**Подзапрос** – это SELECT-запрос, который выполняется в рамках другого запроса. Подзапросы могут применяться в секции WHERE.

Подзапросы бывают двух видов: коррелируемые и независимые.

*Коррелируемый* подзапрос зависит от внешнего запроса и выполняется для каждой строки результирующего набора.

*Независимый* подзапрос не зависит от внешнего запроса и выполняется только один раз, но результат его выполнения подставляется в каждую строку результирующего набора.

Операция IN формирует логическое значение «истина» в том случае, если значение, указанное слева от ключевого слова IN, равно хотя бы одному из значений списка, указанного справа.

Операция EXISTS формирует значение «истина», если результирующий набор подзапроса содержит хотя бы одну строк у, в противоположном случае − значение «ложь».

Операция >= ALL формирует истинное значение в том случае, когда значение стоящее слева больше или равно каждому значению в списке, указанном справа.

Операция >= ANY формирует истинное значение в том случае, если значение стоящее слева, больше или равно хотя бы одному значению в списке, указанном справа.

NOT отрицает условие.

