Донецкий Национальный Технический Университет

Лабораторная работа № 1

**«**Построение математических оптимизационных моделей**»**

Выполнил:

Лысенко А. С.

Проверила:

Скрипник Т.В.

Покровск 2016

Целевая функция:

F(x) = 100x1 \* 96x2 \* 116x3 \* 102x4 \* 106x5 -> min;

xj >= 0, j = 1,5