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

«Реализация пошаговых блок-схем алгоритмов»

ОТЧЕТ

По лабораторной работе

по дисциплине

Информатика и компьютерные технологии

РУКОВОДИТЕЛЬ:

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

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Лопухова Е.А.

22-ИВТ-4

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

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

Нижний Новгород 2022

**Вариант 33**

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

**Задача:** Даны две строки строчных латинских символов: строка J и строка S. Символы,

входящие в строку J, — «драгоценности», входящие в строку S — «камни». Нужно

определить, какое количество символов из S одновременно являются

«драгоценностями». Проще говоря, нужно проверить, какое количество символов из S

входит в J.

