нМИНОБРНАУКИ 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

(наименование темы проекта или работы)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к курсовой работе

(курсовому проекту, ОТЧЕТ по лабораторной работе)

по дисциплине

Основы информатики

(наименование дисциплины)

РУКОВОДИТЕЛЬ:

Степаненко М.А.

(подпись) (фамилия, и.,о.)

СТУДЕНТ:

Волгин А.И.

(подпись) (фамилия, и.,о.)

22 ПМ-2

(шифр группы)

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

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

**Лабораторная работа № 2**

**«Реализация пошаговых блок-схем алгоритмов» по вариантам.**

Вариант 3.

**Цель работы:**

Построить максимально подробную блок-схему алгоритма решения задачи по вариантам.

**Задания на лабораторную работу:**

Вычеркнуть из слова А все буквы, которые встречаются в слове В.

**Ход работы:**

1. Нарисовали блок схему со всеми её составляющими.



2. Составили алгоритм по данной блок схеме.

uses crt;

var A,B:string;

i:integer;

begin

write('B -> ');

readln(z);

write('A -> ');

readln(x);

for i:=1 to length(B) do while pos(B[i],А)>0 do delete(A,pos(B[i],A),1);

writeln(A);

readln;

end.

**Вывод:** научились составлять блок схемы и алгоритмы для решения задач.