## Курс: "Теория баз данных. Программирование MS SQL Server"

## Тема: Многотабличные запросы

## Задание 1.

Возьмите базу данных больницы из предыдущего домашнего задания. Вам нужно:

- Создать на её основе многотабличную базу данных, которая должна соответствовать нормальной форме Бойса-Кодда;
- Создать диаграмму этой базы данных;
- Написать многотабличные SQL-запросы к этой базе данных:
  - вывести информацию обо всех пациентах, находящихся в больнице;
  - показать данные о пациентах, которые лежат в определенном отделении;
  - получить данные о пациентах, которые лежат в больнице больше месяца, отсортировав их по возрастанию даты поступления;
  - вывести информацию о пациентах, которые были выписаны в прошлом месяце;
  - показать информацию о пациентах, которые лежали в больнице с октября по декабрь прошлого года в определенном отделении;
  - вывести данные о пациентах, которых лечит определенный врач с одинаковыми заболеваниями