

БГУИР

Кафедра ЭВМ

Отчет по лабораторной работе № 1
Тема: «Создание ER-диаграммы»

Выполнил:
студент группы 150502
Альхимович Н.Г.

Проверил:
Игнатович А.О.

Минск
2024

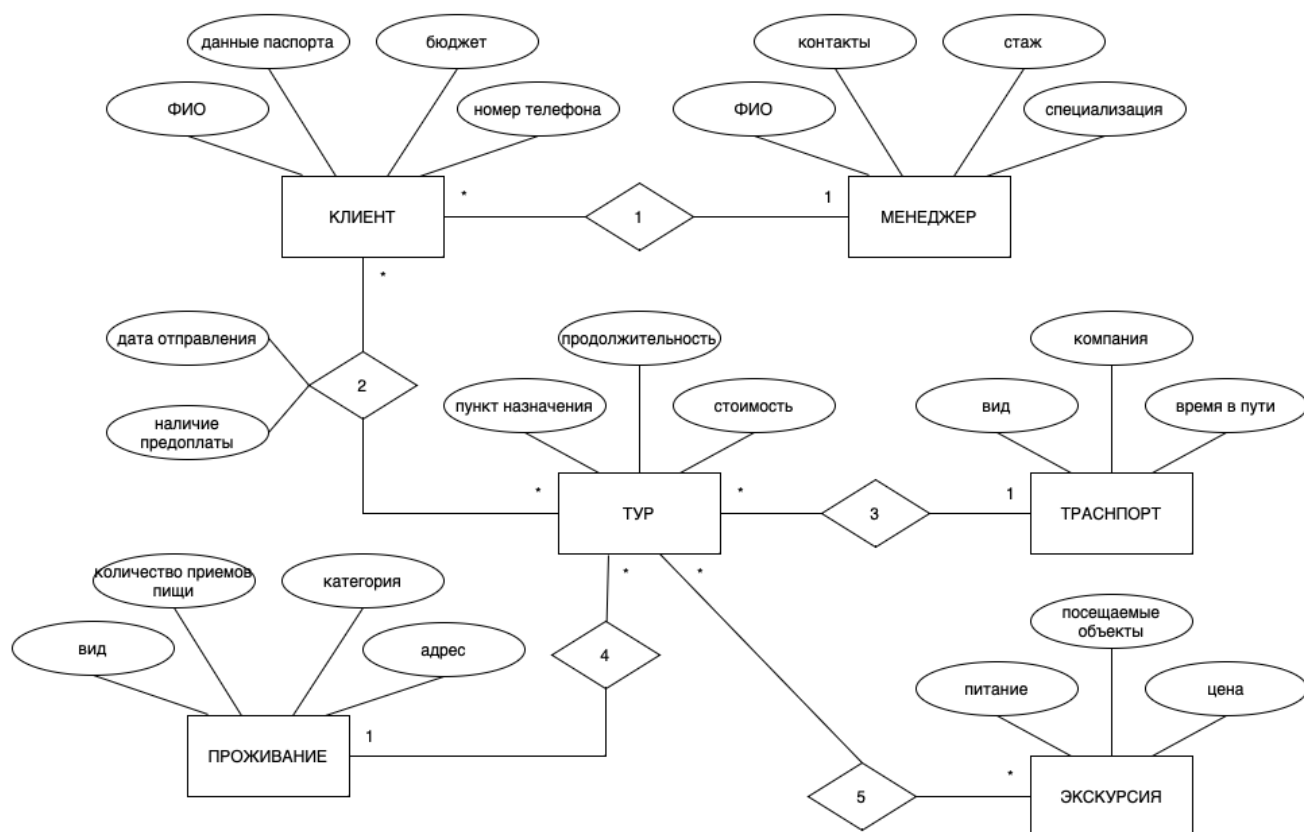
1 ИСХОДНОЕ ЗАДАНИЕ

Разработать ER-модель данных с учетом семантических ограничений заданной предметной области и представить модель в виде ER-диаграммы.

Вариант задания: организация «Туристическое агентство».

2 КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ER-ДИАГРАММА

ER-диаграмма приведена на рисунке 2.1.



Для модели «Туристическое агентство» можно выделить следующие связи:

1 – «клиент – менеджер», описывает привязку каждого клиента к сотруднику туристического агентства, через которого происходит вся коммуникация при уточнении деталей поездки;

2 – «бронирование тура», описывает факт выбора клиентом подходящего под его запросы предложения агентства с установленными договоренностями;

3 – «способ отправления», описывает детали перевозки клиента к месту назначения;

4 – «организация проживания», описывает место размещения клиента на время тура;

5 – «организация досуга», описывает активности, предлагаемые клиенту во время туристической поездки.