

*Кафедра математики.*

**Курс «Задачи оптимизации»**

*Автор: Валерия Оксиденко*

План курса:

1 день: Понятие задачи линейного программирования, основные виды ЗЛП, канонический и стандартный виды ЗЛП.

2 день: Переход от канонического к стандартному виду ЗЛП и обратно, графический метод решения ЗЛП.

3 день: Симплексный метод решения ЗЛП.

4 день: Симплекс-таблицы и метод искусственного базиса.

5 день: Задачи целочисленного программирования.