Создать графовую базу данных для моделирования связей между студентами, преподавателями и курсами. В базе данных должно быть три таблицы узлов: 'Студенты', 'Преподаватели' и 'Курсы'. Каждый узел в таблице 'Студенты' представляет студента и содержит информацию о его имени, возрасте, специальности и других характеристиках. Узлы в таблице 'Преподаватели' представляют преподавателей и содержат информацию о их имени, специализации, стаже и т.д. Узлы в таблице 'Курсы' представляют собой учебные курсы и содержат информацию о названии курса, преподавателе, списке студентов и т.д. Ребра графа обозначают связи между этими узлами, такие как 'студент посещает курс', 'преподаватель ведет курс' и т.д. Задача включает в себя разработку схемы базы данных, способы хранения и обработки данных, а также создание запросов для анализа и управления курсами и учебным процессом.