МГТУ им. Н.Э. Баумана

Факультет "Информатика и системы управления"

Кафедра "Системы обработки информации и управления"

ДИСЦИПЛИНА:

"Технологии машинного обучения"

Отчет по лабораторной работе №2

"Изучение библиотек обработки данных"

Выполнил:

Студент 3 курса

Факультет ИУ

Группа ИУ5-61Б

Журавлева П.В.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е.

**Цель лабораторной работы:** изучение библиотек 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

Официальный датасет находится здесь: <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Adult>

Готовый набор данных для лабораторной работы здесь: <https://raw.githubusercontent.com/Yorko/mlcourse.ai/master/data/adult.data.csv>

**Выполнение лабораторной работы:**









