**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 №1

«Разведочный анализ данных. Исследование и визуализация 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 различных методов визуализация данных.

**Описание задания:**

• Выбрать набор данных (датасет)

• Для первой лабораторной работы рекомендуется использовать датасет без пропусков в данных

Для лабораторных работ не рекомендуется выбирать датасеты большого размера.

• Создать ноутбук, который содержит следующие разделы:

1. Текстовое описание выбранного Вами набора данных. 2. Основные характеристики датасета.

3. Визуальное исследование датасета.



































