МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

им. Н.Э. Баумана

Кафедра «Систем обработки информации и управления»

ОТЧЕТ

**Лабораторная работа №1**

по курсу Методы машинного обучения

«Разведочный анализ данных. Исследование и визуализация данных»

10

(количество листов)

|  |  |
| --- | --- |
| ИСПОЛНИТЕЛЬ: |  |
| студент группы ИУ5-24М | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Савельева М. А. | "\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |

|  |  |
| --- | --- |
| ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: |  |
| Гапанюк Ю. Е.  к.т.н., доцент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | "\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |

Москва – 2019

**Задание**

* Выбрать набор данных (датасет). Вы можете найти список свободно распространяемых датасетов здесь;

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.
4. Информация о корреляции признаков.

* Сформировать отчет и разместить его в своем репозитории на github.

**Текст программы и примеры выполнения программы**

 

 









  

 



 























