ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ГОУ ВПО НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

им. Р.Е. АЛЕКСЕЕВА

ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ

ТЕХНОЛОГИЙ

**ИНФОРМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Отчёт**

**о выполнении лабораторной работы**

**Вариант 26**

Выполнил студент группы 22-ИВТ-2

Барышев Данил Николаевич

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. (личная (личная подпись) (дата)

Проверил преподаватель

Степаненко Мария Анатольевна

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. (лич (личная подпись) (дата)

Нижний Новгород 2023

**Лабораторная работа № 2 «Реализация пошаговых блок-схем алгоритмов» по вариантам.**

Построить максимально подробную блок-схему алгоритма решения задачи.

Дано слово (минимум 6 букв). Записать его в виде: номера букв в алфавите, через пробел.

Ввод word

Количество букв больше 6?

T F

Цикл: от 0 до длины слова с шагом 1  
(для каждой буквы letter в слове word)

Конец цикла

Преобразовать букву letter в номер number по формуле:  
number = letter - 'a' + 1

Вывод  
«Букв меньше 6»

Вывод  
 number и пробел