**Московский государственный технический   
университет им. Н. Э. Баумана**

Курс «Технологии машинного обучения»

Отчёт по лабораторной работе №2

Выполнил: Проверил:  
Файзуллин К. Х. Гапанюк Ю.Е.  
группа ИУ5-64Б

Дата: 21.06.25 Дата:

Подпись: Подпись:

Москва, 2025 г.

**Цель лабораторной 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.

Мой датасет: student\_admission\_record\_dirty

**Ход выполнения:**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, диаграмма, снимок экрана

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.