МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Лабораторная работа № 19.

Назначение прав доступа пользователям к объектам базы данных средствами T-SQL

Выполнил ст. гр.АСОИР-181

Ковалевский Т.В

Проверил

Вайнилович Ю.В

Могилев, 2021

Цель: изучить основы управления правами доступа к объектам базы данных в СУБД MS SQL Server.

Пользователь Admin:

GRANT ALL ON Должность

to admin WITH GRANT OPTION;

GRANT ALL ON Клиенты

to admin WITH GRANT OPTION;

GRANT ALL ON Договоры\_с\_клиентами

to admin WITH GRANT OPTION;

GRANT ALL ON Оборудование

to admin WITH GRANT OPTION;

GRANT ALL ON Космические\_объекты

to admin WITH GRANT OPTION;

GRANT ALL ON Услуга

to admin WITH GRANT OPTION;

Пользователь moderator:

GRANT ALL ON Должность

to moderator WITH GRANT OPTION;

GRANT ALL ON Космические\_объекты

to moderator WITH GRANT OPTION;

GRANT ALL ON Услуга

to moderator WITH GRANT OPTION;

GRANT ALL ON Клиенты

to moderator WITH GRANT OPTION;

DENY DELETE ON Услуга\_id FROM Договоры\_с\_клиентами;

DENY DELETE ON Дата FROM Договоры\_с\_клиентами;

REVOKE DELETE ON Цена FROM Оборудование;

REVOKE DELETE ON Описание FROM Оборудование;

Пользователь client1:

GRANT UPDATE ON Клиенты

to client1 WITH GRANT OPTION;

GRANT UPDATE ON Услуга

to client1 WITH GRANT OPTION;

GRANT UPDATE ON Космические\_объекты

to client1 WITH GRANT OPTION;

GRANT UPDATE ON Должность

to client1 WITH GRANT OPTION;

Пользователь client2:

GRANT SELECT, INSERT ON Должность

to client2 WITH GRANT OPTION;

GRANT SELECT, INSERT ON Услуга

to client2 WITH GRANT OPTION;

GRANT SELECT, INSERT ON Клиент

to client2 WITH GRANT OPTION;

GRANT SELECT, INSERT ON Должность

to client2 WITH GRANT OPTION;

Пользователь stateman:

GRANT **SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE** ON Услуга

to stateman WITH GRANT OPTION;

GRANT **SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE** ON Сотрудник

to stateman WITH GRANT OPTION;

GRANT **SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE** ON Должность

to stateman WITH GRANT OPTION;