**Анонс**

**Математические модели в экономике**

**Лектор проф. М.И. Левин, семинарист доц. К.А. Букин**

Курс рассчитан на 1 и 2 модули наполнением 64 часа (40 часов лекций и 24 часа семинарских занятий).

Предлагается рассмотреть следующие темы:

1.Модели общего экономического равновесия .
2. Эффективность и векторная оптимизация.
3. Равновесия с частными  и общественными благами. Экстерналии.
4.Провалы рынков и провалы государства. Коррупция.
5. Модели теневых рынков .
6.Неравновесные экономические модели.
7. Макроэкономические модели для макроэкономических явлений.
8. Прикладные модели экономического равновесия и неравновесия.
9. Динамические модели и управление. Управление инновационными процессами.
10. Модели рисковых ситуаций.
11. Асимметрия информации в экономических моделях.
12. Модели экономического отбора.

Накопительная оценка будет выставляться в конце 2-го модуля, и рассчитываться по формуле: *О=0,3\*КР1+0,7\*КР2,*

Где *КР1*- оценка за контрольную в 1-м модуле, и, соответственно, *КР2*-оценка за контрольную во 2-м модуле.