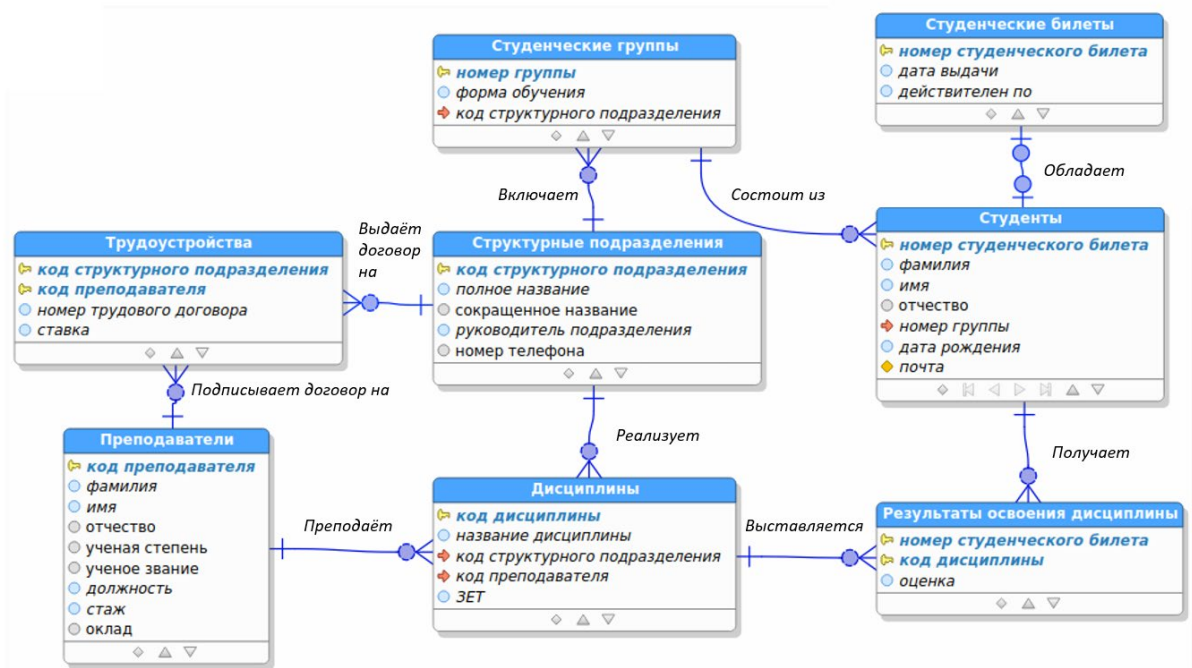


Приложение

База данных университета



В качестве учебной базы данных рассмотрим близкую каждому из нас область – базу данных, хранящую информацию о студентах и преподавателях вуза, а также оценках студентов за дисциплины.

Рассматриваемый вуз состоит из структурных подразделений – институтов и кафедр. Каждое подразделение является выпускающим и к нему могут быть прикреплены группы. Структурные подразделения обладают полным и сокращенным названием.

В каждой группе обучаются студенты. Один студент может быть прикреплен только к одной группе. У каждого студента есть свой студенческий билет с уникальным номером.

В структурных подразделениях могут работать преподаватели. Возможен случай, когда преподавателя приглашают извне и он не прикреплен ни к одному из подразделений.

Во время обучения студенты изучают дисциплины. За каждую пройденную дисциплину им выставляется оценка от 2 до 5. За каждой дисциплиной закреплен **только один** преподаватель. Одна дисциплина изучается **только один** семестр.

