**СУБД MS Access**

ГостиницаБаза данных должна содержать сведения о следующих объектах:

1. Распределение номеров по этажам, с указанием общего количества мест в номере, количества свободных мест и проживающих
2. Паспортные данные гостей и распределение их по номерам с указанием времени (срока) проживания
3. Услуги, оказанные гостям

**СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ПО КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ**

1. Задание для контрольной работы
2. Описание типов сущностей (имя, описание, особенности использования).
3. Описание типов связей (тип сущности, тип связи, тип сущности, кардинальность).
4. Описание атрибутов (тип сущности, атрибут, описание, тип данных, ограничения, значение по умолчанию, допустимость NULL).
5. Описание потенциальных и первичных ключей (тип сущности, атрибут или группа атрибутов).
6. Диаграмма "сущность-связь", отображающая концептуальную модель.
7. Описание процесса, преобразования концептуальной модели данных в логическую модель
8. Описание процесса нормализации отношений с приведением всех промежуточных отношений к форме Бойса-Кодда. .
9. Описание всех установленных ограничений целостности данных.
10. Структуры таблиц БД в режиме конструктора. Описание свойств полей таблиц, входящих в БД.
11. Схема связей между таблицами.
12. Содержание таблиц в режиме таблицы.
13. Описание реализации бизнес-правил предприятия в среде СУБД.