

КУРС "ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ"

Лабораторная работа №1

Тема: Линейное программирование. Решение задач оптимизации производства

Лабораторная работа №1 содержит 92 варианта (см. файл «ЛР 1 Варианты»).

Номер варианта задания, выполняемого конкретным студентом, см. в приложении 1 данного файла.

План выполнения задания:

1. Формализация линейной оптимизационной задачи.
2. Построение математической модели.
3. Реализация математической модели на выбранном языке программирования.
4. Решение оптимизационной задачи.
5. Итоговый отчет (формулировка проблемы, математическая модель ЛП, листинг программы, результат).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Номера вариантов

12 группа

№	ФИО	№ варианта
1	Аладко Анастасия Дмитриевна	8
2	Барановский Максим Николаевич	22
3	Бахмутова Полина Алексеевна	87
4	Будник Кирилл Валерьевич	37
5	Гаврик Артём Александрович	86
6	Граблевский Артем Павлович	90
7	Еремейчик Егор Валерьевич	9
8	Игнатенко Дарья Денисовна	53
9	Киреенко Макар Константинович	38
10	Кобрусев Георгий Петрович	68
11	Ковганов Виталий Сергеевич	34
12	Кохан Даниил Петрович	51
13	Ладик Алина Вячеславовна	84
14	Лепеева Эмилия Юрьевна	88
15	Лобосов Матвей Андреевич	75
16	Мацияка Ирина Максимовна	1
17	Павлова Анна Александровна	89
18	Романов Михаил Юрьевич	32
19	Романовец Алексей Сергеевич	26
20	Сандович Константин Дмитриевич	70
21	Сергиенко Лев Эдуардович	33
22	Соловьев Даниил Игоревич	24
23	Стасевич Владимир Игоревич	48
24	Шейнин Василий Степанович	62