

## Урок 3

## Курсоры, хранимые процедуры и функции в PL\SQL

- 1.Курсоры в PL/SQL:
  - а.Создание курсора
  - b.Навигация по набору данных с помощью курсора. Атрибуты курсора %FOUND, %NOTFOUND, %ROWCOUNT, %ISOPEN
  - с. Использование атрибутов %ROWTYPE,%TYPE
- 2. Хранимые процедуры и функции в PL/SQL
- 3. Управление транзакциями в СУБД Oracle. Точки сохранения (SAVEPOINT)
- 4. Создание и редактирование пакетов.