

# НОВАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СПбФ НИУ

ВШЭ

Покровский Дмитрий  
Александрович

СПб филиал НИУ ВШЭ

# БАКАЛАВРИАТ и МАГИСТРАТУРА

## БАКАЛАВРИАТ

Учебный курс

Проектная учебная группа

Лаборатория

Кафедра

## МАГИСТРАТУРА

# БАКАЛАВРИАТ: учебный курс

от **Theory Micro** (GameTh, IO, Int.Trade)  
к **Applied Micro** (... ,NEG,...):

## ✓ Эмпирика

(особенности  
экономики)

(пост)индустриальной

## ✓ Теория

(новая парадигма, основанная на более  
мягких предпосылках)

## ✓ Эконометрика

(специальные техники оценивания)

# Эмпирика

## (Fallacy of Competitive Paradigm)

- Гетерогенность агентов и пространства
- Мобильность факторов производства
- Роль расстояния и транспортных затрат
- Эффекты агломерации и децентрализации
- Возрастающая отдача от масштаба
- Etc...

# Теория

(модели новой экономической географии)

- **Монополистическая конкуренция**
  - Поведение потребителя
  - Поведение производителя
- **Региональное развитие**
  - Мобильность факторов производства
  - Индексы пространственной концентрации
  - Размер рынка и рыночный потенциал
  - Ядро-Периферия

# Теория

(модели новой экономической географии)

- Межрегиональная торговля
  - Пространственная конкуренция
  - Транспортные издержки
  - Эффект домашнего рынка
  - Структура распределения з/п в пространстве
- Экономика города
  - Моноцентричный город
  - Формирование и развитие городов
  - Структура города
  - Городской рынок труда

# Эконометрика (моделирование пространственных взаимосвязей)

- Верификация и калибровка моделей  
NEG
  - Пространственная концентрация
  - Ядро – Периферия
  - Рыночный потенциал
  - Эффект домашнего рынка
  - Эволюция системы городов
  - Etc...

# Эконометрика (моделирование пространственных взаимосвязей)

- Spatial Econometrics
  - Spatial Heterogeneity  
(объяснение неоднородности - обычная техника)
    - Panel data
    - Survey data



# Эконометрика (моделирование пространственных взаимосвязей)

- Spatial Econometrics
  - Spatial Dependence (GIS technology)  
(моделирование – Spatial Lag Operator  $W$ )
    - Local indicators of Spatial associations (LISA)
    - Spatial autocorrelations
      - Spatial Lag Model:  $y = \rho W y + x \beta + \varepsilon$
      - Spatial Error Model:  $y = x \beta + \varepsilon, \varepsilon = \rho W \varepsilon + v$
    - Spatial Panel Model
    - Spatial Discret Model

# МАГИСТРАТУРА: специализация

## Специальные дисциплины:

- ✓ Пространственная экономика
- ✓ Экономика города
- ✓ Региональная экономика
- ✓ Международная торговля
- ✓ Spatial Econometrics

# МАГИСТРАТУРА: специализация

## Курсы по выбору:

- ✓ Экономический рост
- ✓ Экономика труда
- ✓ Демография и социальные институты
- ✓ Общественный сектор (local public goods)
- ✓ Маркетинговые исследования  
(оценка привлекательности местоположения)
- ✓ Социологические методы в экономике  
(survey analysis & gathering of soc.-ec. data)
- ✓ Непараметрические статистические методы
- ✓ Многомерные статистические методы
- ✓ Численное моделирование

# ЛИТЕРАТУРА

1. Brakman S., Garresten H., C. van Marrewijk *The New Introduction to Geographical Economics*: Cambridge University Press, 2009
2. Combes P.-P., Mayer T., Thisse J.-F. *Economic Geography. The Integration of Regions and Nations*: Prinstone University Press, 2008
3. Fujita M., Krugman P., Venables A.J. *The Spatial Economy. Cities, Regions and International Trade*: The MIT Press, 2001
4. *The Monopolistic Competition Revolution in Retrospective*, Brakman S., Heijdra B.J.(eds.): Cambridge University Press, 2009
5. Krugman P. *Development, Geography and Economic Theory*: The MIT Press, 1998
6. Fujita M. *Urban Economic Theory. Land use and city size*: Cambridge University Press, 1999
7. Zenou Y. *Urban Labor Economics*: Cambridge University Press, 2009
8. Ancelin L. *Spatial Econometrics*: Kluwer, 1988
9. LeSage J., Pace R.K. *Introduction to Spatial Econometrics*: CRS Press, 2009

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**