Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана

Факультет «Информатика и Системы управления»

Кафедра «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Дисциплина «Технологии машинного обучения»

**Отчёт по лабораторной работе №1**

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

Выполнил:

Студент группы ИУ5-62Б

**Демирев Н.К.**

Преподаватель:

**Гапанюк Ю.Е.**

**Москва, 2021 г.**

# Цель работы

Изучение различных методов визуализация данных.

# Краткое описание

* Выберите набор данных (датасет).
* Создать ноутбук, который содержит следующие разделы:
  + Текстовое описание выбранного Вами набора данных.
  + Основные характеристики датасета.
  + Визуальное исследование датасета.
  + Информация о корреляции признаков.
* Сформировать отчет и разместить его в своем репозитории на github

# Текст программы

**Текст программы представлена во втором файле (main.pdf)**

# **Экранные формы с примерами выполнения программы**.

**Текст программы представлена во втором файле (main.pdf)**

# Вывод

В данной лабораторной работе я ознакомился с различными методами визуализации данных.