|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 (ИУ5)\_\_\_\_

Курс «Технологии машинного обучения»

Отчет по лабораторной работе №1

«Разведочный анализ данных. Исследование и визуализация данных»

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнила:  студентка группы ИУ5-61Б  Покшубина Софья  Подпись и дата: | Проверил:  преподаватель каф. ИУ5  Гапанюк Ю.Е.  Подпись и дата: |

*Москва, 2023 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.



































