Изображение выглядит как эмблема, текст, герб, нашивка

Автоматически созданное описание**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»**

**Лабораторная работа №1**

**По курсу «Технологии машинного обучения»**

**«Разведочный анализ данных. Исследование и визуализация данных.»**

Выполнил:

студент группы ИУ5-61Б Сомов К.А.

Проверил: Гапанюк Ю.Е.

2025 г.

**Цель работы:**

Изучение различных методов визуализация данных.

**Задание:**

1. Выбрать набор данных (датасет). Вы можете найти список свободно распространяемых датасетов здесь.
2. Создать ноутбук, который содержит следующие разделы:
   1. Текстовое описание выбранного Вами набора данных.
   2. Основные характеристики датасета.
   3. Визуальное исследование датасета.
   4. Информация о корреляции признаков.
3. Сформировать отчет и разместить его в своем репозитории на GitHub.