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

Реализация пошаговых блок-схем алгоритмов

Отчет по лабораторной работе

по дисциплине

ИиКТ

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_Шагалова П.А.\_ \_

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Меркулов Е.Е.

\_23-ВМЗ \_ \_\_

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

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

**Задание к выполнению лабораторной работы № 1**

**Реализация пошаговых блок-схем алгоритмов**

**Вариант 18**

**Задание на лабораторную работу:**

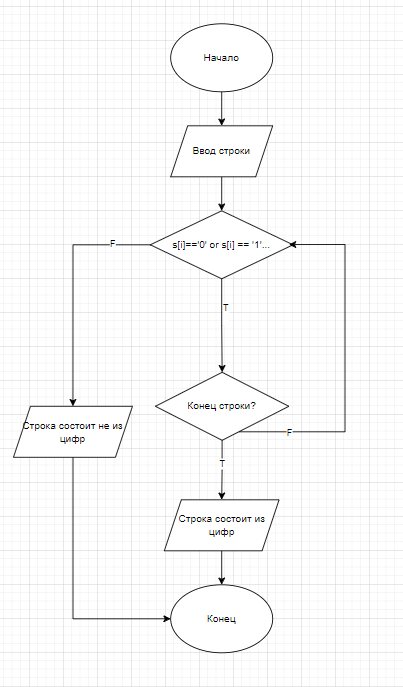
Определить, является ли данный текст числом, записанным в десятичной системе  
счисления (т.е. состоит только из арабских цифр от 0 до 9).

**Цель работы:**

Научиться строить блок-схемы алгоритмов, выполнить задание по варианту.

**Ход работы:**

*Блок-схема основного алгоритма:*

**

*Алгоритм:*

1. Вводим строку.
2. Проверяем символ строки (является ли она цифрой).
3. Если является цифрой, то берем следующий элемент строки. И так до конца строки
4. Если не является цифрой, выводим текст.

**Вывод:**

Научились строить блок-схемы алгоритмов, выполнили задание по варианту.