Сергей Александрович Глебов

02.09

**База данных** – совместно используемый набор логически связанных данных и описание этих данных, предназначенный для удовлетворения информационных потребностей в какой-либо области

**СУБД** – ПО, с помощью которого пользователи могут определять, создавать и поддерживать базу данных, а также осуществлять к ней контролируемый доступ

Комплекс средств, который обеспечивает сбор, хранение и обработку данных в целях информационной поддержки конкретного вида деятельности / в конкретной предметной области / получил название **автоматизированная информационная система (АИС)** (application + DBMS + Database)

**Предметная область** – часть реального мира, подлежащая изучению с целью организации управления и, в конечном итоге, автоматизации. Предметная область информационной системы рассматривается как совокупность реальных процессов и объектов / сущностей, представляющий интерес для ее пользователей

Отношение – таблица – файл

Кортеж – строка – запись

Атрибут – столбец – поле

09.09