Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»



**Рубежный контроль №1**

**по дисциплине «Методы машинного обучения»**

**«Методы обработки данных»**

**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Алехин С.С.

Группа ИУ5-23М

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПРОВЕРИЛ:**

Балашов А.М.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва, 2023

**Задание**

* Для набора данных проведите кодирование одного (произвольного) категориального признака с использованием метода "count (frequency) encoding".
* Для набора данных проведите масштабирование данных для одного (произвольного) числового признака с использованием масштабирования по медиане.