**Узлы:**

◦ Planes: Самолеты (атрибуты: модель, производитель, год выпуска, страна).

◦ Airlines: Авиакомпании (атрибуты: название, страна, год основания, тип).

◦ Pilots: Пилоты (атрибуты: ФИО, налет часов, звание).

**Ребра:**

◦ Operates: Связь между пилотом и самолетом (Pilots → Planes). Означает, что пилот управляет данным самолетом.

◦ FliesFor: Связь между самолетом и авиакомпанией (Planes → Airlines). Означает, что самолет принадлежит авиакомпании.

◦ Employs: Связь между пилотом и авиакомпанией (Airlines → Pilots). Означает, какой пилот работает в какой авиакомпании

MATCH:

Поиск всех пилотов, работающих в авиакомпаниях России

Поиск пилотов, управляющих самолётами Boeing

Поиск капитанов с налётом более 10000 часов и их самолёты

Все капитаны авиакомпаний

Самолёты 2020 года выпуска и их пилоты

SHORTEST\_PATH: Поиск всех самолетов, которые могут быть доступны пилоту Иванов Алексей Петрович и Смирнов Дмитрий Игоревич через его связи с авиакомпаниями