МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

 Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Кафедра информатики и систем управления

Лабораторная работа №2

ОТЧЕТ

По лабораторной работе

**«Реализация пошаговых блок-схем алгоритмов»**

по дисциплине

 Информатика и компьютерные технологии

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_       Степаненко М.А.

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_     Костиневич М.И.

            22-ИВТ-4

Работа защищена «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Нижний Новгород 2023

**Вариант №29**

**Цель работы:** Построить максимально подробную блок-схему алгоритма решения задачи по вариантам.

**Задания на лабораторную работу:** Посчитать число пробелов в тексте

**Код программы:**

#include <iostream>

#include <string>

int main() {

std::string text;

std::getline(std::cin, text);

int spaceCount = 0;

for (int i = 0; i < text.length(); i++) {

if (text[i] == ' ') {

spaceCount++;

}

}

std::cout << "Number of spaces: " << spaceCount << std::endl;

return 0;

}

**Блок-схема**:

