

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 8.

Тема: Создание и использование пользовательских функций.

Цель: приобрести навыки создания и вызова пользовательских функций.

Программное обеспечение: SQL Server Management Studio

Порядок выполнения:

1. Откройте SQL Server Management Studio и подключитесь к серверу баз данных.
2. Войдите в узел своей базы данных.
3. Создайте запрос на создание функций.
4. Вызовите функцию для проверки правильности ее выполнения.
5. Оформите отчет по выполнению работы.

Задания:

- 1) Создайте пользовательскую функцию, возвращающую ФИО абитуриента. В качестве параметра используйте столбец Код_абитуриента.
- 2) Создайте пользовательскую функцию, возвращающую средний балл абитуриентов по заданной специальности. В качестве параметра используйте код специальности.
- 3) Создайте пользовательскую функцию, возвращающую количество заявлений заданного абитуриента. В качестве параметра используйте код абитуриента.
- 4) Создайте пользовательскую функцию, возвращающую набор данных: ФИО абитуриента, Название специальности, Количество сданных экзаменов. (Используйте запрос из представления в лабораторной работе № 3)
- 5) Создайте пользовательскую функцию, возвращающую набор данных: Название специальности, Дисциплина, Средний балл абитуриента.