

## Программа учебной дисциплины «Научно-исследовательский семинар»

Утверждена

Академическим советом ООП

Протокол №2.9.5-12/11 от «25»

мая 2018 г.

Автор	Звезда Н.В., к.э.н., доцент, доцент департамента статистики и анализа данных факультета экономических наук НИУ ВШЭ, Грачева С.С., к.т.н., доцент, доцент департамента статистики и анализа данных факультета экономических наук НИУ ВШЭ
Число кредитов	4
Контактная работа (час.)	40
Самостоятельная работа (час.)	112
Курс	2
Формат изучения дисциплины	без использования онлайн курса

### 1. ЦЕЛЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРЕРЕКВИЗИТЫ

Цель данного семинара – развитие у студентов навыков самостоятельной исследовательской работы, знакомство с современной методологией и техникой исследования, умения ставить исследовательские вопросы, подбирать и делать обзор литературы по выбранной тематике, представлять собственные научные результаты, вести научную дискуссию.

Для достижения поставленной цели ставятся следующие задачи:

- научить студентов определять проблему исследования;
- дать навыки подбора исходных данных;
- научить анализировать и презентовать полученные результаты.

В качестве тем для знакомства студентов с актуальными проблемами экономического и социального развития страны в рамках курса научно-исследовательского семинара выбраны приоритетные научные направления, поддерживаемые основными грантодающими организациями (например, Консорциумом экономических исследований и образования (EERC)).

Настоящий курс относится к дисциплинам, формирующим навыки научно-исследовательской работы.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах:

- Экономическая теория;
- Научно-исследовательский семинар «Экономическое мышление»;
- Макроэкономика;
- Демография;
- Математическая статистика.

В результате освоения дисциплины студент должен:

- Знать: современную методологию и технику статистического исследования социально-экономических и демографических процессов, обобщения результатов проводимых экономико-статистических исследований.
- Уметь: читать научную литературу, статьи, научно-исследовательские работы и монографии отечественных и зарубежных ученых; работать с данными в одном из статистических пакетов программ.

- Иметь навыки (приобрести опыт): постановки научных целей и задач, аргументированного и лаконичного представления результатов научных исследований, участия в научных дискуссиях, публичного представления и защиты результатов исследовательской работы.

## II. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Тема 1. Введение в основы исследовательской работы

- 1.1. Структура научно-исследовательской работы, источники информации, представление результатов исследования.
- 1.2. Краткий обзор статистических пакетов (SPSS, Stata, Statistica, Eviews и др.), используемых для анализа данных в научной работе современных исследователей.
- 1.3. Обзор основных баз данных для статистического анализа социально-экономических процессов.

### Тема 2. Актуальные научные исследования по проблемам статистического анализа социально-экономических процессов

#### 2.1. Демография:

- численность и состав населения;
- показатели естественного движения населения, рождаемость, смертность;
- показатели брачности и разводимости;
- миграция населения.

#### Примерные статьи для обсуждения на семинаре:

- Becker G. (1976) An Economic Analysis of Fertility, in: The Economic Approach to Human Behavior (Chicago and London: The University of Chicago Press).
- Becker Gary S., Barro Robert J. (1986) Altruism and the Economic Theory of Fertility, Below-Replacement Fertility in Industrial Societies, Population and Development Review, A Supplement to vol. 12.
- Becker, Gary (1965) "A Theory of Allocation of Time"// Economic Journal, September, pp.493-517
- Gronau, Reuben (1977) "Leisure, Home Production, and Work - the Theory of the Allocation of Time Revisited," Journal of Political Economy, Vol.85, No.6, pp.1099- 1123
- Андриенко Ю., Гуриев С. Анализ миграции в России. М.: ЦЭФИР, 2005.
- Денисова И. Потребления алкоголя в России: влияние на здоровье и смертность.
- Денисова И. Смертность в России: Микроанализ (на англ. яз.) 2009, М.: ЦЭФИР, WP 128.
- Доуэр П., Маркевич А., Чернина Е. Property Rights and Internal Migration: The Case of the Stolypin Agrarian Reform in the Russian Empire, 2010, М.: ЦЭФИР, WP147.
- Рощина Я.М., Бойков А.В. Факторы фертильности в современной России.-Москва: EERC, 2005.
- Рощина Я.М., Рощин С.Ю. Брачный рынок в России: выбор партнера и факторы успеха. Препринт WP4/2006/04. - М.: ГУ ВШЭ, 2006.
- Синявская О.В., Захаров С.В., Ибрагимова Д.Х., Карцева М.А. Семейные стратегии и поведение на рынке труда в современной России// Экономическая социология , 2005. т. 6 № 4. С. 113-118.

#### 2.2. Рынки труда и социальная политика:

- уровень жизни населения;
- безработица и занятость, уровень заработной платы;
- образование;
- здравоохранение.

*Примерные статьи для обсуждения на семинаре:*

- Acemoglu, D and J.S. Pischke (1998) Why Do Firms Train? Theory and Evidence, *The Quarterly Journal of Economics* 112 (1), 79–119.
- Acemoglu, D and J.S. Pischke (1999), The Structure of Wages and Investment in General Training, *The Journal of Political Economy* 107 (3).
- Bertrand, M., Mullainathan, S. (2003) Are Emily and Greg More Employable than Lakisha and Jamal? A Field Experiment on Labor Market Discrimination. NBER WP No:9873.
- Clark, A., 1997. Job satisfaction and gender: Why are women so happy at work? *Labour Economics* 4 (4), 341-372.
- Di Tella, R., MacCulloch, R., 2006. Some Uses of Happiness Data in Economics. *Journal of Economic Perspectives* 20 (1), 25-46.
- Heien D.M. (1996) Do Drinkers Earn Less? // *Southern Economic Journal*. No. 63.
- Mincer, Jacob and Haim Ofek (1979) “The Distribution of Lifetime Labor Force Participation of Married Women: Comment”, *Journal of Political Economy*, Vol.87, No.1, pp.197-201.
- Selezneva, E., 2010b. What makes Russian women (un)happy? A closer look at the family. WP 287, Osteuropa-Institut, Regensburg.
- Айвазян С.А., Коленников С.О. Уровень бедности и дифференциация населения России по расходам. – М.: РПЭИ, 2001.
- Арженовский С.В. Социально-экономические детерминанты курения в современной России. - Москва: EERC, 2005.
- Бессонова Е., Волчкова Н., Карцева М. и Минаева О. Оценка последствий длинных новогодних «каникул» для экономики и населения России. М.: ЦЭФИР, 2009.
- Волчкова Н., Е. Горшкова, С. Лобанов, А. Макрушин, Н. Турдыева, Ю. Халеева. Оценка последствий реформирования системы социальных гарантий: монетизация льгот и реформа ЖКХ. М.: ЦЭФИР, 2006.
- Гимпельсон В. Дефицит квалификации и навыков на рынке труда, *WP* 3/2004/01. М.: ВШЭ.
- Гимпельсон, В. Е., Ощепков, А. Ю. Уровень и страх безработицы: есть ли между ними связь?: Препринт WP3/2010, М.: ВШЭ, 2010.
- Горбань М. Доступ к качественному образованию для людей с ограниченными возможностями. М.: ЦЭФИР, 2009.
- Ким В.В., Роцин С.Ю. Влияние потребления алкоголя на заработную плату: Препринт WP15/2009/01. - М.: ВШЭ, 2009.
- Кузина О., Роцина Я. Моделирование сберегательного поведения домохозяйств России. Москва: РПЭИ № 98-041.
- Лазарева О.В. Обучение на рабочем месте в России: определяющие факторы и отдача. - Москва: EERC, 2006.
- Левина И. Проблема сиротства в России: анализ культурных, экономических и политических аспектов. М.: ЦЭФИР, 2009.
- Роцин С.Ю. , Маркова К.В. Выбор каналов поиска работы на российском рынке труда. - Москва: EERC, 2004.
- Роцин С.Ю. Предложение труда в России: микроэкономический анализ экономической активности населения: Препринт WP3/2003/02. М.: ГУ-ВШЭ.

### 2.3. *Предприятия и рынки товаров:*

- проблемы реструктуризации и корпоративного управления;
- политика предприятий в сфере занятости и оплаты труда;
- инвестиции,
- рост и изменения в пространственной организации производства;
- анализ рынков, конкуренция;
- денежные и неденежные формы торговых отношений.

#### *Примерные статьи для обсуждения на семинаре:*

- Anderson, J.C. and J.A. Naurus (1990) A Model of Distributor Firm and Manufacturer Firm Working Partnerships, *Journal of Marketing* 54, 42–58.
- Barr R., Seiford L., Siems T. (1994) Forecasting Bank Failure: A Non-Parametric Frontier Estimation Approach, *Recherches Economiques de Louvain* 60, 417–429.
- Berger A., Hannan T. (1998) The Efficiency Cost of Market Power in the Banking Industry: A Test of the 'Quiet Life' and Related Hypotheses, *Review of Economics and Statistics* 46, 454–465.
- Bradach, J.L. and R.G. Eccles (1989) Price, Authority, and Trust: From Ideal Types to Plural Forms, *Annual Review of Sociology* 15, 97–118.
- Geroski P. (1990) Innovation, Technological Opportunity and Market Structure, *Oxford Economic Papers* 42, 586–602.
- Graham D., D. Kaplan, and D. Sibley (1983) Efficiency and Competition in the Airline Industry, *Bell Journal of Economics*, No.14, 118–138.
- Oulton N. (1998) Competition and the dispersion of labour productivity amongst UK companies, *Oxford Economic Papers* 50, 23–38.
- Белянин А. Отношение россиян к риску и выбор в условиях неопределенности: экспериментальное исследование. – М.: EERC, 1998.
- Берулава Г.В., Лежава Д.Т. Влияние доверия на формы организации транзакций между промышленными фирмами и их дистрибьюторами. - Москва: EERC, 2007.
- Васин А.А., Панова Е.И. Собираемость налогов и коррупция в налоговых органах. – М.: РПЭИ, 1999.
- Ирина Денисова, Екатерина Журавская, Тимоти Фрай, Маркус Эллер Everyone Hates Privatization, but Why? Survey Evidence from 28 Post-Communist Countries 2010, М.: ЦЭФИР, WP №143.
- Констандина Н.В. Вероятность банковских провалов: Российский пример. – М.: EERC, 2006.
- Полтавец И.В. Производительность и конкуренция: можно ли старую собаку обучить новым трюкам? - М.: EERC, 2005.
- Рычков О.А., Шевяхова Е.Ю. Изменение региональной структуры производства в России в переходный период с позиций «новой экономической географии». – М.: EERC, 2004.

### 2.4. *Макроэкономика и финансовые рынки:*

- бюджетная и денежная политика;
- инфляция и безработица;
- экономический рост, сбережения, потребление и инвестиции;
- взаимодействие финансовых рынков и реального сектора экономики; международные движения капитала, платежный баланс и динамика обменного курса.

#### *Примерные статьи для обсуждения на семинаре:*

- Aghion Ph., Howitt P. Capital Accumulation and Innovation as Complementary Factors in Long-Run

Growth // Journal of Economic Growth. June 1998. No. 3. P. 111–130.

- Bond, E., and K. Crocker. 1993. “Bank capitalisation, deposit insurance, and risk categorisation”// Journal of Risk and Insurance, 60.
- Chinn, M. (2004) Incomes, Exchange Rates and the US Trade Deficit, Once Again, *International Finance* 7, 451-469.
- Cothren, Richard D., 1987, Asymmetric information and optimal bank reserves, *Journal of Money, Credit and Banking* 19(1), 69-77.
- Gordon, D. and E. Leeper (1994) The Dynamic Impacts of Monetary Policy: An Exercise in Tentative Identification, *Journal of Political Economy* 102, 1228-1247.
- Hayford M., Malliaris A.G. (2004) Monetary policy and the U.S. stock market // *Economic Enquiry*. Vol. 42. № 3. P. 387–401.
- Laufen L., Valencia F. (2008) Systemic Banking Crises: A New Database, IMF Working Papers, WP/08/224.
- Sachs J., Warner A. The big push, natural resource booms and growth // *Journal of Development Economics*. 1999. No. 59. P. 43–76.
- Sachs J., Warner A. The curse of natural resources // *European Economic Review*. May 2001. Vol. 45. No. 4. P. 827–838.
- Solow R.M. A Contribution to the Theory of Economic Growth // *Quarterly Journal of Economics*. 1956. No. 70. P. 65–94.
- Szekely G., Richards D. (2004) The St. Petersburg paradox and the crash of high-tech stocks in 2000 // *The American Statistician*. August 2004. Vol. 58. № 3.
- Боярченко С.И., Левендорский С.З., Агапов С.Е. Трех-секторная модель российской виртуальной экономики. - М.: EERC, 2002.
- Кривенко П.А. Инновации, рейдерство и институты в стране, обеспеченной природными ресурсами: Препринт WP12/2009/05. - М.: ВШЭ, 2009.
- Лапо В.Ф. Пространственное распределение инвестиций в России: агломерационный эффект М.: РПЭИ, 2002.
- Миксюк А. Изучение связи между денежно-кредитной и курсовой политикой в Беларуси. – Киев: EERC, 2011.
- Смирнов А. Д. Макрофинансы: модель пузыря и кризиса: препринт WP2/2010/. – М.: ВШЭ, 2010.
- Смирнов А.Д. (2007) Монетизация глобального долга: погашение или кризис // *Экономический журнал ВШЭ*. Т. 11. № 4.
- Сотсков А.И. Состоятельные во времени политики в модели Сидравского с иностранной валютой и долларизация в России. – М.: EERC, 1998.

## 2.5. Экономика общественного сектора:

- фискальный федерализм;
- налоги, экономическое регулирование и защита отечественных производителей; сбор налогов, борьба с коррупцией и подавление стимулов ренто-ориентированного поведения;
- выполнение контрактных обязательств и охрана прав собственности.

### Примерные статьи для обсуждения на семинаре:

- Auerbach, A.J., K.A. Hassett, and J. Sodersten (1995) Taxation and Corporate Investment: The Impact of the 1991 Swedish Tax Reform, NBER WP No. 5189.
- Baldwin R., Krugman P. (2002) Agglomeration, Integration and Tax Harmonization, NBER WP 9290.
- Berkovich E., Israel R. (1999) Optimal bankruptcy laws across different economic systems, *Review*

of Financial Studies 12, 347–377.

- Birchler U.W., Maechler A.M. (1996) Do Depositors Discipline Swiss Banks? WP No. 01.06 (The Study Center Gerzensee, The Swiss National Bank).
- Bolton P., Scharfstein D. (1996) Optimal Debt Structure with Multiple Creditors, Journal of Political Economy, 104, 1–25.
- Desi R., Goldberg I. (2000) The Vicious Circles of Control: Regional Governments and Insiders in Privatized Russian, World Bank Policy Research Working Paper No. 2287.
- Faccio M. (2005) Politically connected firms, American Economic Review 96 (1), 369–386.
- Giannini, S. and C. Maggiulli (2002) The effective tax rates in the EU Commission study on corporate taxation: methodological aspects, main results and policy implications, CESifo Working Paper No. 666 (1).
- Hosono K., Iwaki H., Tsuru K. (2004) Bank Regulation and Market Discipline around the World, RIETI Discussion Paper Series 04-E-031.
- Krugman P., Venables A. (1995) Globalization and the Inequality of Nations, Quarterly Journal of Economics 60, 857–880.
- Ахмедов А.М. Человеческий капитал и политические бизнес-циклы. – М.: EERC, 2006.
- Габдрахманов С., Бессонова Е. Участие банков в повышении энергетической эффективности экономики. М.: ЦЭФИР, 2010.
- Журавская Е. Federalism in Russia 2010, М.: ЦЭФИР, WP №141.
- Заколюкина А.А. Банкротство в России: процедура внешнего управления. – М.: EERC, 2006.
- Карзанова И.В. Воздействие налогового режима на инвестиции в реальный сектор российской экономики: предельные эффективные налоговые ставки на инвестиции в материальные активы, человеческий капитал и НИОКР. — М.: EERC, 2005.
- Лапо В.Ф. Благонамеренное региональное правительство: кто от этого выигрывает? – М.: EERC, 2007.
- Сальников М.И., Зеленюк В.П. Оценка экологической эффективности экономик и теневых цен загрязнения в странах переходного типа. - М.: EERC, 2005.
- Семенова М.В. Как вкладчики дисциплинируют банки: пример России. – М.: EERC, 2007.

#### *2.6. Международная торговля и региональная интеграция:*

- торговая политика в отношении стран ближнего и дальнего зарубежья, таможенные союзы, тарифы и квоты;
- обмен технологиями, международная конкуренция и кооперация;
- протекционизм и долгосрочная стратегия развития стран СНГ.

#### *Примерные статьи для обсуждения на семинаре:*

- Acemoglu, D., Johnson, S. and J. A. Robinson (2000) Reversal of Fortune: Geography and Institutions in the Making of the Modern World Income, The Quarterly Journal of Economics 4, 1231 – 1294
- Dreher, A., Kotsogiannis, Ch. and S. McCorrison (2005) How Do Institutions Affect Corruption and the Shadow Economy (Working Paper)
- Johnson, S., Kaufmann, D. and A. Shleifer (1997) The unofficial economy in transition, in Brookings Papers on Economic Activity 88, 159-240.
- Коломак Е.А. Региональный протекционизм в России: позитивный анализ. - М.: EERC, 2005.
- Суслов Н., Агеева С. Воздействие цены энергии на размеры теневой экономики: межстрановый анализ. - Киев: EERC, 2009.

### Тема 3. Представление результатов научных исследований студентов

3.1. Обзор литературы по выбранной тематике курсовой работы

3.2. Презентация и обсуждение предварительных результатов курсовых работ, сопровождающихся оппонированием и дискуссией.

## III. ОЦЕНИВАНИЕ

### Формы контроля

Тип контроля	Форма контроля	1 год				Параметры
		1	2	3	4	
Текущий	Презентация и доклад			*		Презентация и доклад промежуточных результатов по свободной теме
	Эссе			*		Эссе по результатам исследования по свободной теме с описанием основных результатов. Объем: 8-10 страниц.
Текущий	Презентация и доклад				*	Презентация и доклад по теме курсовой работы с обзором литературы и плана исследования.
	Эссе				*	Эссе по теме курсовой работы с обзором литературы и плана исследования (возможно указание предварительных результатов). Объем: 5 страниц.

### Критерии оценки знаний, навыков

Оценка работы студентов состоит из трех частей и основана на 10-ти бальной шкале:

- презентация и доклад;
- оппонирование (обсуждение докладов, сделанных на семинаре);
- эссе.

#### *Работа на семинарах (презентация, доклад, оппонирование)*

На семинарах, посвященных знакомству с основными научными исследованиями, студенты выступают с докладами по выбранной статье или самостоятельному исследованию. Преподаватель предлагает студентам несколько научных направлений для обсуждения на семинаре.

Делают обзор литературы по выбранной проблематике. Формулируют цель и задачи исследования. Указывают на актуальность выбранной темы. Представляют обзор литературы (научных статей) и исследований по теме. Презентуют результаты предварительной обработки данных с формулировкой основных выводов и рекомендаций по дальнейшему развитию исследования.

Время доклада – 8-10 мин., обсуждение докладов (оппонирование) – 5-7 мин. Участие в дискуссии засчитывается оппонентам только в случае, если формулируются вопросы по сути изложенной тематики, вносится дополнительная информация по теме доклада или происходит критика представленной работы.

Темы для эссе могут быть выбраны из 6 тем, представленных в данной программе. Для конкретизации могут быть выбраны направления, указанные в каждой из 6 тем. Направления могут быть расширены внутри темы.

В начале каждого модуля преподаватель утверждает график работы семинара, расписание докладов, сроки сдачи работ студентами.

В конце каждого модуля выставляется промежуточная накопленная оценка за сделанные работы и оппонирование.

Итоговая оценка (результатирующая оценка) (ИО) по учебной дисциплине приравнивается к накопленной.

$$O_{\text{итоговая}} = O_{\text{накопленная}}.$$

Все округления производятся в соответствии с общепринятыми правилами математики, но в пользу студента.

Так как дисциплина преподается два модуля, то результирующая оценка рассчитывается как среднее из промежуточных оценок за каждый модуль:

$$O_{\text{итоговая}} = 0,5 O_{\text{промежуточная 1}} + 0,5 O_{\text{промежуточная 2}}$$
$$O_{\text{промежуточная } i} = 0,4 O_{\text{эссе}} + 0,4 O_{\text{доклад}} + 0,2 O_{\text{оппонирование}}$$

где  $O_{\text{эссе}}$  – оценка за эссе;

$O_{\text{доклад}}$  - оценка за доклад и презентацию;

$O_{\text{оппонирование}}$  – оценка за участие в оппонировании, в обсуждении докладов.

Способ округления накопленной (завершающего) контроля: арифметический, но в пользу студента.

Передача любых форм текущего контроля не предусмотрена. Если какая-либо из форм текущего контроля не выполнена студентом в срок, за эту форму контроля студенту выставляется 0 баллов.

#### IV. ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Примерный список научных статей и материалов, на которые стоит ориентироваться студентам при подготовке презентаций, докладов и эссе, приведен в разделе II по темам исследования.

#### V. РЕСУРСЫ

##### 1. Основная литература

1. Мхитарян В.С. [и др.] Статистика: учебник и практикум для академического бакалавриата / под ред. Мхитаряна В.С. — М. : Издательство Юрайт, 2018 (или более поздние издания). — URL: <https://biblio-online.ru/book/statistika-412729> - ЭБС Юрайт

##### 2. Дополнительная литература

2. Ефимова М.Р., Петрова Е.В., Ганченко О.И., Михайлов М.А. Общая теория статистики. Практикум: учеб. пособие для академического бакалавриата / под ред. Ефимовой М.Р. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. - URL: <https://biblio-online.ru/book/obschaya-teoriya-statistiki-praktikum-431948> - ЭБС Юрайт
3. Ефимова М.Р., Петрова Е.В., Ганченко О.И., Михайлов М.А. Статистика. Практикум: учеб. пособие для СПО / под ред. Ефимовой М.Р. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. - URL: <https://biblio-online.ru/book/statistika-praktikum-437675> - ЭБС Юрайт

##### 3. Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	Условия доступа
1.	Microsoft Windows 7 Professional RUS Microsoft Windows 10	Из внутренней сети университета (договор)



	Microsoft Windows 8.1 Professional RUS	
2.	Microsoft Office Professional Plus 2010	<i>Из внутренней сети университета (договор)</i>

#### 4. Профессиональные базы данных, информационные справочные системы, интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)

№ п/п	Наименование	Условия доступа
<i>Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы</i>		
1.	Электронно-библиотечная система Юрайт	URL: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>
<i>Интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)</i>		
1.	Открытое образование	URL: <a href="https://openedu.ru/">https://openedu.ru/</a>
2.	Федеральная служба государственной статистики	URL: <a href="https://gks.ru/">https://gks.ru/</a>
3.	ЕМИСС	URL: <a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>
4.	Центральный Банк России	URL: <a href="https://cbr.ru/">https://cbr.ru/</a>

#### 5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для практических занятий по дисциплине обеспечивают использование и демонстрацию тематических иллюстраций, соответствующих программе дисциплины в составе:

- ПЭВМ с доступом в Интернет (MS Windows, MS Office);
- мультимедийный проектор с дистанционным управлением.