



**ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ**  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

# **Магистерская программа «Экономика»**

**Специализация «Экономика  
инноваций»**

# Магистерская программа «Экономика» Специализация «Экономика инноваций»

**ПРЕЗИДЕНТ РФ Д.А.МЕДВЕДЕВ:**

*«В ТЕЧЕНИИ БЛИЖАЙШИХ ДЕСЯТИЛЕТИЙ РОССИЯ ДОЛЖНА СТАТЬ СТРАНОЙ, ГДЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ГРАЖДАН ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО ЗА СЧЕТ СЫРЬЕВЫХ ИСТОЧНИКОВ, СКОЛЬКО ИННОВАЦИОННЫМИ РЕСУРСАМИ, ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКОЙ, СОЗДАЮЩЕЙ УНИКАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ, ЭКСПОРТОМ НОВЕЙШИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОДУКТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»*



*«УСПЕХ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ НАС ИМЕЕТ КЛЮЧЕВОЕ ЗНАЧЕНИЕ. ПО СУТИ, ЭТО РЕШАЮЩЕЕ УСЛОВИЕ ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОГО РОСТА ЭКОНОМИКИ, НО С РОСТОМ ЭКОНОМИКИ СВЯЗАН И ОЩУТИМЫЙ РОСТ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ВСЕХ НАШИХ ЛЮДЕЙ»*

*«МЫ ДОЛЖНЫ СОЗДАТЬ НОВУЮ СИСТЕМУ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПО ВСЕМ ТЕМ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ, КОТОРЫЕ НУЖНЫ ДЛЯ ПЕРЕХОДА НА ИННОВАЦИОННУЮ ЭКОНОМИКУ»*

# Магистерская программа «Экономика» Специализация «Экономика инноваций»

## СТРАТЕГИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ ДО 2020 ГОДА

Целевые индикаторы реализации Инновационной стратегии	Год		
	2010	2016	2020
Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России, в расчете на 10 000 населения)	1.95	3	4
Число созданных передовых производственных технологий	854	1500	2500
Интенсивность затрат на технологические инновации (удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, оказанных услуг)	1.39	2	2.5
Доля уникальных, высокоточных, измерительных, аналитических, технологических приборов и оборудования не старше 8 лет (с учетом их модернизации), %	45	65	85
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме экспорта товаров, работ, услуг, %	7	12	15
Объем товаров, работ, услуг, связанных с нанотехнологиями, млрд.руб.	119	350	600
Доля госслужащих, получающих ежегодно дополнительное образование за рубежом	0.1	1	3
Место России в рейтинге стран мира в области развития информационного общества (в соответствии с международными рейтингами)	59	30	18
Уровень соответствия международным стандартам нормативно-правовой базы РФ в области инновационной деятельности	30	80	100
Удельный вес России в общемировом числе публикаций, % к общему числу публикаций в журналах, индексируемых в Web of Science	2.48	4	5

# Магистерская программа «Экономика» Специализация «Экономика инноваций»

## **НОВАЯ ПАРАДИГМА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ:**

- быстрое развитие «инновационной экономики»;
- возрастающая взаимосвязь между рынками капитала и новыми технологиями;
- глобальный характер создания и использования новых продуктов, технологий и услуг и др. (ВТО, ОСЭР)

## **ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА РОССИЙСКОГО БИЗНЕСА:**

Обеспечение конкурентоспособности товаров и услуг в мировой экономике на основе инноваций, инвестиций и масштабной модернизации.

## **РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ РОССИЙСКОЙ ВЕНЧУРНОЙ КОМПАНИИ (2010г.):**

Первоочередными государственными мерами по стимулированию инновационной активности российских компаний являются:

- Повышение качества высшего образования;
- Увеличение государственного финансирования НИОКР;
- Налоговые стимулы для инноваций;
- Усовершенствование инновационного законодательства.

Повышение качества высшего образования (подготовки высококвалифицированных специалистов), в том числе и в области экономики инновационной деятельности.

# Магистерская программа «Экономика» Специализация «Экономика инноваций»

## МИССИЯ ПРОГРАММЫ «ЭКОНОМИКА ИННОВАЦИЙ»:

- Подготовка компетентных, высококвалифицированных специалистов в области экономики инноваций, способных к самостоятельной профессиональной работе в научных центрах и венчурном бизнесе;
- Подготовка экономистов-аналитиков, обладающих развитыми научно-исследовательскими компетенциями, отвечающим потребностям инновационной экономики;
- Подготовка экономистов-исследователей, сочетающих знания современной теории инноваций с профессиональным владением экономико-математическими методами (эконометрикой) и прикладными компьютерными программами.

# Магистерская программа «Экономика»

## Специализация «Экономика инноваций»

### ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ:

- развитие профессиональных компетенций в области исследований закономерностей, процессов и форм развития инновационной экономики, в том числе национальных инновационных систем, методов прогнозирования технологического развития, стратегий инновационного развития на национальном, региональном и корпоративном уровне;
- развитие аналитических компетенций в области анализа инновационных процессов, закономерностей развития рынка интеллектуальной собственности, закономерностей распространения инноваций в обществе;
- формирование знаний и умений в области построения экономических и эконометрических моделей, описывающих процессы инновационной деятельности на национальном, региональном и корпоративном уровне, а также экономическое поведение субъектов инновационной деятельности на рынке;
- развитие компетенций в области анализа затрат и результатов инновационной деятельности, владения инструментами и методами регулирования инновационной деятельности, оптимизации источников финансирования инновационных проектов предприятий, анализа и оценки рисков инновационной деятельности;
- развитие компетенций в области проведения эмпирических исследований инновационных процессов;
- развитие способностей самостоятельно вести научные исследования в области экономики инноваций.

Программа предназначена для тех, кто строит свою карьеру и бизнес на новых идеях и инновациях.

# Магистерская программа «Экономика» Специализация «Экономика инноваций»

В процессе обучения магистранты изучают следующие учебные дисциплины:

## **А. ОБЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:**

- Микроэкономика (продвинутый уровень);
- Макроэкономика (продвинутый уровень);
- Эконометрика (продвинутый уровень).

## **Б. ДИСЦИПЛИНЫ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ:**

- теория инноваций;
- научно-техническое прогнозирование и форсайт-исследования;
- экономика инноваций;
- национальные инновационные системы;
- венчурное предпринимательство;
- рынок интеллектуальной собственности;
- бизнес-планирование инновационных проектов;
- конфигурация организационных форм инноваций;
- корпоративные инновации;
- управление качеством;
- Интегрированное управление инновационными рисками и др.

# Магистерская программа «Экономика»

## Специализация «Экономика инноваций»

### В. ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ:

- теория фирмы;
- экономика инновационной компании;
- корпоративные финансы;
- система сбалансированных показателей;
- инжиниринг и реинжиниринг;
- бенчмаркинг;
- экспертные системы;
- правовое регулирование инновационно-инвестиционной деятельности;
- информационные технологии в инновационном бизнесе.

В рамках курсов по выбору студентам предлагается возможность выбирать дисциплины, читаемые в рамках других специализаций программы «Экономика», а также других магистерских программ, реализуемых в НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург.

В перспективе возможно включение в программу новых дисциплин и расширение области знаний студентов за счет факультативных дисциплин, изучаемых дополнительно к основной программе.



# Магистерская программа «Экономика» Специализация «Экономика инноваций»

## ОСОБЕННОСТИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ «ЭКОНОМИКА ИННОВАЦИЙ»:

**1) НАУЧНО-УЧЕБНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ** (научный руководитель профессор д.э.н. Рогова Е.М.).

Ядром специализации является созданная в Санкт-Петербургском филиале ГУ-ВШЭ научно-учебная лаборатория исследований корпоративных инновационных систем, участвуя в проектах которой студенты магистратуры смогут приобрести необходимые компетенции в области исследовательской и проектной деятельности.

## **2) НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:**

- разработка стратегии инновационно-инвестиционного развития компании (на примере конкретной отрасли);
- корпоративная система управления инновационными проектами промышленной отрасли;
- развитие инновационной инфраструктуры на основе корпоративной реструктуризации;
- совершенствование управления инновационной деятельностью промышленной компании на основе оценки инновационного потенциала;
- развитие корпоративных промышленно-инновационных систем в рыночной экономике;

# Магистерская программа «Экономика» Специализация «Экономика инноваций»

продолжение

- формирование сбалансированной инновационной политики промышленной компании;
- управление рисками инновационно-инвестиционного процесса в бизнес-деятельности компании;
- совершенствование методов финансирования инновационных проектов компании;
- инновационное управление интеллектуальным капиталом компании;
- управление инновационным процессом компании (с использованием системы внутреннего трансферта знаний);
- управление инновационным развитием компании на основе венчурного инвестирования;
- управление стоимостью промышленной компании в условиях инновационного развития.

По этим направлениям имеется серьезный научный задел, который может быть реализован в виде совместных со студентами публикациях, выступлениях на конференциях, а также выполнении научно-исследовательских работ по заказу предприятий.

*\*) в настоящее время выполнены работы по НИР: «Анализ систем измерения инновационной активности и их применимости к российским компаниям» (Балашов А.И., Рогова Е.М., Ткаченко Е.А.)*

# Магистерская программа «Экономика»

## Специализация «Экономика инноваций»

### 3) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР «ЭКОНОМИКА ИННОВАЦИЙ»

Основой специализации является научно-исследовательский семинар, в рамках которого магистранты приобретают научно-исследовательские компетенции и осуществляют собственные научно-исследовательские проекты.

#### ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СЕМИНАРА:

- Проведение профориентационной работы среди студентов, позволяющей им выбрать направление и тему исследования;
- Обучение студентов навыкам академической работы, включая подготовку и проведение исследований, написание научных работ;
- Обсуждение проектов и готовых исследовательских работ студентов;
- Выработка у студентов навыков научной дискуссии и презентации исследовательских результатов;
- Выработка у студентов навыков работы с научной литературой, статистическими базами, написания исследовательских работ и презентации их результатов на иностранном языке (английском).

В ходе обучения и осуществления научной деятельности магистрантам будет предоставлена возможность публикации результатов научных исследований в электронном журнале НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург, а также в специализированных научных изданиях. Результаты защиты диссертации и сдачи государственного экзамена будут засчитываться при приеме в аспирантуру НИУ ВШЭ и других вузов Санкт-Петербурга.



# Магистерская программа «Экономика»

## Специализация «Экономика инноваций»

### ПРАКТИКА И ТРУДОУСТРОЙСТВО МАГИСТРОВ, ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРОДОЛЖЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Научно-исследовательская практика будет организована в научно-учебных и проектно-учебных подразделениях НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург, а также в органах исполнительной власти и организациях, ответственных за разработку и реализацию инновационной политики в Санкт-Петербурге и других российских регионах.

- ЦНИИ Им.Акад. А.Н.Крылова
- ХК «ЛЕНИНЕЦ»
- ЦНИИ «ПРОМЕТЕЙ»
- Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга
- НТЦ «РОБОТОТЕХНИКИ»
- Корпорация «АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»
- Холдинг ЛСР
- Компания «БАЛТИКА»
- ОАО «ПИРОМЕТР»
- ОАО «АДМИРАЛТЕЙСКИЕ ВЕРФИ» и др.

# Магистерская программа «Экономика» Специализация «Экономика инноваций»

Магистры, успешно завершившие обучение по программе «Экономика инноваций» могут занять позиции:

- Директор по инновациям
- Профессиональный менеджер по инновациям (CIO)
- Руководитель инновационных проектов и программ
- Экономист-аналитик венчурного фонда (управляющий компании)
- Экономист-консультант консалтинговой компании
- Менеджер по управлению качеством
- Экономист-исследователь научного центра (технопарка)
- Руководитель отдела развития и инноваций
- Руководитель направления бизнес-анализа и инноваций
- Специалист по инновациям и креативу



Спасибо за