|  |  |
| --- | --- |
| Gerb-BMSTU_01 | ***«*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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОТЧЕТ**

**по лабораторной работе №** 2

**Дисциплина: Машинно-зависимые языки и основы компиляции**

**Название лабораторной работы:** Программирование целочисленных вычислений

Студент гр. ИУ6 - 42Б **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_**Г. Д. Нефедов

(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)

Преподаватель  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Подпись, дата) (И.О. Фамилия)

Москва, 2024

**Цель работы:** изучение форматов машинных команд, команд

целочисленной арифметики ассемблера и программирование целочисленных

вычислений.

**Задание**

Вычислить целочисленное выражение: