Министерство образования и науки Российской Федерации

Севастопольский государственный университет

Институт информационных технологий

Кафедра ИС

# ОТЧЕТ

по лабораторной работе №5

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕОРИИ ВАЖНОСТИ КРИТЕРИЕВ ДЛЯ

РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ВЫБОРА АЛЬТЕРНАТИВ

Выполнил:

ст. гр. ИС/б-21-2-о

Мовенко К. М.

Проверил:

Кротов К.В.

Севастополь

2024

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Исследовать применение аппарата теории важности критериев при принятии решений по выбору альтернатив.

# ЗАДАНИЕ

Вариант 3. В качестве исходных данных для выполнения задания по лабораторной работе задано множество решений вида . Определить множество несравнимых решений , используя информацию об относительной важности критериев в следующем виде:



Рисунок 1 – Решения и значения их критериев

# ХОД РАБОТЫ

# ТЕКСТ ПРОГРАММЫ

# ВЫВОД

В ходе работы было исследовано применение аппарата теории важности критериев при принятии решений по выбору альтернатив.