

Университет Дмитрия Пожарского

**Программа дисциплины**

**«Неравновесная экономика»**

**Краткая аннотация**

1. Tatonnement. Общие соображения
2. Модели с несовершенной конкуренцией и разрывом спрос - предложение. Общие характеристики.
3. Рационирование. Равновесие фиксированной цены.
4. Флуктуации и несовершенная конкуренция
5. Безработица в динамической модели с несовершенной конкуренцией
6. Эндогенный рост в модели с несовершенной конкуренцией
7. Баланс спроса и предложения на финансовых рынках. Основные характеристики.
8. Баланс спроса и предложения на финансовых рынках. Модель противонаправленных потоков.
9. Модель рыбного рынка по Кирману.

10. Флуктуации спроса и самоорганизующаяся критичность. Модель Бака и др.

1. Динамические флуктуации в многосекторной экономике
2. Распространение шоков в сети международной торговли
3. Бинарные эволюционные игры на графах. Приближение среднего поля.
4. Бинарные эволюционные игры на графах. Нарушение эргодичности в модели экономического роста.
5. Бинарные эволюционные игры на полных графах в формализме мастер-уравнения.
6. Бинарные эволюционные игры на графах с нетривиальной топологией. Приближенные решения.