|  |  |
| --- | --- |
| 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

«Обработка пропусков в данных, кодирование категориальных признаков, масштабирование данных.»

по дисциплине «Технологи машинного обучения»

Выполнил:

студент группы РТ5-61 Саврасов П.А.

подпись, дата

Проверил:

к.т.н., доц., Гапанюк Ю.Е.

подпись, дата

2019 г.

**Цель работы:**

Изучение способов предварительной обработки данных для дальнейшего формирования моделей.

**Описание задания:**

Выбрать набор данных (датасет), содержащий категориальные признаки и пропуски в данных. Для выполнения следующих пунктов можно использовать несколько различных наборов данных (один для обработки пропусков, другой для категориальных признаков и т.д.)

Для выбранного датасета на основе материалов лекции решить следующие задачи:

обработку пропусков в данных;

кодирование категориальных признаков;

масштабирование данных.

**Текст программы с экранными формами:**

























