**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**Отчет**

по лабораторной работе **№2**

по дисциплине «**Базы Данных**»

Автор:Ведерников Антон Владимирович

Факультет: ПИиКТ

Группа:P3123

Преподаватель: Королёва Ю.А



Санкт-Петербург, 2023

[Задание 3](#_Toc1)

[Вывод 4](#_Toc2)

# Задание

1. На основе предложенной предметной области (текста) составить ее описание. Из полученного описания выделить сущности, их атрибуты и связи.
2. Составить инфологическую модель.
3. Составить даталогическую модель. При описании типов данных для атрибутов должны использоваться типы из СУБД PostgreSQL.
4. Реализовать даталогическую модель в PostgreSQL. При описании и реализации даталогической модели должны учитываться ограничения целостности, которые характерны для полученной предметной области.
5. Заполнить созданные таблицы тестовыми данными.

# Вывод

В ходе данной лабораторной работы я изучил базовые аспекты создания

инфологической и даталогической моделей, базовый DML и DDL в

POSTGRESQL и ER-модели.