**Лабораторная работа № 17**

**Тема:** **Программирование алгоритмов обработки последовательностей символов.**

**Задание:** Удалить из текста символ " " и подсчитать длину сформированного текста.

**Текст программы:**

#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

int main()

{

setlocale(LC\_ALL, "Russian");

string text;

cout << "Введите строку ";

getline(cin, text);

int i = 0, count = 0;

while (i < text.length())

{

i = text.find(" ", i);

if (i >= 0)

text.erase(i, 1);

}

cout << text << endl;

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

{

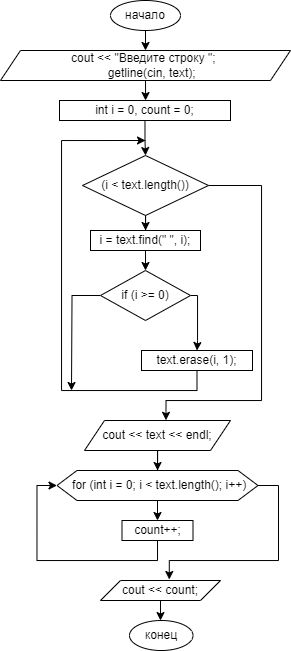
count++;

}

cout << count;

}

**Блок-схема:**

****