

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

Отчет по лабораторной работе № 4
Вариант 16 «Кинотеатр»

Выполнил:

ст. группы 950505
Киреев Ю.В.

Проверил:

Поденок Л. П.

Минск 2022

1 ЦЕЛЬ РАБОТЫ

В ходе выполнения лабораторной работы необходимо выполнить создание простых запросов на выборку данных на языке SQL.

2 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТЫ

- 1) Выводится «Логин», «Возраст» и «ФИО» сотрудников, младше 30 лет.
- 2) Выводится наименование должностей, заработная плата которых от 2000 до 3500 рублей.
- 3) Выводится «Место», «Ряд», «Цена» билетов, стоимость которых равна 4 рубля.
- 4) Выводится «Название» залов, которые были упорядочены по убыванию.
- 5) Выводится «Время» и «Кол-во мест» сеансов по возрастанию.
- 6) Выводится «Название» и «Описание» фильмов, описание которых содержит «Классика».
- 7) Выводится «Номер ряда» и «Кол-во мест», где кол-во мест равно 10.
- 8) Выводится «Место» и «Номер ряда», билеты на которые были куплены.
- 9) Выводится «Логин», «Возраст» и «ФИО» сотрудников, ФИО которых заканчивается на «-ах» и «-ик».

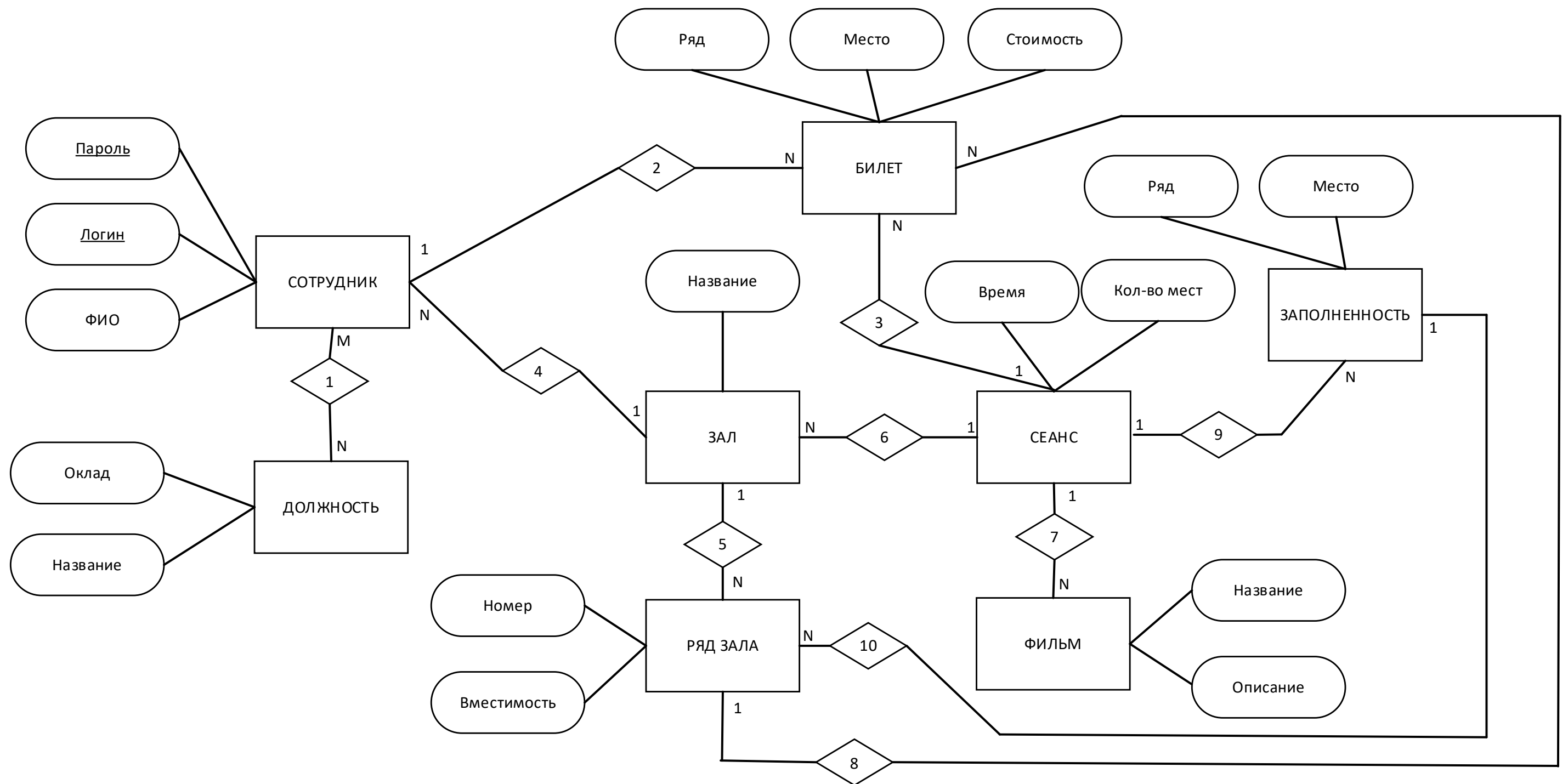


Рисунок 2.1 – ER-диаграмма «Кинотеатр»

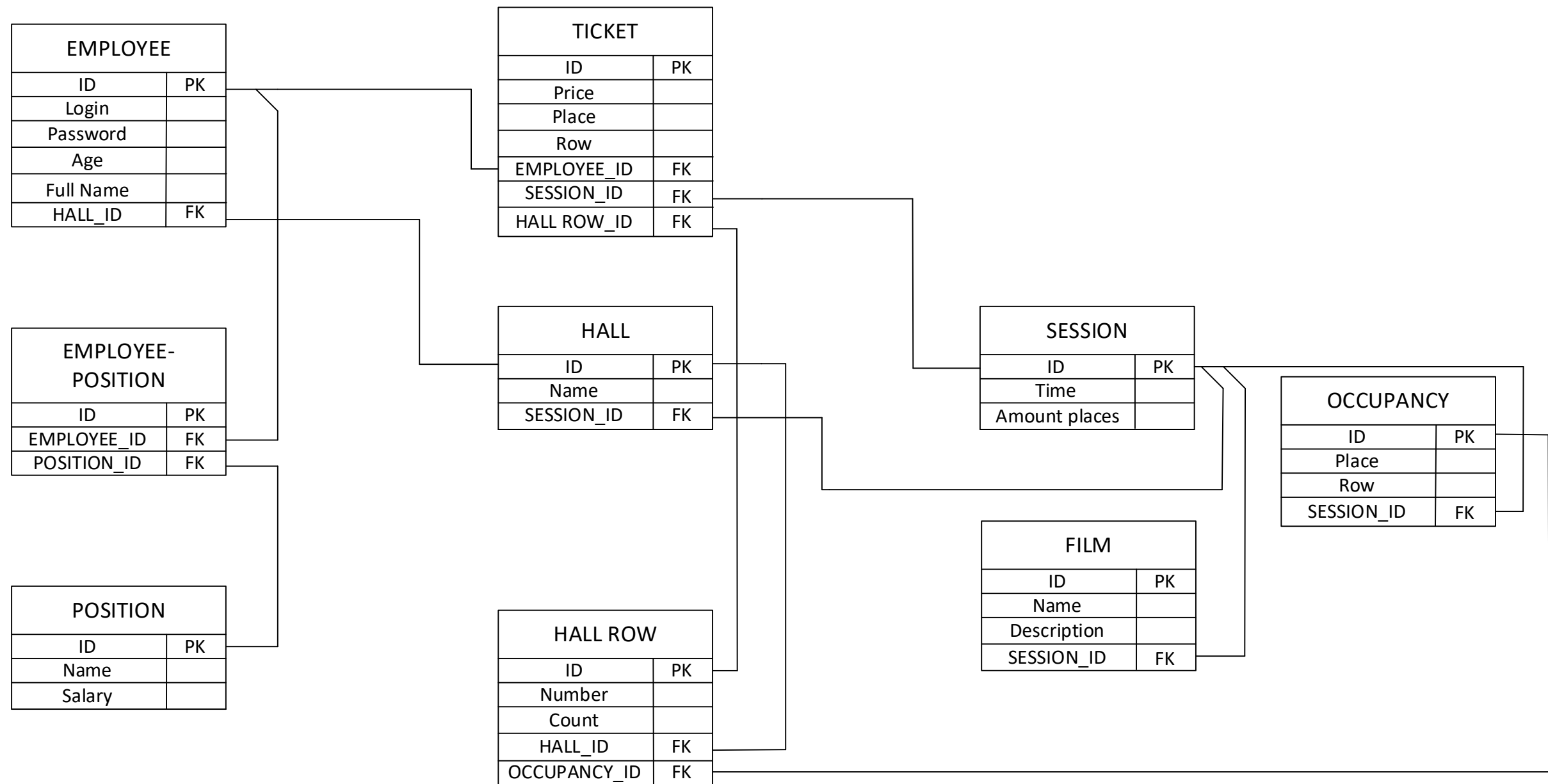


Рисунок 2.2 – Реляционная диаграмма «Кинотеатр»