ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

**Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова**

Руководство пользователя

**Группа:** БИВ216

**Студент:**

Пахомова Алина Евгеньевна

Алешина Алиса Дмитриевна

Агафонова Екатерина Александровна

**Руководитель:**

Полякова Марина Васильевна

МОСКВА 2022

Назначение приложения

1. Построение графиков по Жанрам, 2014 -2022, 2005-2013, 1996-2004, 1987-1995, 1978-1986, 1969-1977, 1960-1968, 1951-1959, 1942-1950 и по Среднему рейтингу, Количество оценок
2. Вывод сводной таблицы по годам и жанрам в порядке рейтинга
3. Вывод фильмов по предпочтениям пользователя

Требование к характеристикам компьютера и операционной системе

Условия по характеристикам персонального компьютера, выполнение которых необходимо для работы с генератором кода:

* ОС Windows 7 или выше.

Программа написана на Python 3.9 (реализация CPython в составе дистрибутива Anaconda). Среда разработки: Spider.

Инструкция по установке и запуску приложения

1. Для установки нужно скачать файл с архивом всех данных на свой ПК и разархивировать его
2. Для запуска следует открыть терминал и запустить файл с главной функцией приложения

На главном экране при запуске сверху есть три кнопки на которые надо нажать чтобы перейти в один из разделов программы, затем проследовать инструкциям в каждом из окон

Все файлы и отчеты содержаться в папке Work в ней хранятся папки Data, Graphics, Library, Notes, Output, pin, Scripts