



**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»**

**Общая характеристика (концепция) образовательной программы
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
«Экономика»**

по научным специальностям:

5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

**5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы
экономики**

**Санкт-Петербург
2022**

Общая характеристика (концепция) программы

Требования, на основе которых реализуется программа	Требования к программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», (утверждены ученым советом НИУ ВШЭ 17.12.2001, протокол № 14)
Реквизиты и дата утверждения программы	Утверждена ученым советом 28.01.2022, протокол № 1
Научные специальности программы	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы экономики
Срок и форма обучения	3 года, очно
Язык обучения	Английский
Сетевая форма реализации	Нет
Программа с расширенной образовательной компонентой	Нет
Направленность (профиль) программы аспирантуры (адъюнктуры)	
Профильный диссертационный совет НИУ ВШЭ	Диссертационный совет по экономике
Аспирантская школа	Аспирантская школа по экономике

Результаты обучения по программе

Компонент	Полученные образовательные результаты
Образовательный компонент	ОР – 1. Сданный кандидатский экзамен по научной специальности менеджмент.
	ОР – 2. Освоенные дисциплин, предусмотренные учебным планом программы. Результаты обучения по дисциплинам устанавливаются программами дисциплин.
	ОР – 4. Доклады/участие с докладами на научных конференциях/семинарах (в том числе на английском языке) по результатам проведенного научного исследования.
Научный компонент	<p>ОР – 3. «Research proposal», включающий обоснование выбора темы диссертации; обзор литературы по теме диссертации; развернутый план диссертационного исследования.</p> <p>ОР – 5. Подготовленные рукописи научных публикаций (в том числе на иностранном языке) для журналов и изданий, входящих в Web of Science, Scopus / для изданий, входящих в список журналов высокого уровня, подготовленный в НИУ ВШЭ / для сборников материалов конференций уровня В, А или А* по CORE в соответствии с требованиями, установленными профильным диссертационным советом НИУ ВШЭ .</p> <p>ОР – 6. Подготовленное резюме диссертации, в том числе на английском языке.</p> <p>ОР – 7. Наличие опубликованных (принятых в печать) статей в журналах и изданиях, входящих в Web of Science, Scopus / в список журналов высокого уровня, подготовленный в НИУ ВШЭ / в сборники материалов конференций уровня В, А или А* по CORE в соответствии с требованиями, установленными профильным диссертационным советом НИУ ВШЭ.</p> <p>ОР – 8. Наличие текста отдельных разделов/глав диссертации (при подготовке диссертации в виде отдельной целостной работы).</p> <p>ОР – 9. Подготовленное введение и заключение к диссертации в соответствии с требованиями, установленными профильным диссертационным советом НИУ ВШЭ.</p> <p>ОР - 10 Успешное обсуждение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук с выдачей заключения НИУ ВШЭ как организации, на базе которой выполнялась диссертация</p>

Общая характеристика программы

Образовательная программа «Экономика» (НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург) в рамках научных специальностей подготовки в аспирантуре 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика и 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы экономики ориентирована на подготовку исследователей мирового уровня, обладающих качествами, необходимыми для создания нового знания при решении исследовательских задач в области экономики, участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.

Программа предназначена для тех, кто планирует, в первую очередь, академическую карьеру в области экономики в России и за рубежом, однако наши выпускники будут также востребованы как специалисты высокого уровня в органах власти и организациях разного уровня, включая ведущие российские и международные компании.

Подготовка по программе аспирантуры «Экономика» предполагает участие в научно-исследовательских проектах мирового уровня, ведение занятий в рамках педагогической практики с использованием современных методик обучения. Процесс обучения проходит в кросс-культурной среде, что позволяет повысить конкурентоспособность выпускников на международном рынке труда. Требования к освоению программы направлены на стимулирование публикационной активности обучающихся, в том числе в рамках специально разработанных учебных дисциплин.

Основные характеристики программы:

- программа реализуется полностью на английском языке международной командой преподавателей, которые имеют опыт осуществления международных научно-исследовательских проектов в области экономики и публикаций в высокорейтинговых международных академических журналах;
- процесс обучения предполагает индивидуальный подход к обучающимся;
- обучающиеся вовлечены в научно-исследовательские проекты, реализуемые международными лабораториями и научными центрами факультета Санкт-петербургская Школа экономики и менеджмента НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург (далее - ШЭМ);
- обучающиеся имеют возможность получить финансовую поддержку для участия и выступления с докладами на ведущих международных конференциях;
- обучающиеся получают доступ к уникальному по широте фонду литературы по экономике и смежным наукам библиотеки НИУ ВШЭ, к более чем 20 специализированным информационным ресурсам по менеджменту и экономике, включая ведущие международные издательства и реферативные базы данных.

Актуальность, цели и задачи программы

Актуальность программы определяется рядом факторов:

- современные российские и зарубежные университеты и бизнес-школы заинтересованы в улучшении своих позиций в международных рейтингах в области образования. Для этого необходимы научно-педагогические работники, владеющие современными методами исследований и способные публиковать результаты своих научных исследований в ведущих международных научных журналах. Несмотря на определенные достижения, которые демонстрируют российские ученые-экономисты, в целом российская экономическая школа демонстрирует определенное отставание в международном

академическом сообществе, как по количеству публикаций в высокорейтинговых журналах, так и по вкладу в развитие новых знаний в области экономики и математических методов для экономической науки;

- российские экономические институты и органы власти, заинтересованы в качественном уровне выпускников экономических университетов, которые способны принимать грамотные решения, связанные с экономическим развитием страны на разных уровнях, включая развитие региона, фирмы и других экономических агентов. Для этого необходимо готовить кадры высшей квалификации в экономике, которые могут проводить исследования, способны принимать грамотные решения, основанные на аналитике и достижениях современной экономической науки.

Таким образом, *целью* образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре «Экономика» в НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург является формирование научно-исследовательских и педагогических компетенций обучающегося в области экономики. Данная программа является одной из первых в России программ аспирантуры по экономике, разработанной с учетом международных стандартов.

Задачи программы направлены на формирование у обучающихся следующих навыков и компетенций:

1. Развитие исследовательских навыков в области экономики
2. Создание новых знаний, их интерпретация
3. Развитие коммуникативных навыков в академической среде
4. Готовность к выполнению обязанностей преподавателя в высших учебных заведениях.

Целевая аудитория программы, критерии отбора на программу

Целевая аудитория

Программа рассчитана на абитуриентов с экономическим образованием уровня магистратуры и специалитета. Целевой группой программы являются выпускники российских и зарубежных университетов. Программа ориентирована, прежде всего, на лиц, которые предполагают, что их дальнейшая карьера будет связана с преподавательской, научно-исследовательской, консалтинговой и экспертной деятельностью, и для которых аспирантура является необходимой ступенью карьерного и личностного роста.

Критерии отбора на программу: вступительные испытания, которые включают в себя письменный экзамен по микроэкономике, оценку портфолио и собеседование по специальности.

Исследовательские приоритеты и профили программы

Исследовательские приоритеты программы включают в себя два научных направления: региональная и городская экономика и теория игр и принятие решений в экономике. Выбор этих научных направлений, с одной стороны, связан с наличием сформированной научно-исследовательской команды ШЭМ в этих областях знаний, а с другой – востребованностью данных научных направлений в международном академическом сообществе.

В ШЭМ НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург в настоящий момент успешно развиваются два ключевых научных центра, в рамках которых реализуются научно-исследовательские проекты в указанных областях: Центр теории рынков и пространственной экономики и

Международная лаборатория теории игр и принятия решений. Среди научных направлений этих центров можно отметить следующие **проекты**, в которые активно вовлечены аспиранты:

- «Конкуренция сетевых магазинов в пространстве и времени: пример российского продуктового ритейла», заявка на грант РФФИ, грант Зеркальные лаборатории с НГУ
- «Модели пространственной конкуренции в международной торговле и урбанистике»
- «Теоретическое и эмпирическое исследование эффективности процедур приема абитуриентов в университеты»
- «Теоретическое и эмпирическое исследование процедур аукционов госзакупок».

Особенности научного компонента программы

Научный компонент программы включает в себя:

- Научное исследование аспиранта
- Подготовку диссертации
- Публикации результатов научного исследования в научных изданиях
- Итоговую аттестацию (в формате предзащиты).

Научный компонент программы направлен на достижение следующих результатов:

- сформировать у обучающихся навыки проведения научных исследований в области экономики, что предполагает не только разработку теорий и их эмпирическую проверку, но и подготовку статей, тезисов, научных докладов и диссертации;
- обучить аспирантов навыкам ведения самостоятельной научной работы и представления ее результатов на английском языке, что позволит им эффективно взаимодействовать с международным научным сообществом и, в частности, продолжить научную деятельность в отечественных и зарубежных университетах;
- сформировать устойчивые навыки межкультурного общения, в том числе на английском языке, и продолжить совершенствование социокультурной компетенции;
- обеспечить обучающимся на программе базовую теоретико-методологическую подготовку, необходимую для решения научных задач в исследовательской, педагогической, экспертно-аналитической деятельности;
- научить аспирантов разрабатывать стратегию и проводить эмпирические исследования и обрабатывать полученные данные;
- способствовать вовлечению аспирантов в исследовательскую деятельность через написание научных статей, участие в научно-исследовательском семинаре, а также путем привлечения к научно-исследовательским проектам, научным стажировкам, производственным практикам, включающим крупномасштабные российские и международные исследования в области экономики.

Для реализации научного компонента программы предполагается привлечение ведущих ученых в области региональной и городской экономики, теории игр и принятия решений в экономике, аспиранты имеют возможность получить со-руководителя из ведущих зарубежных университетов, получить доступ к эмпирическим данным научных центров, и с первого дня обучения на программе приступить к работе над научными статьями.

Особенности образовательного компонента программы

Образовательный компонент программы включает в себя:

Обязательные дисциплины:

1. Современные экономические концепции
2. Аспирантский семинар
3. Специальная дисциплина

Дисциплины по выбору:

1. Исследования в региональной экономике
2. Математические методы в экономике: теория игр и дизайн механизмов

Факультативные дисциплины:

1. История и философия науки
2. Иностранный язык.

Для реализации образовательного компонента программы сформирована международная команда ведущих ученых.

Характеристика кадрового потенциала программы

В реализации программы принимают участие преподаватели, имеющие степень кандидата или доктора наук или PhD ведущих зарубежных университетов, осуществляющие научно-исследовательскую деятельность в области экономики, и имеющие публикации в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах, в том числе в *Econometrica*, *Journal of Economic Theory*, *Games and Economic Behavior*, *European Journal of Operational Research*, *Theoretical Economics*, *Journal of Economic Geography*, *Journal of Economic Behavior and Organization*, *Journal of Urban Economics*, *Economics Journal of Law*, *Economics and Organization*, *Journal of Comparative Economics*.

Кадровый состав программы имеет высокую репутацию в академическом сообществе как в России, так и на международной арене, высокую академическую мобильность, регулярно повышает свою квалификацию, выступает на российских и международных конференциях. Это дает возможность быть в курсе современных экономических течений, разрабатывать и обновлять учебные программы в соответствии с потребностями и особенностями международного рынка труда в сфере экономики.

Преподавательский состав программы

Современные экономические концепции – Уцев Ф.А., к.э.н., доцент департамента экономики СПбШЭМ НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, 46 публикаций в международных и российских журналах.

Математические методы в экономике: теория игр и дизайн механизмов – Муравьев А.А. PhD (Европейский университет во Флоренции), доцент департамента экономики СПбШЭМ НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, более 40 публикаций в международных и российских журналах, коллективных монографиях на русском и английском языках.

Нестеров А.С. PhD (Берлинский университет им. Гумбольдта), доцент департамента экономики СПбШЭМ НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, 7 публикаций в международных журналах, Коковин С.Г. к.ф.-м.н., профессор департамента экономики ШЭМ НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, 15 публикаций в международных и российских журналах.

Исследования в региональной экономике – Уцев Ф.А., к.э.н., доцент департамента экономики СПбШЭМ НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, 46 публикаций в международных и российских журналах.

Аспирантский семинар (команда преподавателей):

Муравьев А.А., PhD (Европейский университет-институт во Флоренции), доцент департамента экономики ШЭМ НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург.

Зубанов Н.В., PhD (Университет Бирмингема), профессор департамента экономики University of Konstanz, Германия, главный научный сотрудник международной лаборатории экономики нематериальных активов НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, 16 публикаций в международных журналах.

Барахас А., PhD (Университет Наварры), профессор департамента финансов СПбШЭМ НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, 44 публикации в международных журналах.

Широкова Г.В., д.э.н., профессор департамента менеджмента СПбШЭМ НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, более 100 публикаций в международных и российских журналах.

Шакина Е.А., PhD (Университет Виго), декан СПбШЭМ НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, 30 публикаций в международных и российских журналах.

Ананд А., PhD (NEOMA B-School Paris), доцент департамента менеджмента Excelia Business School, Франция, 30 публикаций в международных журналах.

Научное руководство аспирантами обеспечивается научно-педагогическими работниками НИУ ВШЭ, имеющими ученую степень кандидата или доктора наук, PhD, осуществляющими научно-исследовательскую деятельность.

Список научных руководителей и ключевые направления исследований:

- 1) Барахас Анхель, профессор департамента финансов: экономика спорта, нематериальные активы и результативность фирмы
- 2) Зубанов Николай Владимирович, главный научный сотрудник международной лаборатории экономики нематериальных активов: эксперименты в области исследований управленческих практик
- 3) Ичкитидзе Юрий Роландович, доцент департамента финансов: финансовая эконометрика, модели финансового риск-менеджмента
- 4) Кичко Сергей Игоревич доцент департамента экономики: неравенство в доходах и богатстве, рынки труда в городах
- 5) Коковин Сергей Гелиевич, профессор департамента экономики: модели рынков монополистической конкуренции, модели пространственной конкуренции
- 6) Муравьев Александр Александрович, доцент департамента экономики: экономика рынков труда, корпоративное управление
- 7) Назарова Варвара Вадимовна, доцент департамента финансов: корпоративные финансы, оценка бизнеса
- 8) Нестеров Александр Сергеевич, доцент департамента экономики: теория игр и принятие решений
- 9) Лимонов Леонид Эдуардович, профессор департамента государственного администрирования: социально-экономическое развитие городов и регионов, территориальное планирование, экономика города и городское развитие
- 10) Рогова Елена Моисеевна, профессор департамента менеджмента: управление финансами высокотехнологичных и инновационных компаний, инвестирование в новые технологии, управление передачей технологий
- 11) Трабская Юлия Георгиевна, доцент департамента менеджмента: культурный туризм, международное предпринимательство, арт-менеджмент, брендинг дестинаций
- 12) Федюнина Анна Андреевна, доцент департамента экономики: R&D, инновации и отраслевая политика в странах с развивающейся экономикой
- 13) Ущев Филипп Анатольевич, доцент департамента экономики: городская и региональная экономика, прикладное общее равновесие с несовершенной конкуренцией
- 14) Шакина Елена Анатольевна, доцент департамента менеджмента: трансформация рынков труда, спрос на профессиональные навыки на современных рынках труда

Зарубежные ученые – потенциальные со-руководители аспирантов:

Кристиан Беренс - Kristian Behrens, Professor University of Quebec at Montreal
Жак-Франсуа Тисс - Jacques F. Thisse, Professor Emeritus Université Catholique de Louvain (UCLouvain)
Ханс Костер - Hans Koster, Professor Vrije Universiteit Amsterdam
Федор Исхаков - Fedor Iskhakov, Professor Australian National University.
Эрве Мулен - Herve Moulin, Professor Rice University Glasgow
Константин Сорокин - Konstantin Sorokin, Professor Rice University Glasgow.
Andrey Stoyanov, PhD, York University, Toronto, Canada.
Mitchell Hoffman, PhD, Rotman School of Management, U Toronto, Canada.
Деннис Крейг Коутс, PhD, Университет Мериленд, UMBC, Балтимор, США.
Джауме Гарсия Вийер, PhD, Университет Помпеу Фабра, UPF, Барселона, Испания.

Адаптация программы для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Образовательная программа адаптирована для обучения на ней инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. В учебном процессе используются специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Особенности адаптации программ учебных дисциплин содержатся в полной версии каждой программы учебной дисциплины.