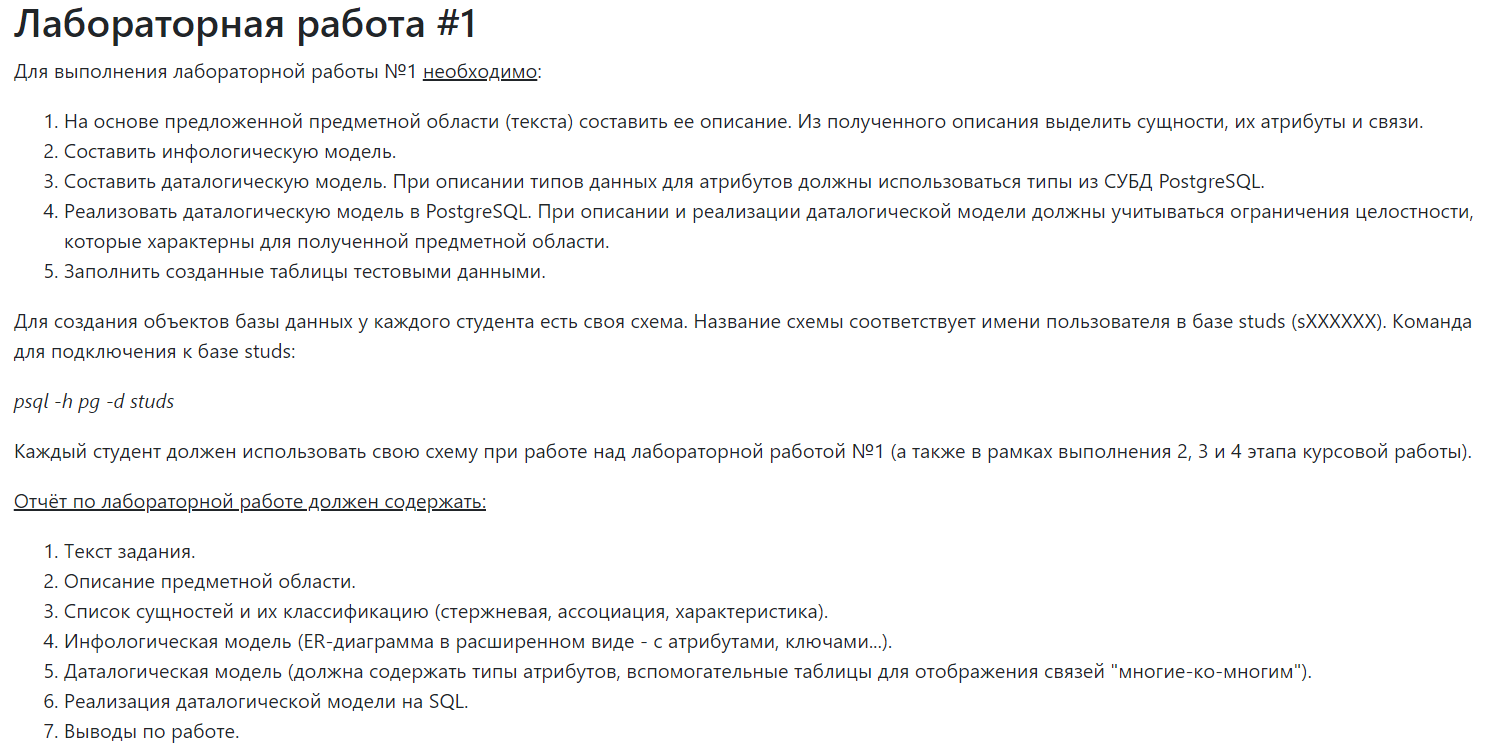
[ER-диаграмма(инфологическая модель) 4](#_Toc127957621)

[ER-диаграмма(даталогическая модель) 4](#_Toc127957622)

[Реализация даталогической модели на SQL 5](#_Toc127957623)

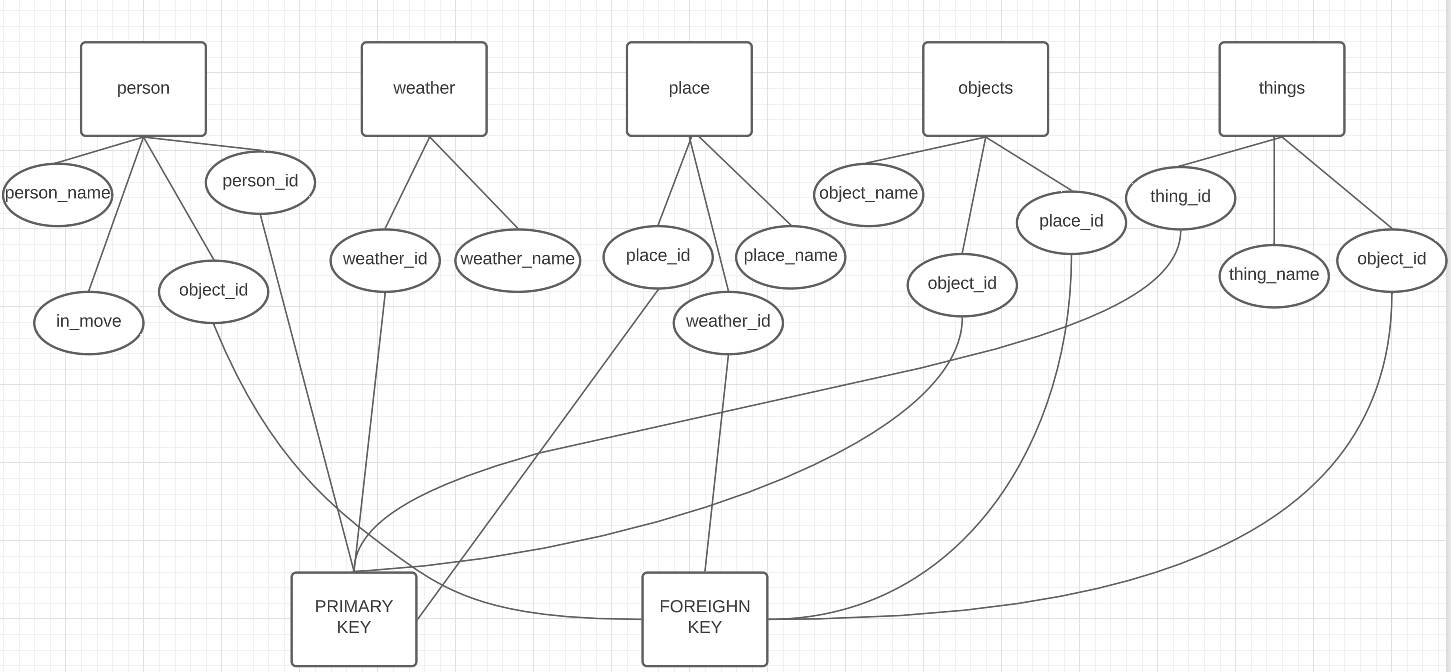
[Вывод 6](#_Toc127957624)

# Задание

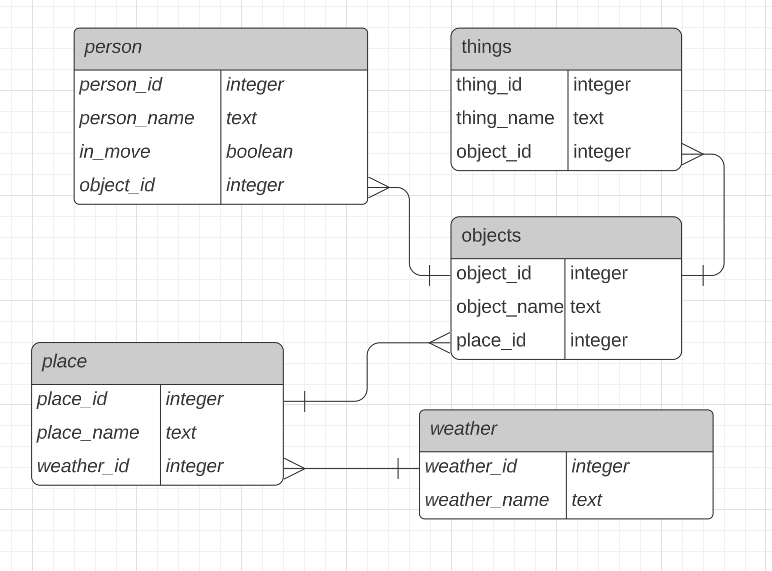
 

# Выполнение

## ER-диаграмма(инфологическая модель)



## ER-диаграмма(даталогическая модель)



# Реализация даталогической модели на SQL

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, мяч, ударение, часы

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, часы, мяч, ударение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, часы, мяч, ударение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, часы, мяч, зеленый

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, часы, мяч, ударение

Автоматически созданное описание

# Вывод

Я ознакомился с базами данных на простейшем уровне. Изучил отношения между таблицами, создание этих таблиц и различные действия с таблицами.