**Тема курсовой работы формулируется индивидуально и начинается со**

**слов «Разработка базы данных «…», согласовывается с преподавателем.**

1) подразделения вуза;

2) торговой организации;

3) медицинского центра;

4) автопредприятия города;

5) мебельной фабрики;

6) проектной организации;

7) авиастроительного предприятия;

8) детского образовательного центра;

9) автошколы;

10) военного округа;

11) библиотечного фонда города;

12) спортивных организаций города;

13) автомобилестроительного предприятия;

14) гостиничного комплекса;

15) городской больницы;

16) магазина автозапчастей;

17) детского сада;

18) представительства туристической фирмы;

19) городской аптечной сети;

20) библиотеки вуза;

21) водно-оздоровительного комплекса;

22) туристической фирмы;

23) городской телефонной сети;

24) страховой организации;

25) муниципальной общеобразовательной средней школы;

26) театра;

27) аэропорта;

28) зоопарка;

29) ГИБДД;

30) музыкальной школы;

31) фотоцентра;

32) железнодорожной пассажирской станции;

33) городской филармонии;

34) поликлиники;

35) сети салонов красоты;

36) агентства недвижимости;

37) избирательной комиссии;

38) ресторана;

39) фирмы, занимающейся транспортными перевозками;

40) городского ЗАГСа

**В курсовой работе обязательно должны присутствовать:**

* **Три модели БД (инфологическая модель, логическая модель, физическая модель)**
* **В БД не меньше 6-7 таблиц**
* **Схема БД со связями EER-диаграмма (БД должна быть приведена к 3 нормальной форме)**
* **6-7 запросов, полностью показывающих структуру БД и ее связи**
* **2 любых представления с вычисляемыми столбцами**
* **3 триггера, по одному на каждое событие**
* **2 процедуры**