|  |  |
| --- | --- |
| Gerb-BMSTU_01 | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Московский государственный технический университет**  **имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)»**  **(МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

**Факультет «Информатика и системы управления»**

**Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»**

Отчет по лабораторной работе №4

по дисциплине «Методы машинного обучения»

по теме «Создание рекомендательной модели»

Выполнила:

студентка группы № ИУ5-21М

Саватюгина Ю.Б.

подпись, дата

Проверил:

Гапанюк Ю.Е.

подпись, дата

2021 г.

**Цель лабораторной работы:** изучение разработки рекомендательных моделей.

**Задание.**

1. Выбрать произвольный набор данных (датасет), предназначенный для построения рекомендательных моделей.
2. Опираясь на материалы лекций, сформировать рекомендации для одного пользователя (объекта) двумя произвольными способами.
3. Сравнить полученные рекомендации (если это возможно, то с применением метрик).

**Текст программы и экранные формы с примерами работы программы:**

                 