Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Брестский Государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

**Лабораторная работа №1**

По дисциплине «Аппаратное обеспечение интеллектуальных систем»

Тема: «Применение хэширования для ассоциативного поиска по ключам»

**Выполнил:**

Студент 2 курса

Группы ИИ-21

Литвинюк Т. В.

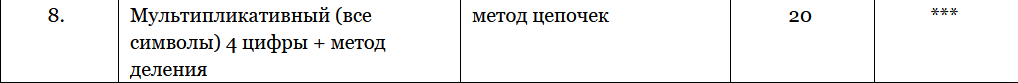
**Проверил:**

Михно Е. В.

Брест 2023

**Цель:** изучить основные принципы хэширования, построить программную модель, обеспечивающую формирование хэш-таблиц и ассоциативный поиск по ключам.

**Ход работы**



0 underground underground underground

----------------------------------------

1 word word word

----------------------------------------

2 she she she

----------------------------------------

3

----------------------------------------

4 car car car

----------------------------------------

5 excel excel excel

----------------------------------------

6

----------------------------------------

7

----------------------------------------

8

----------------------------------------

9

----------------------------------------

10 leon leon leon

----------------------------------------

11 hello hello hello

Коллизия:

dog dog dog

Коллизия:

mother mother mother

----------------------------------------

12 flood flood flood

Коллизия:

point point point

----------------------------------------

13 graduate graduate graduate

Коллизия:

earth earth earth

----------------------------------------

14

----------------------------------------

15 cat cat cat

Коллизия:

spike spike spike

----------------------------------------

16

----------------------------------------

17 this this this

----------------------------------------

18

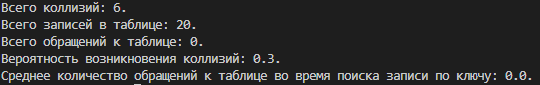
----------------------------------------

19

----------------------------------------

20 lion lion lion

----------------------------------------

21 good good good

Коллизия:

he he he

----------------------------------------

22 game game game

----------------------------------------

**Вывод:** в ходе лабораторной работы я изучил основные принципы хэширования, построил хэш-таблицу