

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»  
Московский институт электроники и математики им. Тихонова**

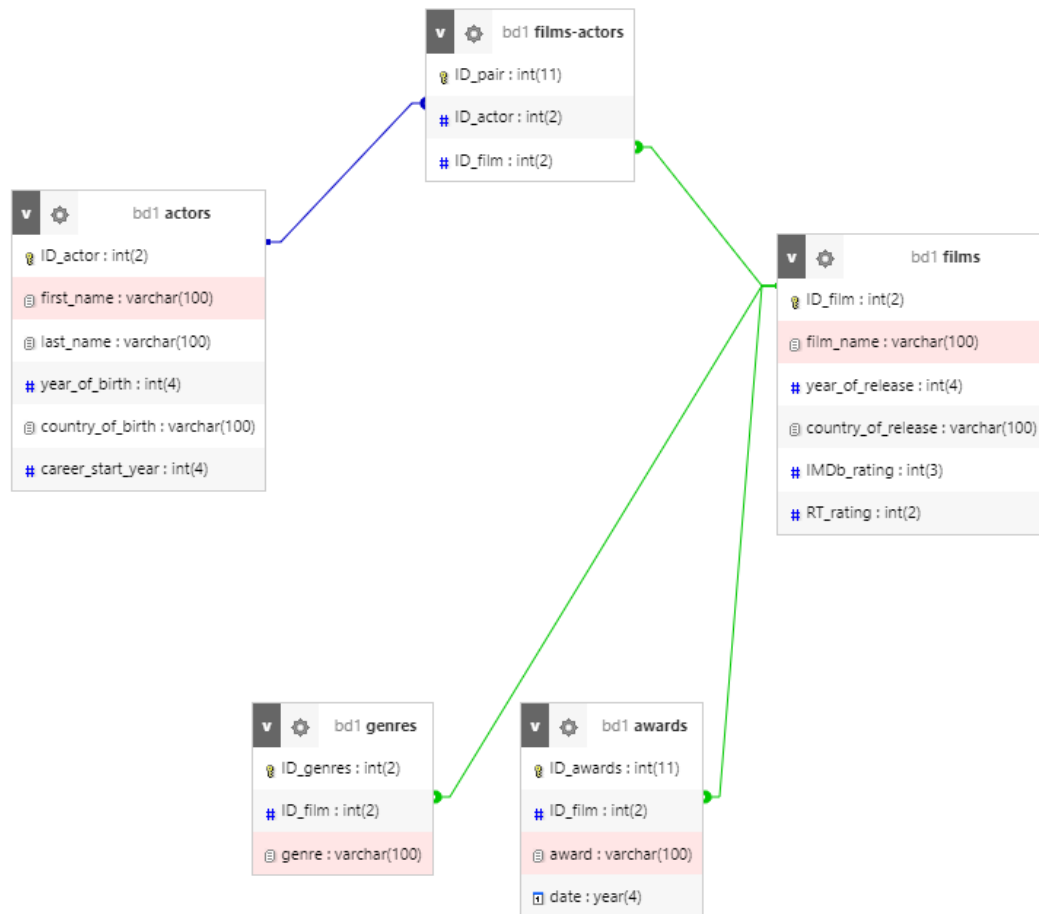
Отчет по заданию 4.1

по курсе «Проектный Семинар»

Выполнил:  
Студент группы БИБ 203  
Чевкин Егор Дмитриевич  
Преподаватель:  
Башун В. В.

## 1. Схема БД

БД содержит информацию об актерах и фильмах (основные сущности, связанные через вспомогательную таблицу actors-films). 2 дополнительные справочные таблицы с инфо о наградах фильмов и их жанрах.

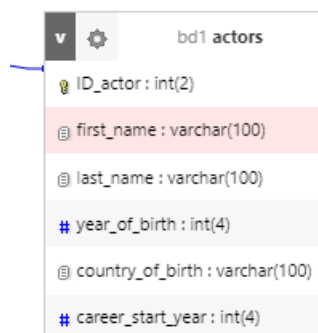


### 2.1. Таблица 1. Actors

Таблица, содержащая список актеров (основная сущ-сть).

РК – `ID_actor`, натуральное число длиной 2. Автоинкрементируется.

5 полей: 2 INT, 3 VARCHAR.

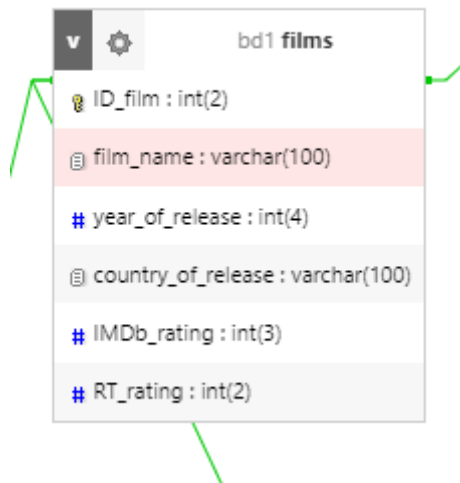


## 2.2. Таблица 2. Films

Таблица, содержащая список фильмов (основная сущ-сть)

PK – ID\_film, натуральное число длиной 2 знака. Автоинкрементируется.

5 полей: 3 INT, 2 VARCHAR



## 2.3 Таблица 3. Films-actors.

Вспомогательная таблица для хранения связей актеров и фильмов.

PK – ID\_pair – INT, длиной 11 знаков. Автоинкрементируется.

FK – ID\_actor (к таблице actors) и ID\_film (к таблице films).



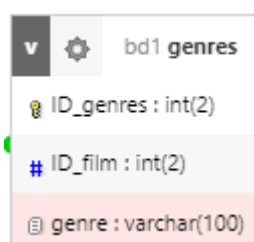
## 2.4 Таблица 4. Genres.

Таблица с жанрами фильмов. Связь films – genres – 1 : M.

PK – ID\_genres – INT, длиной 2. Автоинкрементируется

FK – ID\_film (к таблице films).

поля: 1 VARCHAR.



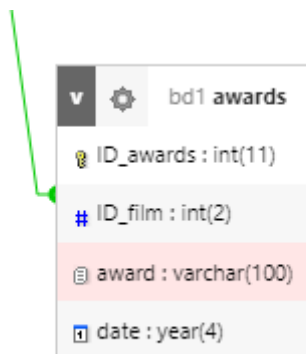
## 2.5 Таблица 5. Awards.

Таблица с наградами фильмов. Связь films – awards – 1 : М.

РК – ID\_awards – INT, длиной 2. Автоинкрементируется.

FK – ID\_film.

Поля: 1 VARCHAR, 1 DATE.



Структура BD создавалась при помощи phpMyAdmin. База данных заполнялась при помощи автоматической генерации данных.