**ВВЕДЕНИЕ**

База данных–это совокупность связанных данных, отражающая состояние объектов и взаимосвязь между собой. Создание базы данных, её поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней осуществляется с помощью специального программного инструмента – система управления базами данных (СУБД). СУБД –это комплекс языковых и программных средств, необходимых для создания, обработки и коллективного использования баз данных.

Основные функции СУБД:

1. Непосредственное управление данными во внешней памяти;
2. Управление буферами оперативной памяти;
3. Управление транзакциями;
4. Журнализация;
5. Поддержка языков БД.