



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Московский государственный технический университет имени Н.Э.  
Баумана»  
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

**Лабораторная работа 2**  
**по курсу «Технологии машинного обучения»**

Выполнил  
студент группы ИУ5-64  
XXX

Москва, 2021

## **Цель работы**

изучение способов предварительной обработки данных для дальнейшего формирования моделей.

## **Задание**

1. Выбрать набор данных (датасет), содержащий категориальные признаки и пропуски в данных. Для выполнения следующих пунктов можно использовать несколько различных наборов данных (один для обработки пропусков, другой для категориальных признаков и т.д.)
2. Для выбранного датасета (датасетов) на основе материалов лекции решить следующие задачи:
  - обработку пропусков в данных;
  - кодирование категориальных признаков;
  - масштабирование данных.

## **Ход работы**

Описано в файле 2.ipynb