**Лабораторная работа по курсу**

**«Технология ADO.NET» №1**

**Тема: Entity Framework**

**(DateBase First, Model First)**

**Цель:**

Закрепить у слушателей практические навыки и теоретические знания для работы с использованием технологии **Entity Framework**.

**Необходимые инструменты:** MS Visual Studio 2013, SQL Server

**Документация:** Конспект, Литература

**Ориентировочное время исполнения:** 4 часа.

**Задание 1.**

Написать программу, обеспечивающую работу магазина.

Основной функционал:

- отображение данных;

- добавление данных;

- изменение данных;

- удаление данных.

Работу с базой организовать с использование Entity Framework.

**Тип проекта: любой.**

**Задание 2.**

Создать базу данных с использованием Entity Framework Model First по следующей модели:

