**ЛР №3**

**Задание:**

1. Запустить среду моделирования AllFusion ERwin Data Modeler и ознакомиться с интерфейсом программной среды задания правил целостности.
2. Провести анализ смысловых правил обработки данных и сформулировать их в виде декларативных правил целостности в РБД.
3. Задать необходимые декларативные ограничения целостности исходя из специфики предметной области.
4. Ознакомиться с возможностями задания ссылочной целостности.
5. Изменить свойства связей и задать действия, которые определяют ссылочную целостность
6. Ознакомиться с возможностями построения отчетов в AllFusion ERwin Data Modeler.
7. Документировать РБД, используя средства AllFusion ERwin Data Modeler.