МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

им. Н.Э. Баумана

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра «Систем обработки информации и управления»

ОТЧЕТ

**Рубежный контроль №1**

по дисциплине«Методы машинного обучения в автоматизированных системах»

Вариант №6

ИСПОЛНИТЕЛЬ: \_\_\_Калюта Н.И.\_\_\_

ФИО

группа ИУ5-22М \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись

"30"\_\_\_05\_\_\_2024 г.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: \_\_\_ \_\_\_\_\_

ФИО

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

подпись

"\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.

Москва - 2024

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

### Задача №6.

Для набора данных проведите устранение пропусков для одного (произвольного) числового признака с использованием метода заполнения средним значением.

### Задача №26.

Для набора данных для одного (произвольного) числового признака проведите обнаружение и замену (найденными верхними и нижними границами) выбросов на основе правила трех сигм.

### Для студентов групп ИУ5-22М, ИУ5И-22М

Для произвольной колонки данных построить гистограмму.

















