|  |  |
| --- | --- |
| **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 (ИУ6)**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ **09.03.03 Прикладная информатика.**

**Отчет**

|  |  |
| --- | --- |
| **по лабораторной работе №** | 1 |

Название:

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

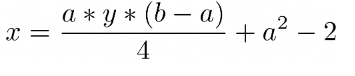
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | ИУ6-45Б |  |  | Л.Э. Барсегян |
|  | (Группа) |  | (Подпись, дата) | (И.О. Фамилия) |
|  |  |  |  |  |
| Преподаватель |  |  |  |  |
|  |  |  | (Подпись, дата) | (И.О. Фамилия) |

Москва, 2023

**Вариант 5.2**

**Цель работы:** изучение форматов машинных команд, команд целочисленной арифметики ассемблера и программирование целочисленных вычислений.

**Задание:** Разработать программу на языке ассемблера, вычисляющую выражение (см. рисунок 1)

****

*Рисунок 1 — задание*