



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА - Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт Информационных Технологий
Кафедра Инструментального и прикладного программного обеспечения

Практическая работа №6
по дисциплине
«Проектирование информационных систем»

Студент группы ИКБО-04-22

Егоров Л.А.
(Ф.И.О. студента)

Принял

Ткаченко Д.И.
(Ф.И.О. преподавателя)

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И СОЗДАНИЕ ER-ДИАГРАММЫ	3
1.1 Цель и задачи работы	3
1.2 Построение ER-диаграммы	3
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	4

1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ И СОЗДАНИЕ ER-ДИАГРАММЫ

1.1 Цель и задачи работы

Цель работы: спроектировать логическую модель базы данных рассматриваемой системы.

Задачи: проанализировать предметную область, определить сущности, атрибуты и связи между сущностями, построить ER-диаграмму.

1.2 Построение ER-диаграммы

На Рисунке 1.1 представлена контекстная диаграммы процесса «Управление электронными курсами».

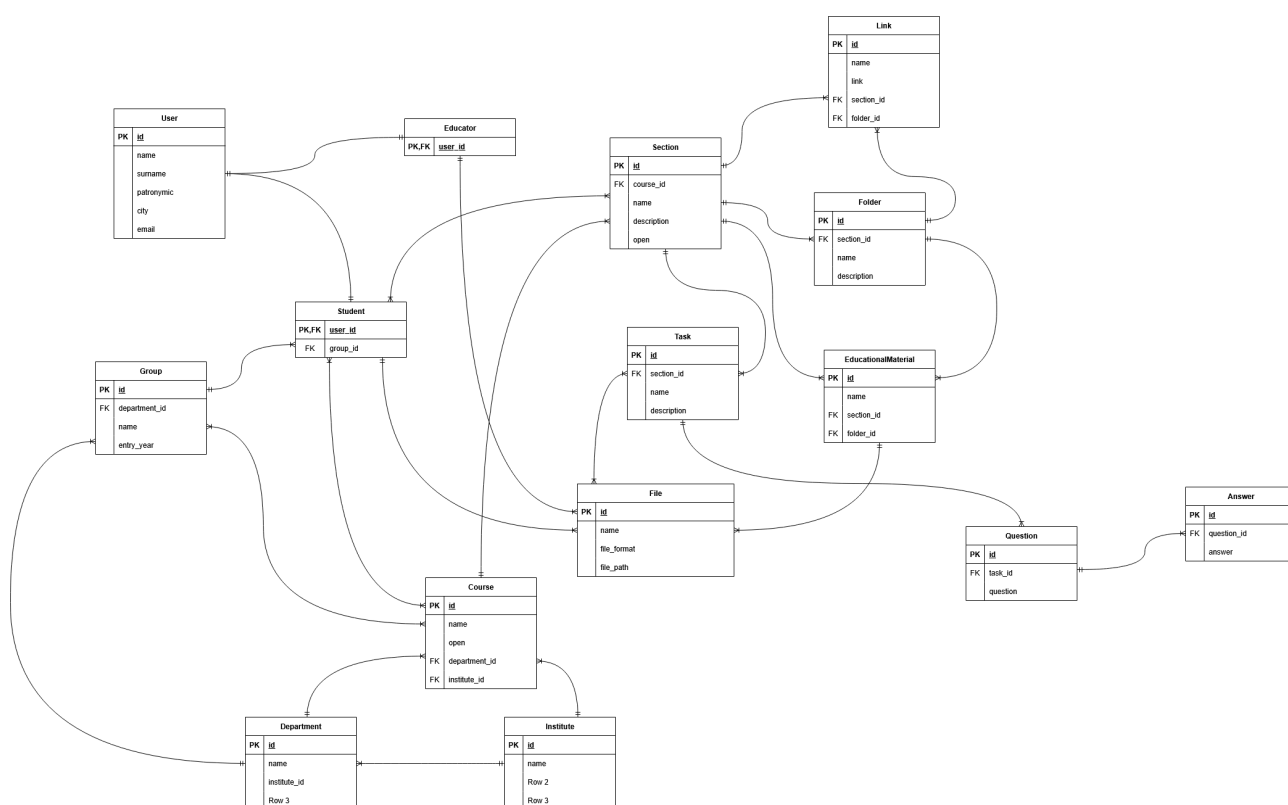


Рисунок 1.1 — ER-диаграмма базы данных

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения практической работы получены навыки построения логической модели базы данных, изучены ее основные компоненты, виды связей. Для проектируемой системы построена ER-диаграмма.