

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
Факультет Программной Инженерии и Компьютерной Техники**



**Вариант №-
Домашняя работа №6
по дисциплине
Дискретная математика**

Выполнил Студент группы Р3115
Владимир Мацюк
Преподаватель:
Поляков Владимир Иванович

Санкт-Петербург
2023г.

Исходная таблица соединений R:

Построить знаковый граф.

Построим знаковый ориентированный граф, который будет показывать отношение различных процессов во время организации оплачиваемой стажировки в IT компании. Вершины графа – это сущности, связанные с метрополитеном, и процессы, проходящие в нем. Есть ребро $(u, v) \Rightarrow u$ влияет на v («+» если положительно, «-» если отрицательно).

