

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**"МИРЭА - Российский технологический университет"**

# **РТУ МИРЭА**

Институт информационных технологий (ИТ)

Кафедра цифровой трансформации (ЦТ)

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №6**

**по дисциплине**

**«Проектирование баз данных»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |
| Выполнил студент группы ИНБО-12-23  Принял преподаватель |  |  | Абрамов Д.А.  Морозов Д.В. |
|  |  |  | |

Москва 2025



# **ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №6. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ДАННЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ « Продажа цветочной продукции через мобильное приложение»**

Цель: сформировать навык моделирования логической схемы данных.

Постановка задачи: на основе практической работы №5 спроектируйте физическую схему данных в ChartDB (https://chartdb.io/) и приведите к 3 нормальной форме.

Важные замечания: все таблицы и атрибуты должны быть записаны на английском языке без пробелов, связи должны быть установлены от таблицы, которая ссылается на другую, к таблице, на которую ссылаются.

**Выполнение практической работы**

В рамках практической работы для бизнес-процесса «Продажа лекарственных препаратов через мобильное приложение» была построена физическая схема данных.

На Рисунке 1 представлена физическая модель данных выбранной функциональной области «Продажа лекарственных препаратов через мобильное приложение».

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, число

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

**Рисунок 1 — Физическая схема данных**