**Лабораторная работа № 4. Управление SQL сервером**

1. Создать небольшую базу данных, две-три таблицы со связями, и минимум одну хранимую процедуру.
2. Создать скрипт создания пользователя базы данных, с учетом различных вариантов входа (полная проверка работоспособности скрипта возможна только на локальных, пользовательских серверах). Скриптов должно быть минимум два, для пользователя с проверкой подлинности на уровни сервера БД, и на уровне ОС. Дать объяснение созданному скрипту, дать пояснение об особенностях работы созданных пользователей.
3. Создать пользователей, аналогичных заданию 2, с помощью среды SQL Server Management Studio.
4. Создать скрипт создания имени входа. Обратить внимание, и дать подробное объяснение понятию роли сервера и сопоставленные пользователи. Создать минимум два скрипта для различных входов с различными ролями, и сопоставленными пользователями.
5. В созданной в задании 1 БД предоставьте разрешение на объект созданным пользователям (GRANT). Создайте разрешения на полный доступ, а так же отдельные разрешения для таблиц и для хранимой процедуры.

По итогам выполнения работы студент должен предоставить скрипты и подробные описания их работы для заданий 1, 2, 4, 5. Для задания 3 предоставить последовательность действий, с подробным описанием.