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

Курс «Технология машинного обучения»

Отчет по лабораторной работе №2

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

Выполнил:

студент группы ИУ5-62Б

Ванина П.В. Подпись и дата:

Проверил: преподаватель каф.

ИУ5 Гапанюк Ю.Е.

Подпись и дата:

Москва, 2022 г.

**Цель лабораторной работы:**

Изучение способов предварительной обработки данных для дальнейшего формирования моделей.

**Описание задания:**

* Выбрать набор данных (датасет)
* Для выбранного датасета выполнить следующие задачи:

1. Обработку пропусков в данных
2. Кодирование категориальных признаков
3. Масштабирование данных

**Выполнение лабораторной работы:**













