



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Факультет: «Информатика и системы управления»

Кафедра: «Программное обеспечение ЭВМ и информационные технологии
(ИУ-7)»

Лабораторная работа №4

Тема: Построение и программная реализация алгоритма наилучшего
среднеквадратичного приближения.

Выполнил: **Варин Д.В.**

Группа: **ИУ7-46Б**

Оценка (баллы): ____

Преподаватель: **Градов В. М.**

Москва,
2021 г.

Цель работы: Получение навыков построения алгоритма метода наименьших квадратов с использованием полинома заданной степени при аппроксимации табличных функций с весами.

1. Исходные данные.
2. Код программы
3. Результаты программы
4. Ответы на вопросы