Выберите билет в соответствии с вашим номером в журнале и вышлите ответ по электронной почте ОСЭП МЭИ в письменном виде (текстовый документ) на адрес

KrayushkinVA@mpei.ru

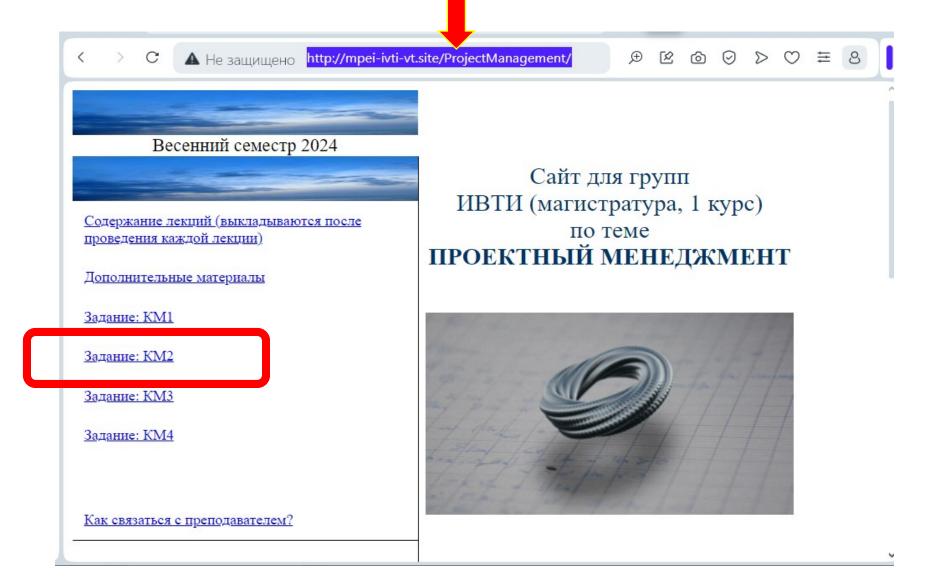
- до 02 апреля 2024 (последний срок приема письма в ОСЭП-почтовом ящике преподавателя 23:30 7 апреля 2024)
- Письмо должно быть отправлено с почтового ОСЭП-аккаунта студента.
- В поле **TEMA** должно быть указано

«КМ-2: ответы на билет XX»

(где "**XX**" - ваш номер в журнале)

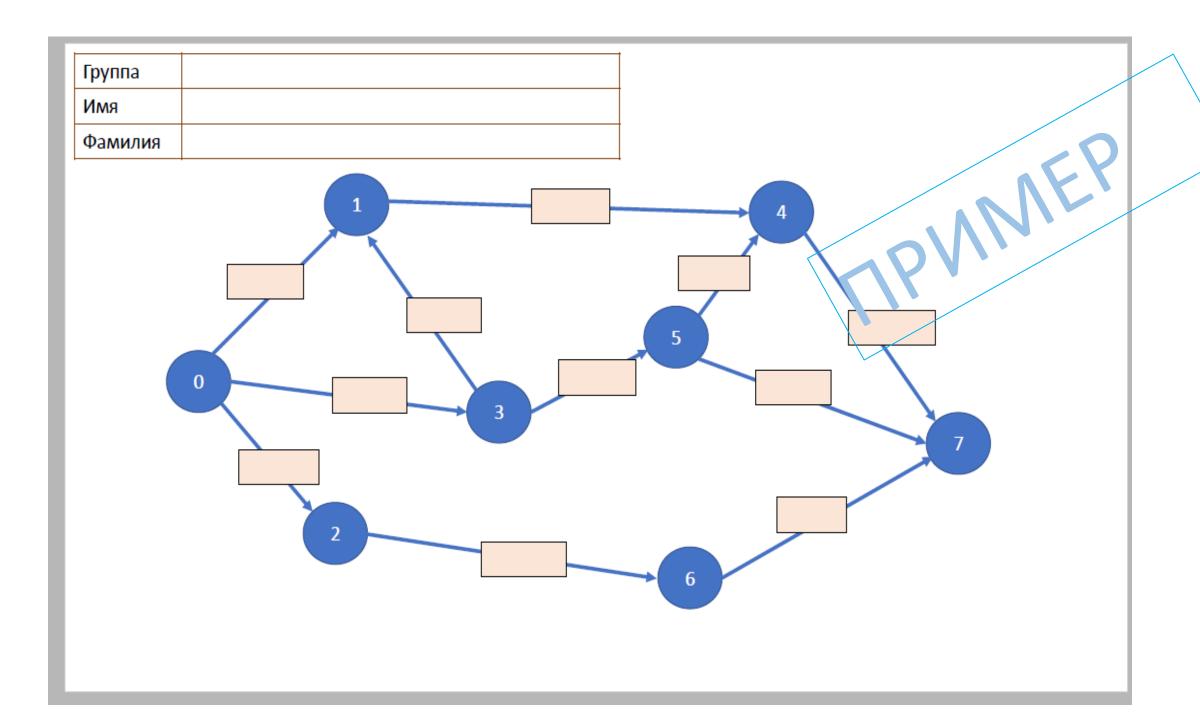
Задания к КМ2

http://mpei-ivti-vt.site/ProjectManagement



3AAHME KM2

- Найти критический путь по предлагаемому варианту сетевого графика (см. рис.)
- Рассчитать временные характеристики сетевого графика. Значения занести в таблицу
- Количество предшествующих работ
- Время выполнения tij
- Ранние сроки: начало **t**_{ii} Р.Н.
- Ранние сроки: окончание t_{ii}^{P.O.}
- Поздние сроки: начало $\mathbf{t}_{ii}^{\Pi.H.}$
- Поздние сроки: окончание **t**_{ij}^{п.о.}
- Резерв времени выполнения работы



Заполните таблицу в соответствии с параметрами сетевой модели по номеру вашего билета (номер в списке группы)

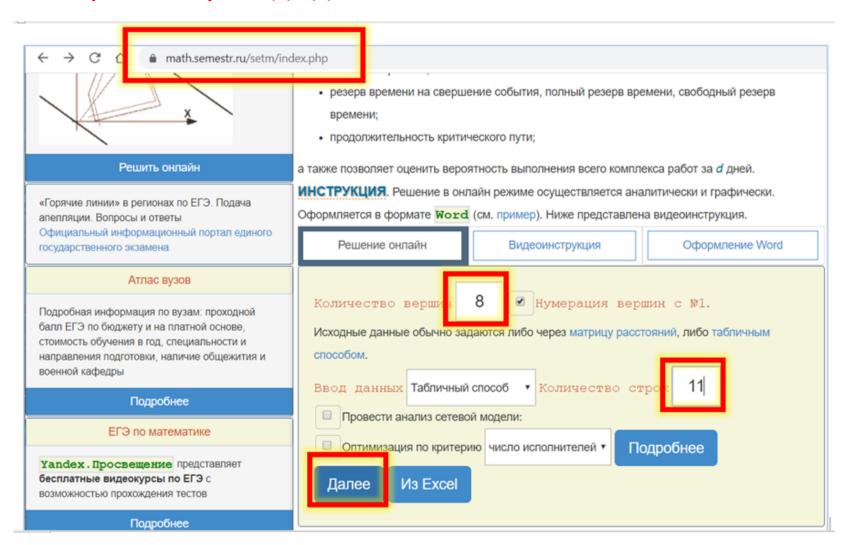
Работа (<u>i</u> -j)	Количество предшест- вующих	Время выполне- ния tij	Ранние сроки: начало ţ _µ ^{Р.н.}	Ранние сроки: окончание ф.Р.О.	Поздние сроки: начало ţ _₩ ^{П.н.}	Поздние сроки: окончание ţ,п.о	Резерв времени выполне- ния работы
0-1							
0-2							
0-3	NE						
1-4							
2-5							
3.1							
3-5							
4-7							
5-4							
5-7							
6-7							

Критический путь (пути):_____

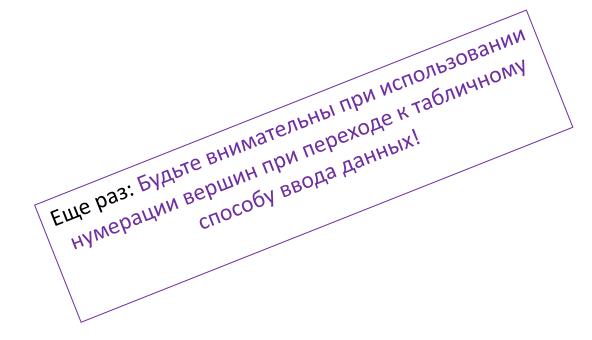
И после этого проверьте выполнение вашего задания на калькуляторе;

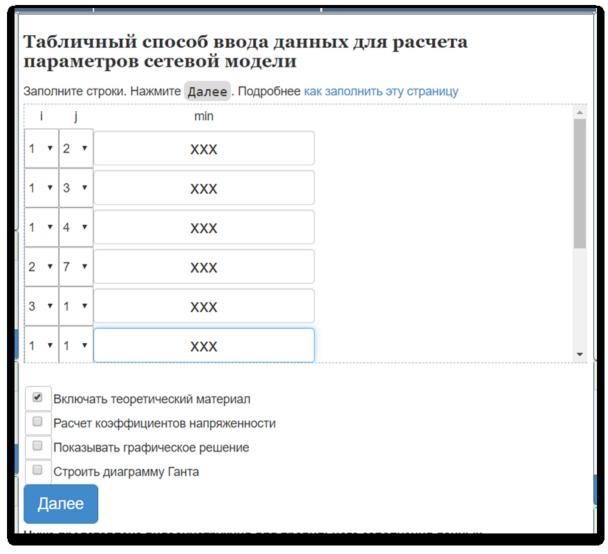
https://math.semestr.ru/setm/index.php

Будьте внимательны при использовании нумерации вершин при переходе к табличному способу ввода данных!



(Далее) Используйте табличный способ, напр.

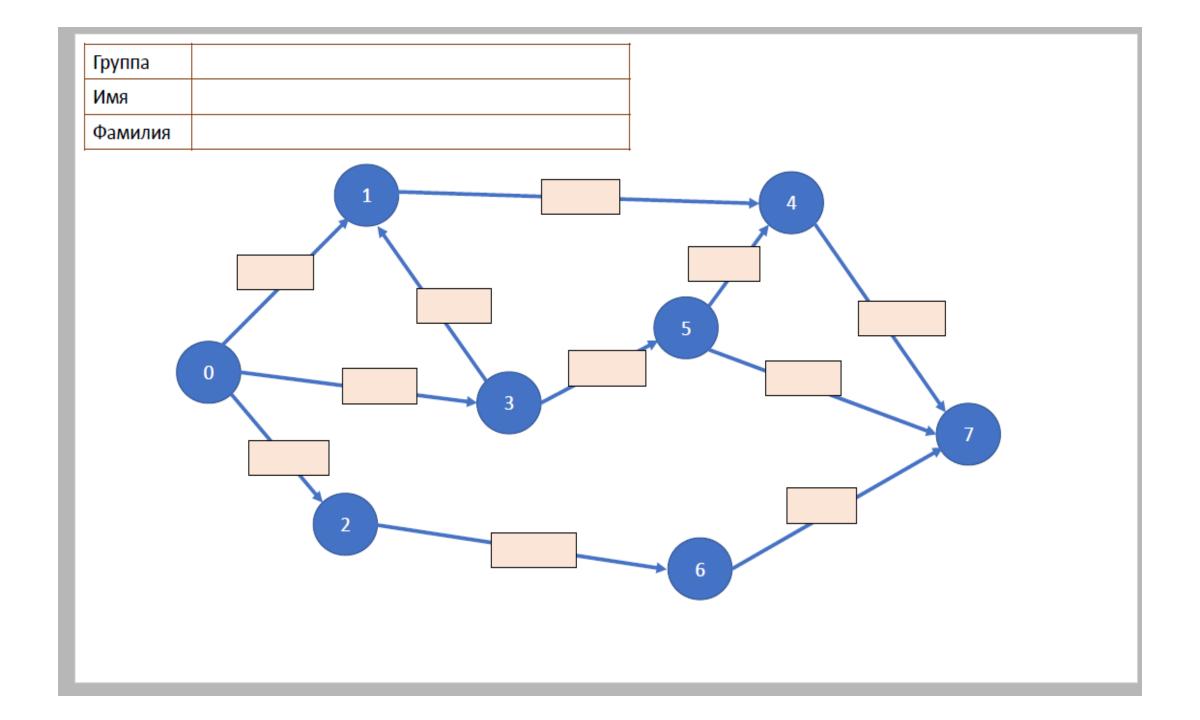




Далее вставьте полученные на калькуляторе результаты и сравните их с полученными Вами. (*Сделайте выводы*)

Выводы:

3AAHMA



Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	1
0-2	2
0-3	3
1-4	1
2-6	2
3-1	6
3-5	4
4-7	12
5-4	11
5-7	10
6-7	4

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	10
0-2	2
0-3	13
1-4	7
2-6	1
3-1	5
3-5	4
4-7	5
5-4	5
5-7	4
6-7	10

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	1
0-2	2
0-3	3
1-4	1
2-6	2
3-1	6
3-5	4
4-7	12
5-4	11
5-7	10
6-7	4

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	4
0-2	10
0-3	4
1-4	10
2-6	10
3-1	10
3-5	4
4-7	10
5-4	21
5-7	1
6-7	34

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	2
0-2	2
0-3	2
1-4	11
2-6	14
3-1	12
3-5	1
4-7	12
5-4	19
5-7	10
6-7	1

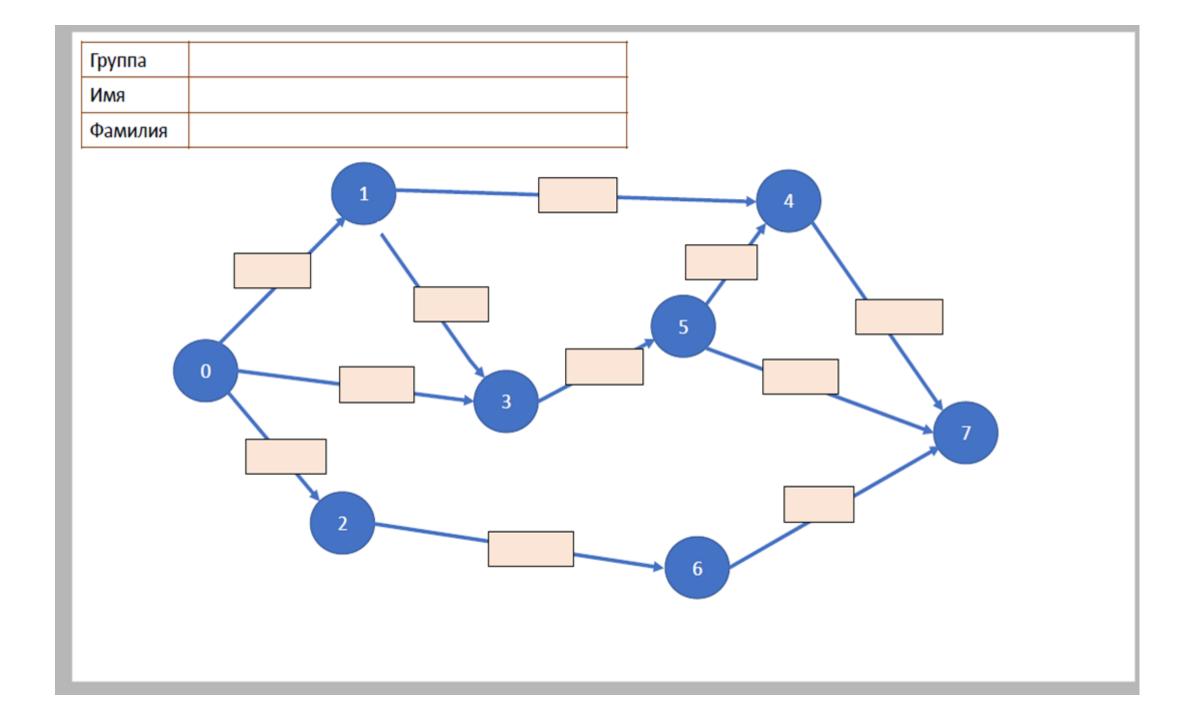
Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	1
0-2	2
0-3	1
1-4	1
2-6	2
3-1	1
3-5	5
4-7	2
5-4	1
5-7	1
6-7	4

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	10
0-2	2
0-3	1
1-4	10
2-6	2
3-1	1
3-5	10
4-7	1
5-4	3
5-7	9
6-7	14

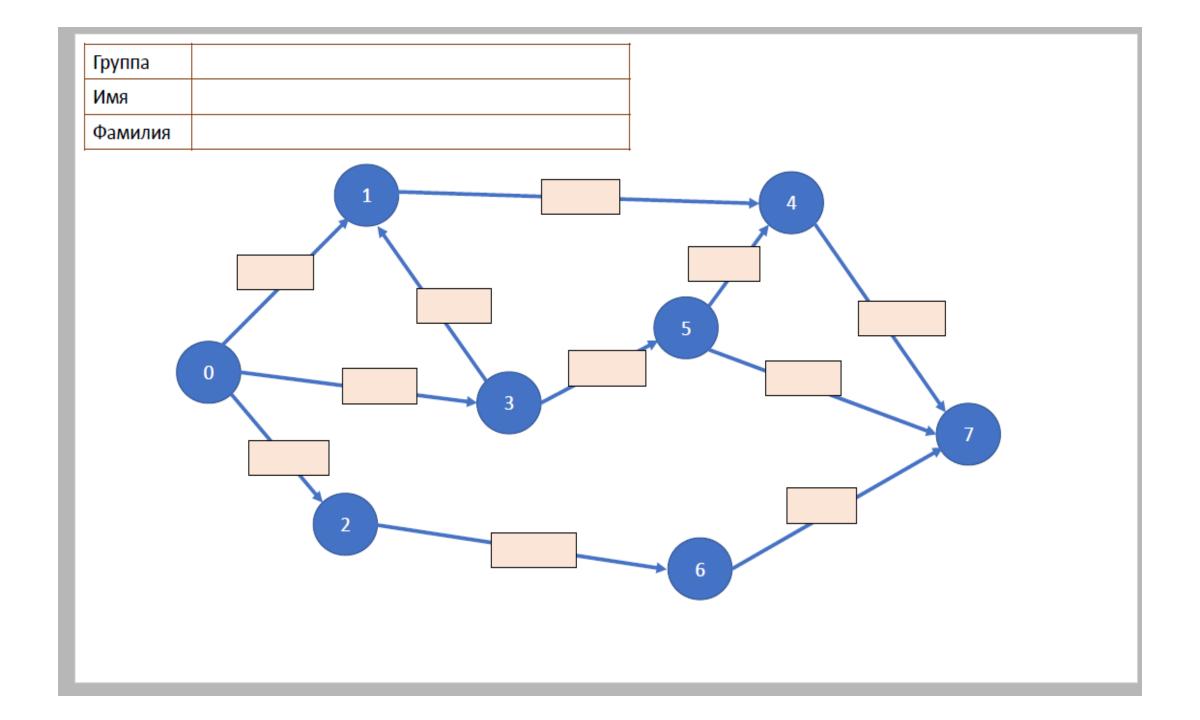
Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	2
0-2	9
0-3	8
1-4	3
2-6	5
3-1	4
3-5	4
4-7	1
5-4	6
5-7	5
6-7	7

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	7
0-2	6
0-3	9
1-4	2
2-6	10
3-1	1
3-5	1
4-7	6
5-4	4
5-7	1
6-7	10

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	2
0-2	4
0-3	3
1-4	11
2-6	12
3-1	16
3-5	14
4-7	2
5-4	9
5-7	1
6-7	4



Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	1
0-2	2
0-3	3
1-4	1
2-6	2
1-3	6
3-5	4
4-7	12
5-4	11
5-7	10
6-7	4



Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	10
0-2	20
0-3	30
1-4	1
2-6	2
3-1	6
3-5	4
4-7	12
5-4	11
5-7	10
6-7	4

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	7
0-2	6
0-3	12
1-4	1
2-6	2
3-1	1
3-5	3
4-7	8
5-4	2
5-7	3
6-7	6

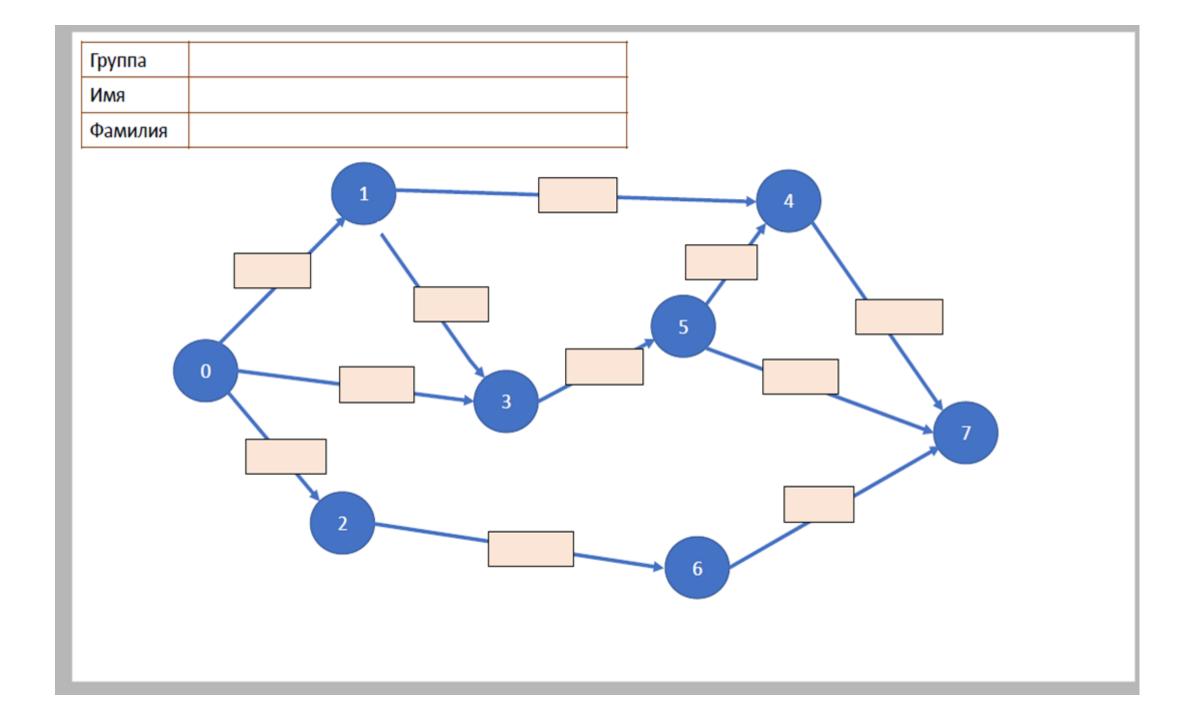
Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	9
0-2	8
0-3	7
1-4	6
2-6	5
3-1	6
3-5	4
4-7	3
5-4	2
5-7	1
6-7	2

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	10
0-2	2
0-3	10
1-4	1
2-6	10
3-1	8
3-5	10
4-7	12
5-4	11
5-7	10
6-7	20

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	5
0-2	2
0-3	3
1-4	6
2-6	7
3-1	8
3-5	4
4-7	9
5-4	4
5-7	8
6-7	12

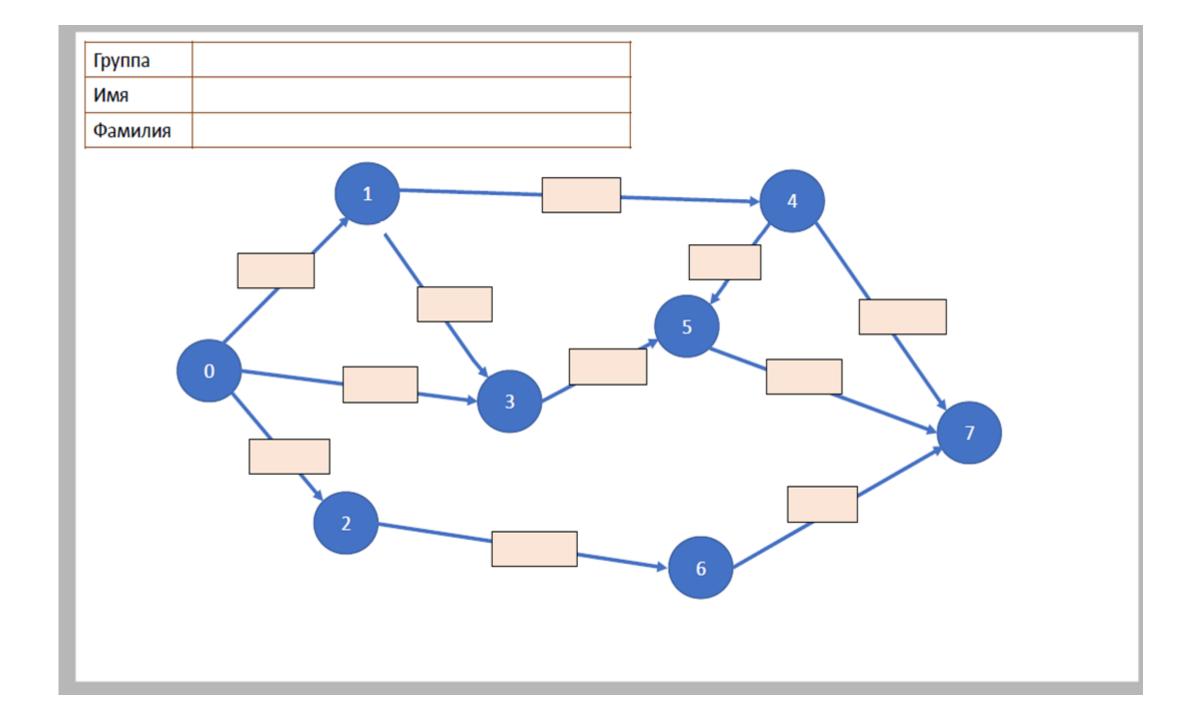
Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	3
0-2	1
0-3	4
1-4	1
2-6	5
3-1	9
3-5	2
4-7	6
5-4	5
5-7	3
6-7	5

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	1
0-2	2
0-3	3
1-4	1
2-6	2
3-1	6
3-5	4
4-7	12
5-4	11
5-7	10
6-7	4



Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	6
0-2	10
0-3	13
1-4	11
2-6	12
1-3	16
3-5	14
4-7	12
5-4	11
5-7	10
6-7	14

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	1
0-2	2
0-3	3
1-4	1
2-6	2
1-3	16
3-5	4
4-7	2
5-4	5
5-7	4
6-7	4

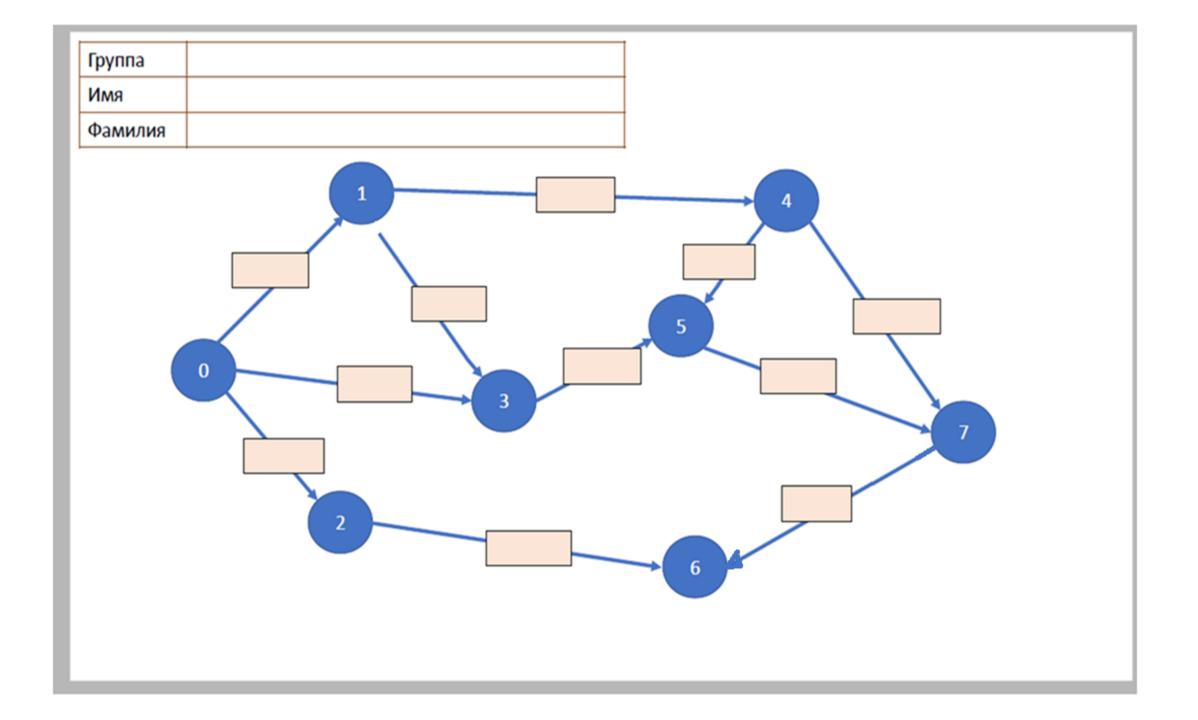


Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	1
0-2	2
0-3	3
1-4	1
2-6	2
1-3	6
3-5	4
4-7	12
4-5	11
5-7	10
6-7	4

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	10
0-2	12
0-3	11
1-4	10
2-6	22
1-3	26
3-5	14
4-7	12
4-5	11
5-7	10
6-7	12

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	6
0-2	7
0-3	5
1-4	8
2-6	4
1-3	9
3-5	6
4-7	7
4-5	6
5-7	9
6-7	10

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	21
0-2	32
0-3	30
1-4	10
2-6	12
1-3	6
3-5	4
4-7	10
4-5	11
5-7	10
6-7	24



Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	3
0-2	7
0-3	1
1-4	9
2-6	5
1-3	6
3-5	5
4-7	9
4-5	1
5-7	3
7-6	7

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	7
0-2	7
0-3	3
1-4	9
2-6	10
1-3	3
3-5	7
4-7	8
4-5	2
5-7	6
7-6	9

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	2
0-2	7
0-3	1
1-4	8
2-6	2
1-3	8
3-5	1
4-7	9
4-5	4
5-7	5
7-6	9

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	1
0-2	2
0-3	3
1-4	1
2-6	2
1-3	6
3-5	2
4-7	1
4-5	3
5-7	2
7-6	1

Работа (i-j)3	Время выполнения tij
0-1	3
0-2	2
0-3	1
1-4	7
2-6	4
1-3	1
3-5	1
4-7	8
4-5	11
5-7	5
7-6	4

Работа (i-j)	Время выполнения tij
0-1	10
0-2	10
0-3	13
1-4	21
2-6	27
1-3	16
3-5	24
4-7	12
4-5	21
5-7	10
7-6	14

