**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №10**

Тема: Управление ролями и разрешениями в MS SQL Server.

Цель: Приобрести знания и сформировать навыки в применении инструкции GRANT.

Задания:

1. По индивидуальному варианту базы данных, которая выполнена в 4 практическом задании, определить 3 должности, которые могут работать с таблицами БД.

2. Для каждого должностного лица определить набор привилегий, которыми он может пользоваться.

3. В утилите SQL Server Management Studio и программно через запросы SQL создать под каждое должностное лицо (не менее 5 лиц) соответствующую роль, наделить эту роль определенными привилегиями.

4. Создать по одному пользователю на каждую должность и присвоить им соответствующие роли.

5. Создать отчет.

Вариант – 13

База данных «ТУРИСТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО»

Выполнение задания 1

По индивидуальному варианту базы данных, которая выполнена в 4 практическом задании, определены 3 должности, которые могут работать с таблицами базы данных (Рисунки 10.1 – 10.2).

Рисунок 10.1 –

Рисунок 9.2 – Окно Мастера импорта и экспорта SQL Server

Рисунок 9.3 – Выбор назначения копирования данных

Рисунок 9.4 – Выбор копирования таблицы

Рисунок 9.5 – Выбор исходных таблиц и представлений

Рисунок 9.6 – Просмотр сопоставления типов данных

Рисунок 9.7 – Сохранение и запуск пакета

Рисунок 9.8 – Завершение экспорта данных

Рисунок 9.9 – Успешный экспорт данных

Рисунок 9.10 – Таблица «Клиенты»

Рисунок 9.11 – Таблица «Маршруты»

Рисунок 9.12 – Таблица «Путевки»

Выполнение задания 2

Для каждого должностного лица определен набор привилегий, которыми он может пользоваться (Рисунки 10. – 10.).

Рисунок 9.13 – Импорт данных

Рисунок 9.14 – Выбор источника данных

Рисунок 9.15 – Выбор назначения импорта данных

Рисунок 9.16 – Выбор копирования таблицы

Рисунок 9.17 – Выбор исходных таблиц для копирования

Рисунок 9.18 – Сопоставление типов данных

Рисунок 9.19 – Сохранение и запуск пакета

Рисунок 9.20 – Завершение работы Мастера

Рисунок 9.21 – Успешное копирование

Рисунок 9.22 – Таблица «Клиенты»

Рисунок 9.23 – Таблица «Маршруты»

Рисунок 9.24 – Таблица «Путевки»

В процессе выполнения практического задания приобретены . Составлен отчет о проделанной работе.