Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Брестский государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №2

По дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»

За 1 семестр

Тема: « Создание Блок-Схем в Microsoft Visio »

Выполнил:

Студент 1 курса

Группы ИИ-21(1)

Кирилович А.А.

Проверил:

Скарубо А. О.

Брест 2021

**Цель работы**: научиться рационально выполнять построение алгоритмов, а также создавать блок-схемы в Microsoft Visio.

**Ход работы**

**Вариант 6**

**Задание:**

****

**Словесное описание:**

1. Начало;
2. Ввод c, d, b, a, f;
3. Находим дискриминант;
4. Определяем, больше ли дискриминант нуля, переходим к. П.5, иначе П.8;
5. Печатаем: есть решение;
6. Находим X1, X2, Y1, Y2;
7. Выводим пары (X1,Y1) и (X2, Y2). Переходим к. П.9;
8. Печатаем: нет решения;
9. Конец.

**Блок-схема:** см. след. стр.

**Вывод:** в ходе лабораторной работы были изучены построение алгоритмов и также создание блок-схем.