

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»

**ФАКУЛЬТЕТ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ И КОМПЬЮТЕРНОЙ
ТЕХНИКИ**

Курсовая работа
по дисциплине
‘Информационные системы и базы данных’

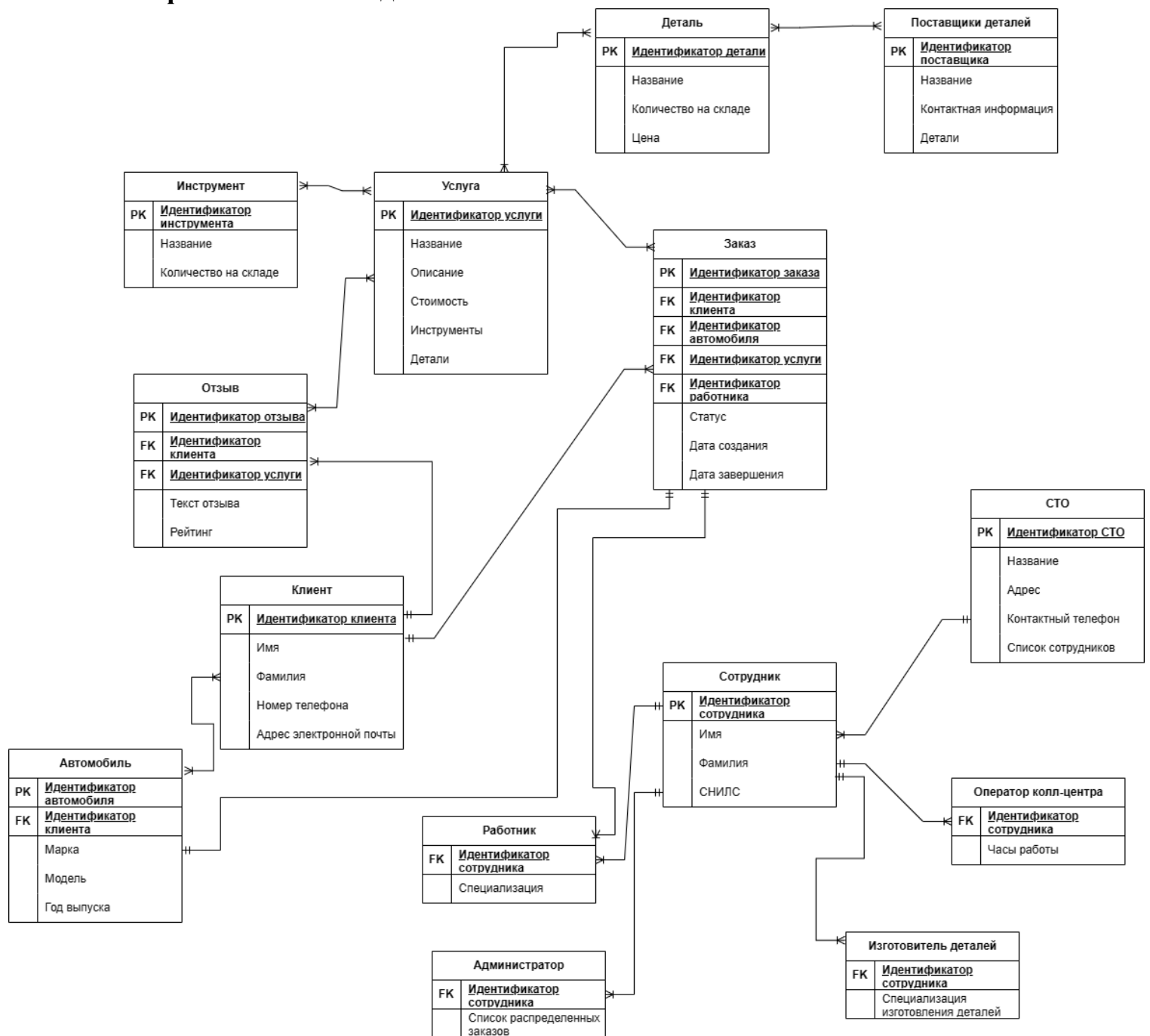
Этап №2

Выполнили:
Студенты группы
Р33312
Соболев Иван
Александрович,
Кизилев Степан
Александрович
Преподаватель:
Наумова Надежда
Александровна



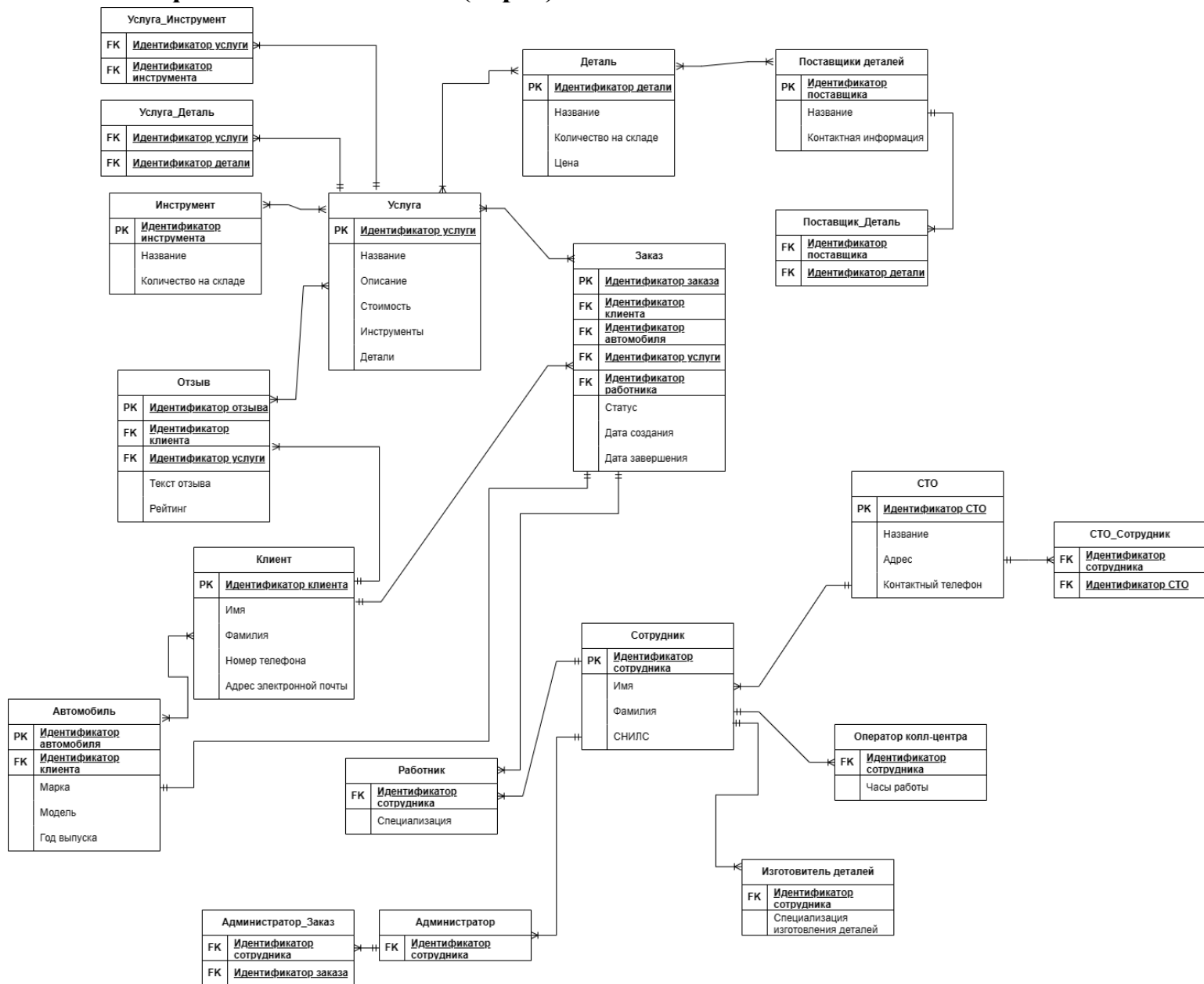
УНИВЕРСИТЕТ ИТМО
Санкт-Петербург, 2023

Инфологическая модель:



В качестве осмысленной нормализации стоит все поля, в которых хранятся списки (например, список сотрудников у СТО) вынести в отдельные таблицы.

Инфологическая модель (норм.):



Даталогическая модель:

