**33 Технология LINQ to SQL**

Задание 1. Свяжите данные с помощью DataSet, предварительно создайте DataTable для каждой из таблиц БД.

Листинг программы:

public Form1()

{ InitializeComponent();

DataSet dsTours = new DataSet();

DataTable dtTours = dsTours.Tables.Add("Туры");

DataColumn dсIDtour = dtTours.Columns.Add("Код тура", typeof(Int32));

dсIDtour.Unique = true;

DataColumn dcName = dtTours.Columns.Add("Название");

DataColumn dcPrice = dtTours.Columns.Add("Цена", typeof(Decimal));

DataColumn dcInformation = dtTours.Columns.Add("Информация");

DataColumn dcNumSeats = dtTours.Columns.Add("Количество мест", typeof(Int32));

DataColumn dcNumTurist = dtTours.Columns.Add("Количество туристов", typeof(Int32));

dataGridView1.DataSource = dsTours.Tables["Туры"].DefaultView;}

Анализ результатов:

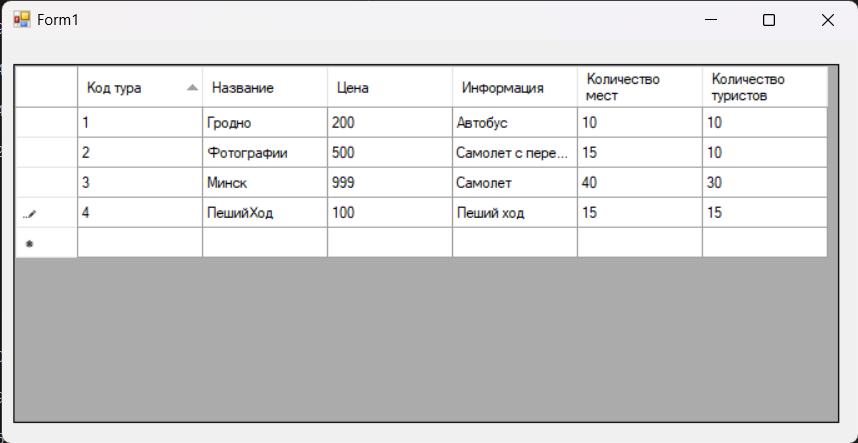


Рисунок 33.1 – Результат работы программы

Источник: собственная разработка