**Лабораторная работа № 8**

**Определение компонентов для построения диаграммы потоков данных (DFD)**

**Цель:** отработать навыки построения DFD-диаграммы для проектируемой системы.

**Программное обеспечение:** BPwin Process Modeler, ERwin Process Modeler.

**Задание 1.**Повторить основы построения DFD-диаграммы, воспользовавшись ссылкой:

**Задание 2.** Выполнить построение диаграммы в соответствии с порядком выполнения работы.

**Задание 3.** Оформить отчет по лабораторной работе.

**Содержание отчета**

1. Номер лабораторной работы
2. Наименование, цель лабораторной работы
3. Вариант
4. Задание
5. ERD-диаграмма
6. Ответы на контрольные вопросы

**Контрольные вопросы**

1. Чем отличаются диаграммы DFD от диаграмм IDEF0 и IDEF3?
2. Что такое хранилище данных?
3. Какие процессы описывают диаграммы DFD?
4. Как изображаются работы на диаграммах DFD?
5. Что такое межстраничная ссылка?