**ФГБОУ ВО   
Уфимский университет науки и технологий**

**Кафедра ВМиК**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Методы принятия решения в менеджменте комплекса работ

**ОТЧЕТ**

**по лабораторной работе**

**по** Теории принятия решений

(*наименование дисциплины*)

|  |
| --- |
| Лабораторная работа 3 |
| (обозначение документа) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа |  |  | Фамилия, И., О. | Подпись | Дата | Оценка |
| МО-325Б |  |
|  |  |
| Студент | | | Шарыгин М.С.,  Агафонов Р.В.,  Лепоринский Г.А. |  |  |  |
| Преподаватель | | | Амирханова Л.Р. |  |  |  |
| Принял | | |  |  |  |  |

**Уфа 2025 г****.**

Содержание

[1 Цель работы 3](#_Toc196621434)

[2 Практическая часть 4](#_Toc196621435)

[2.1 Задание 4](#_Toc196621436)

[2.2 Решение 5](#_Toc196621437)

[3 Вывод 7](#_Toc196621438)

# Цель работы

Овладение методом принятия решения в менеджменте комплекса работ с детерминированной продолжительностью − методом критического пути. Изучение методики построения сетевых графиков в проектном менеджменте.

# Практическая часть

## Задание

На рисунках 2.1 и 2.2 представлены исходные данные задачи[[1]](#footnote-1).

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 2.1 – Описание элементов сетевого графика

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 2.2 – Исходные данные

## Решение

Для начала решим задачу вручную, как показано на рисунке 2.3.

Изображение выглядит как диаграмма, круг, линия

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 2.3 – Ручное решение

Затем решим задачу с помощью опции «Метод критического пути» ППП «PER» (рисунок 2.4).

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

Рисунок 2.4 – Решение в «PER»

Таким образом, критический путь равен 44.

# Вывод

В ходе лабораторной работы мы овладели методом принятия решения в менеджменте комплекса работ с детерминированной продолжительностью − методом критического пути и изучили методики построения сетевых графиков в проектном менеджменте.

1. В ходе лабораторной работы будем выполнять первый вариант [↑](#footnote-ref-1)