**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

**Дисциплина:** Базы данных

**Лабораторная работа №3**

Выполнил: Го Цзыхань

Группа: P33201

Санкт-Петербург

2022г.

1. Задание

Для выполнения лабораторной работы №3 необходимо:

* Сформировать ER-модель и нарисовать ER-диаграмму предметной области, которая была описана в рамках лабораторной работы №1. ER-модель должна соответствовать описанию, представленному в лабораторной работе №1.
* На основе ER-модели построить даталогическую модель.

1. ER-модель

图示

描述已自动生成

图示

描述已自动生成

1. создание сущности

<https://github.com/spbgzh/database/blob/main/cinima.sql>

1. Даталогическую Модель

图片包含 图形用户界面

描述已自动生成

1. Вывод

В ходе работы мы построили инфологическую и даталогическую модель уже для широкой области, которую мы выбрали сами. Мы увидели пользу данных моделей, поняли их предназначение на конкретном и понятном нам примере практической задачи.