**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 «Системы обработки информации и управления»**

**Курс «Технологии машинного обучения»**

Отчёт по лабораторной работе №2

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

Выполнил:

студент группы ИУ5-63Б

Рыбин Владислав

Проверил:

к.т.н., доц., Ю. Е. Гапанюк

2024 г.

### Задание:

1. 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.)
2. Для выбранного датасета (датасетов) на основе материалов лекции решить следующие задачи:
   * обработку пропусков в данных;
   * кодирование категориальных признаков;
   * масштабирование данных.















































