**SQL (Structured Query Language)**

SQL - язык программирования для работы с базами данных.

БД – база данных, некий организованный набор информации.

СУБД – система управления базами данных, программное обеспечение для работы с БД.

**Есть следующие группы команд:**

**DDL** (Data Definition Language, команды задания данных):

CREATE (Создавать),

ALTER (Изменять),

DROP (Удалять).

**DML** (Data Manipulation Language, манипулирование с данными):

SELECT (Получать),

INSERT (Вставлять),

UPDATE (Обновлять),

DELETE (Удалять).

**DCL** (Data Control Language, ограничиваем/предоставляем доступ к данным):

GRANT,

REVOKE.

**TCL** (Transaction Control Language, организация транзакции к данным):

COMMIT,

ROLLBACK.