



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Калужский филиал
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ **ИУК «Информатика и управление»**

КАФЕДРА **ИУК5- «Системы обработки информации»**

Практическая работа

Даталогические модели

ДИСЦИПЛИНА: «Модели данных»

Выполнил: студент гр. ИУК5-32Б

(Подпись)

Ли Р. В.
(Ф.И.О.)

Проверил:

(Подпись)

(Ф.И.О.)

Дата сдачи (защиты):

Результаты сдачи (защиты):

- Балльная оценка:

- Оценка:

Цель работы: формирование навыков даталогического проектирования в рамках различных логических моделей.

Предметная область: социальная сеть (скажем, телеграм)

Задачи:

- 1) построить концептуальную схему упрощенной предметной области, включающую сущности: Пользователи, [Чаты](#), Сообщения, Реакции
- 2) построить логические модели данных для
 - а) модели инвертированных списков
 - б) иерархической модели
 - в) сетевой модели
- 3) для каждой из моделей привести примеры наполнения реалистичными данными

Был на занятии.

Вывод: были сформированы навыки даталогического проектирования в рамках различных логических моделей.