|  |  |
| --- | --- |
|  | **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\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчёт

по лабораторной работе № 2

**«Изучение библиотек обработки данных»**

по курсу «Технологии машинного обучения»

Выполнил:

Студент группыИУ5-63 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **\_\_Волков А.С.\_\_**

(Подпись, дата) (Фамилия И.О.)

Проверил:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **\_\_Гапанюк Ю.Е.\_\_**

(Подпись, дата) (Фамилия И.О.)

Москва – 2020

**Цель лабораторной работы:**

Изучение библиотеки обработки данных Pandas.

**Задание:**

Выполните первое демонстрационное задание "demo assignment" под названием "Exploratory data analysis with Pandas" со страницы курса <https://mlcourse.ai/assignments>

Условие задания - <https://nbviewer.jupyter.org/github/Yorko/mlcourse_open/blob/master/jupyter_english/assignments_demo/assignment01_pandas_uci_adult.ipynb?flush_cache=true>

**Выполнение лабораторной работы:**