**Проект**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ФИЛИАЛ**

**КОНЦЕПЦИЯ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ**

**«ФИНАНСЫ»**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 080300 – ФИНАНСЫ И КРЕДИТ**

**Председатель совета программы**

**д.э.н., профессор Е.М. Рогова**

**Санкт-Петербург**

**2012**

Содержание

[1. Общая характеристика магистерской программы «Финансы» 3](#_Toc339877289)

[2. Актуальность, цели и задачи магистерской программы 3](#_Toc339877290)

[3. Целевая аудитория магистерской программы «Финансы» 5](#_Toc339877291)

[4. Международный и отечественный опыт в сфере подготовки магистров финансов и особенности магистерской программы в свете этого опыта 6](#_Toc339877292)

[6. Квалификационные требования к выпускнику магистерской программы 8](#_Toc339877293)

[7. Структура учебного плана 10](#_Toc339877294)

[8. Концепция научно-исследовательского семинара 12](#_Toc339877295)

[9. Кадровый потенциал программы 15](#_Toc339877296)

[10. Развитие компетенций студентов, предоставляемых программой: дополнительные возможности 16](#_Toc339877297)

[Приложение. Сведения о руководстве магистерской программы «Финансы» 17](#_Toc339877298)

# Общая характеристика магистерской программы «Финансы»

Магистерская программа «Финансы» подготовки магистров по направлению 080300.68 «Финансы и кредит» реализуется в Санкт-Петербургском филиале Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» на факультете экономики. Ранее программ по этому направлению подготовки магистров в филиале не было, однако с 2009 года открыта и успешно реализуется программа подготовки магистров «Финансовый менеджмент» по направлению «Менеджмент». В рамках предлагаемой программы «Финансы» будут сохранены основные достоинства программы «Финансовый менеджмент», однако создаваемая программа не является ее калькой. Программа включает в себя две специализации – «Управление рисками в компаниях и финансовых институтах» и «Финансовый менеджмент».

 Данная практико-ориентированная магистерская программа разработана в соответствии с Федеральными законами «Об образовании» и «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) и образовательным стандартом НИУ ВШЭ по направлению 080300.68 «Финансы и кредит».

Обучение на магистерской программе «Финансы» осуществляется по очной форме, на бюджетной основе. Лицам, успешно освоившим магистерскую программу «Финансы» и прошедшим итоговую государственную аттестацию, присваивается квалификация (степень) «Магистр» и выдается диплом о высшем образовании по направлению подготовки 080300.68 «Финансы и кредит» государственного образца.

Программа реализуется на русском языке, однако в ней предусмотрен ряд дисциплин, читаемых на английском языке в объеме до 30 зачетных единиц, что позволит реализовывать программы обмена с зарубежными университетами. Основной зарубежный партнер программы – Высшая школа коммерции Анже (ESSCA) во Франции, с которой осуществляются как обмены в рамках студенческой мобильности[[1]](#footnote-1), так и совместные научные исследования. Также, поскольку в рамках программы читаются курсы на английском языке, возможно привлечение студентов и преподавателей из других зарубежных вузов – партнеров Высшей школы экономики.

# Актуальность, цели и задачи магистерской программы

Специалисты в области финансов устойчиво относятся к самым востребованным в России категориям работников. По результатам исследования, проводимого ежегодно журналом «Финансовый директор», а также рейтинговым агентством «Эксперт-РА», финансовые менеджеры и финансовые аналитики прочно удерживают позиции в первой пятерке наиболее востребованных экономических специальностей в России на протяжении последних десяти лет.

В последние годы, в связи с нестабильностью на финансовых рынках, имевшей серьезные последствия и для реального сектора экономики, отмечается растущая потребность в специалистах по управлению рисками, вооруженных современным инструментарием. Как показывает исследование, проведенное KPMG в 2011 году, 58% компаний только обдумывают необходимость построения системы управления риском. При этом наличие налаженной работы по управлению риском является требованием, предъявляемым к публичным компаниям. Таким образом, можно сделать вывод, что профессия риск-менеджера в ближайшее время войдет в ряд наиболее востребованных экономических специальностей.

Потребности крупных и средних компаний в профессиональных кадрах для финансово-экономических служб в определенной мере удовлетворяются большим количеством экономических вузов, работающих в Санкт-Петербурге. Однако практика показывает, что работодатели часто отмечают слабость математической подготовки, отсутствие глубоких знаний в области теории и практики корпоративных финансов, незнание современных концепций финансового управления, отсутствие практических навыков в области использования корпоративных информационных систем, без чего в настоящее время невозможна работа топ-менеджера финансово-экономической службы современного предприятия.

С другой стороны, большое число желающих обучаться по данному направлению, как в рамках магистратуры, так и программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации, свидетельствует о тенденции к расширению и углублению знаний в области современного финансового менеджмента и риск-менеджмента у уже работающих специалистов финансовых служб компаний, не имеющих специального образования в данной области, либо не имеющих базового экономического образования. Судя по результатам исследования, проводимого ежегодно журналом «Финансовый директор», около 60% финансовых директоров крупных и средних российских компаний имеют высшее техническое образование в качестве базового, а специальные знания в области финансов получают в магистратуре, на программах профессиональной переподготовки либо на программах МВА.

Таким образом, в настоящее время потребности рынка труда в высококвалифицированных специалистах в финансовой сфере удовлетворены не полностью. Ликвидировать данный пробел в подготовке профессиональных финансовых менеджеров, обладающих широким кругозором и системным мышлением, и получивших комплекс знаний и навыков, а также аналитических и управленческих компетенций в области финансового менеджмента и управления рисками компаний и финансовых институтов, можно путем создания магистерской программы «Финансы». В рамках данной магистерской программы студенты должны получить глубокие теоретические знания по теории финансов, функционированию финансовых институтов, корпоративным финансам, финансовому менеджменту, управлению рисками, финансовой математике, моделированию финансовой деятельности, и одновременно овладеть профессиональными компетенциями в сфере финансового менеджмента и управления рисками.

***Цель программы*** – подготовить высококвалифицированных и компетентных специалистов, способных к эффективной профессиональной деятельности в финансовой сфере, а также научно-исследовательской, педагогической и аналитической деятельности в области управления рисками компаний и финансовых институтов, управления финансовой деятельностью компаний. Программа является практико-ориентированной, сочетает традиционные методы обучения с проведением научных исследований в области управления финансами корпорации, управления рисками.

Подготовка магистров на данной программе будет вестись на уровне, отвечающем международным стандартам в области финансового управления и управления рисками, разработанных и признанных профессиональными сообществами – CFA, PRMIA (Professional Risk Manager), GARP (Financial Risk Manager) – и международными организациями (ISO 31000).

Основными ***принципами***, на которых построена данная программа, являются:

1. Междисциплинарный характер подготовки специалистов, основанный на предоставлении теоретических знаний и практических навыков в области корпоративных финансов, финансовых рынков и институтов, управления корпоративными финансовыми рисками, учета и анализа в компаниях, стратегического финансового менеджмента, стратегического риск-менеджмента.

2. Фундаментальный характер подготовки – выпускники программы получают знания в области современной экономической теории, эконометрики продвинутого уровня для финансистов, методами экономико-математического и финансового моделирования. 3. Прикладной характер подготовки, что означает наличие в программе специализированных дисциплин по каждой специализации, охватывающих все основные аспекты современного управления рисками и финансового менеджмента. Прикладной характер обеспечивается и сотрудничеством с компаниями, проводящих сертификацию, признаваемую в профессиональном сообществе (сертификат «Альт-Инвеста» продвинутого уровня).

4. Использование в процессе обучения современных информационных технологий, обучение студентов работе с современным программным обеспечением для обработки финансовых данных. Предполагается создание и ведение базы финансовых и страховых данных, которая будет использоваться для создания кейсов, а также в научной работе студентов. Такая работа уже начата в Научно-учебной лаборатории исследований корпоративных инновационных систем, в рамках создаваемой программы база будет расширена и актуализирована.

5. Широкий выбор элективных курсов, что позволяет студентам формировать индивидуальный учебный план, наилучшим образом соответствующий их профессиональным и научным интересам.

6. Использование активных методов обучения – кейсового метода, проектного подхода, групповых заданий, а также привлечения практикующих специалистов для проведения тренингов, мастер-классов.

7. Сочетание обучения с научными исследованиями. Этот принцип реализуется через работу постоянно действующих научных семинаров в каждой из специализаций, а также через проекты, реализуемые Научно-учебной лабораторией исследований корпоративных инновационных систем и временной научно-учебной группой по финансовым стратегиям, работающими в НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург.

8. Сочетание теоретической подготовки с приобретением и закреплением практических навыков на предприятиях. В качестве возможных баз практик для обучающихся в рамках магистерской программы «Финансы» предполагается использовать предприятия Санкт-Петербурга, среди которых – ОАО «Пивоваренная компания «Балтика», ОАО «Адмиралтейские верфи», ОАО «Ниссан Мануфэкчуринг Рус», ОАО «Газпром», ОАО «Росбанк», ОАО «Банк «Петрокоммерц», УК «Арсагера», GT Capital и др.

# Целевая аудитория магистерской программы «Финансы»

 Основными ***целевыми группами***, на которые ориентируется данная программа, являются:

 1. Выпускники НИУ ВШЭ, имеющие степень бакалавра по направлениям «Экономика», «Менеджмент» (либо диплом специалиста по специальностям «Экономика и управление на предприятии», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Финансы и кредит», «Менеджмент организации» и др.).

 2. Выпускники экономических вузов и экономических факультетов вузов Санкт-Петербурга и других регионов, имеющие степень бакалавра по направлениям «Экономика», «Менеджмент», а также диплом специалиста по экономическим специальностям.

 3. Выпускники вузов, имеющие диплом бакалавра или специалиста не в области экономики, имеющие опыт работы в финансово-экономических подразделениях предприятий и организаций, желающие получить высшее экономическое образование по программам магистратуры в области финансов.

Последняя категория особенно актуальна для специализации «Управление рисками в компаниях и финансовых институтах», требующей от студентов достаточно сильной математической подготовки.

Кроме этого, для студентов, обучающихся на программе, обязательным требованием является знание английского языка на уровне, позволяющем читать профессиональную литературу по экономике и финансам, а также осваивать отдельные дисциплины на английском языке, в том числе в составе смешанных групп.

Прием для обучения на программу «Финансы» осуществляется по заявлениям кандидатов на основе конкурсного отбора по результатам вступительных испытаний в форме письменного экзамена по экономике (с финансовой профилизацией) или высшей математике (по выбору абитуриента). Дополнительные баллы, учитываемые при конкурсном отборе, можно получить при наличии международных сертификатов, подтверждающих уровень владения иностранным языком.

Величина предполагаемого потока, являющаяся ориентиром для определения контрольных цифр приема, составляет 30 мест, финансируемых из средств федерального бюджета.

# Международный и отечественный опыт в сфере подготовки магистров финансов и особенности магистерской программы в свете этого опыта

Магистерские программы, обеспечивающие подготовку специалистов в сфере финансов, достаточно широко распространены в зарубежном высшем образовании, что обеспечивает хороший потенциал для международного сотрудничества. В рамках сотрудничества с ESSCA подготовлен проект магистерской программы двойного диплома, предусматривающей подготовку магистров в сфере финансового менеджмента[[2]](#footnote-2). Поиск программ и направлений международного сотрудничества будет продолжаться.

В последнее время в зарубежных вузах также растет количество программ, осуществляющих подготовку магистров в области управления рисками. Предлагаемые программы в основном представлены следующими тремя вариантами:

Insurance and Risk Management;

Actuarial Science (есть также программы, называемые Actuarial Management);

Financial Engineering.

Таким образом, для этой специализации также открывается хороший потенциал для международного сотрудничества.

В России подготовка магистров по направлению 080300 «Финансы и кредит» фактически ведется с 2011/12 учебного года (стандарт был утвержден в декабре 2011 г.). В НИУ ВШЭ и ее филиалах имеется широкий выбор программ специализированной подготовки магистров в данной сфере. Однако в Санкт-Петербургском филиале предлагаемая программа является первой. Она позволит вывести кампус на рынок специализированной подготовки магистров финансов и закрепить конкурентные преимущества филиала в сфере подготовки магистров.

Программа базируется на опыте реализации в Санкт-Петербургском филиале магистерской программы «Финансовый менеджмент» по направлению подготовки «Менеджмент», доказавшей за 3 года существования свою успешность (конкурс составлял не менее 4 человек на одно бюджетное место все годы приема, выпускники программы имели публикации в ведущих российских журналах, высокий уровень защит подтверждался ГАК, все выпускники трудоустроены на хорошие позиции, около 10-15% выпускников ежегодно поступают в аспирантуры ведущих вузов Санкт-Петербурга и Москвы).

Кадровый потенциал филиала, современная материально-техническая база, компьютерное и программное обеспечение, доступ к электронным ресурсам позволят реализовать программу на высоком качественном уровне. Однако для достижения поставленных целей следует ориентироваться на сотрудничество с профильными кафедрами НИУ ВШЭ.

1. **Ситуация на рынке образовательных услуг и конкурентные позиции магистерской программы**

В Санкт-Петербурге магистров по направлению 080300 «Финансы и кредит» со специализацией «Финансовый менеджмент» выпускают такие сильные высшие учебные заведения, как

Санкт-Петербургский государственный университет,

Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов,

Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет[[3]](#footnote-3),

а также ряд сильных негосударственных вузов, таких как Международный банковский институт.

По специализации «Управление рисками в компаниях и финансовых институтах» прямых конкурентов в Санкт-Петербурге нет. Программа по управлению рисками реализуется лишь СПбГУ (экономический факультет), но там она достаточно жестко привязана к одному сегменту рынка – страхованию.

Помимо прямых конкурентов, которых немного (в силу недавнего введения стандарта в действие), следует учитывать большое количество программ, реализуемых сильными вузами в сфере подготовки магистров – финансистов, сохраняющих направления подготовки «Экономика» или «Менеджмент». Наиболее сильными конкурентами здесь являются СПбГУ (Высшая школа менеджмента с программой «Корпоративные финансы») и СПбГУЭФ.

Учитывая наличие сильной «ленинградской» школы финансов, структурные сдвиги (слияние ведущих экономических вузов Санкт Петербурга), необходимо принимать во внимание усиление конкуренции за потенциального абитуриента. Однако следует учитывать высокий спрос на специалистов данного профиля и большую емкость рынка.

К специфическим преимуществам предлагаемой программы относятся:

1. Возможность выбрать одну из двух востребованных рынком специализаций и получить по ним фундаментальную подготовку, обеспечивающую компетенции в сфере понимания закономерностей экономики, экономико-математического и финансового моделирования, анализа, стратегического управления финансами и рисками для компаний нефинансового сектора и финансовых институтов. Программа нацелена на подготовку магистров с инновационным мышлением, стремлением внедрять и практически осуществлять новые идеи и проекты, высокой активностью.
2. Сильный бренд НИУ ВШЭ - ведущего вуза России по подготовке специалистов финансового профиля, формирующего сильную научную школу, что оказывает положительное влияние на репутацию Санкт-Петербургского филиала в этой области. Благодаря бренду НИУ ВШЭ в филиал приходят сильные абитуриенты и преподаватели, имеющие активную жизненную позицию и готовые работать на высоком уровне и внедрять инновационные технологии обучения.
3. Позитивный опыт реализации магистерской программы «Финансовый менеджмент» в период 2009 – 2012 гг. (высокий конкурс, сбалансированный состав абитуриентов и их высокий вступительный уровень, успешно прошедшие два выпуска). Ряд выпускников стали преподавателями НИУ ВШЭ. Так, Н.С. Тюлькова работает в настоящее время на кафедре финансовых рынков и финансового менеджмента, Е.В. Веретенник – на кафедре менеджмента. Выпускниками опубликованы статьи в российских рецензируемых журналах *– Инновации, Экономический анализ, Проблемы теории и практики управления*. Выпускники программы успешно выступали на международных конференциях высокого уровня. Некоторые выпускники после завершения магистерской программы поступили в аспирантуру ряда ведущих российских вузов, в том числе в НИУ ВШЭ – Москва, НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, ВШМ СПбГУ, РЭА им. Плеханова, Финансовый университет. Выпускница программы Моторина Н.Е. поступила на программу поствузовского образования в университет Тюбингена в Германии. Ряд выпускников программы «Финансовый менеджмент» в настоящее время работают на позициях специалистов и руководителей финансовых служб и отделов риск-менеджмента в таких компаниях, как ОАО МТС, ОАО «Ниссан Мануфэкчуринг Рус», ОАО «Банк «Санкт-Петербург», ОАО «Газпром», а также в аналитических подразделениях PwC, БДО Юникон, CBonds, Санкт-Петербургское обществе бизнес-ангелов, ФК «Зенит» и т.д.
4. Подписанное НИУ ВШЭ соглашение о стратегическом партнерстве с ESSCA и опыт студенческого обмена с данным вузом, а также возможности студенческого и академического обмена и сотрудничества с другими вузами – партнерами НИУ-ВШЭ.
5. Функционирование в филиале Научно-учебной лаборатории исследований корпоративных инновационных систем, в рамках которой осуществляются исследования магистрантов, а также сотрудничество в реализации научных проектов с другими ведущими вузами (два проекта ведутся совместно с ВШМ СПбГУ, два проекта – с зарубежными партнерами) и предприятиями Санкт-Петербурга.
6. Востребованность выпускников НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург на рынке Санкт-Петербурга, Москвы и других городов России. В настоящее время имеются договора на прохождение научно-исследовательской практики с рядом банков (ОАО «ВТБ-24», ОАО «Абсолют Банк», Росбанк и др.), аудиторских и консалтинговых фирм (PwC, БДО Юникон, Институт проблем предпринимательства, Альт-Инвест), инвестиционных и финансовых компаний (CBonds, GT Capital, Алор), а также предприятий реального сектора экономики (ОАО «Пивоваренная компания «Балтика», ОАО «Адмиралтейские верфи», ОАО «Ниссан Мануфэкчуринг Рус», ОАО «Газпром»). Этот список будет расширяться.

Открытие магистерской программы по новому направлению, с сохранением преемственности, позволит закрепить эти преимущества.

Для обеспечения устойчивых конкурентных преимуществ необходимо развивать международное сотрудничество, кооперироваться с организациями, представляющими профессиональное сообщество (например, PRMIA), а также развивать кооперацию с профильными кафедрами НИУ ВШЭ.

# Квалификационные требования к выпускнику магистерской программы

Ориентируясь на подходы к подготовке специалистов в европейских странах и положения Болонского процесса, магистерская программа «Финансы» предусматривает максимальное соответствие компетентностной модели подготовки. Именно поэтому акцент в программе сделан на следующие аспекты:

обеспечение оптимального уровня фундаментальных знаний для успешной профессиональной деятельности и практических навыков и умений в прикладных специальных областях;

развитие навыков, способностей, и, главное, образа мышления, который позволяет творчески подходить к решению поставленных задач и самостоятельному поиску новых решений;

максимальное содействие развитию специалиста для быстрой профессиональной, социально-экономической, научной адаптации в современном обществе посредством привлечения к решению практических задач, организации научно-исследовательской практики, вовлечения в научные исследования.

При подготовке магистра по программе «Финансы» профессорско-преподавательский состав исходит из того, что выпускник должен обладать системными и профессиональными компетенциями, закрепленными в оригинальном стандарте НИУ ВШЭ и соответствующим требованиям, предъявляемым Федеральным государственным образовательным стандартом.

Выпускники программы должны:

1. обладать глубокими теоретическими знаниями в области экономики, эконометрики, финансов, корпоративных финансов, функционирования финансовых рынков и институтов;
2. уметь разрабатывать экономически обоснованные управленческие решения на основе использования информационных управленческих технологий;
3. владеть методами финансового анализа деятельности компаний, управленческого учета, контроллинга, налогового планирования, знать и уметь применять международные стандарты финансовой отчетности;
4. владеть методами математического моделирования, методами оценки финансовых рисков, методами оценки стоимости ценных бумаг и компаний; знать и уметь применять основные финансовые инструменты в финансовом управлении компаниями, в частности производные финансовые инструменты, уметь выявлять проблемные ситуации в финансовой деятельности компаний, разрабатывать мероприятия по управлению рисками;
5. уметь принимать управленческие решения по оценке и управлению реальными инвестиционными проектами, иметь знания и навыки в области разработки инвестиционной политики предприятия, оценки стратегических инвестиций, разрабатывать проекты, связанные со слияниями, поглощениями и реструктуризацией бизнеса, разрабатывать ключевые показатели, позволяющие оценивать ценность компании;
6. владеть основами корпоративного управления, налогового и финансового права;
7. уметь анализировать отчетность предприятий и организаций и проводить диагностику их финансового состояния; управлять портфелем ценных бумаг; оценивать доходность финансовых активов, готовить аналитические обзоры; выявлять проблемные ситуации в финансовой деятельности компаний; работать с производными финансовыми инструментами; оценивать и разрабатывать мероприятия по управлению рисками;
8. владеть на профессиональном уровне не менее чем одним иностранным языком, используемым в качестве языка профессионального общения;
9. владеть методами экономического анализа и моделирования рисков; методами финансового анализа компаний (организаций); методами фундаментального и технического анализа; качественными и количественными методами оценки рисков; основами корпоративного управления и права;
10. иметь практические навыки работы с базами данных и построения экономико-математических моделей;
11. быть способными осуществлять научные исследования в избранной области знаний, проводить самостоятельную аналитическую работу, уметь излагать свои выводы и заключения на уровне, соответствующем международным требованиям к магистерским диссертациям.

Потенциальными ***работодателями*** для выпускников данной магистерской программы являются:

1. Крупные и средние нефинансовые компании, где выпускники магистерской программы могут работать на позициях финансовых менеджеров, руководителей финансовых подразделений, финансовых аналитиков, риск-менеджеров.

2. Инвестиционные компании, где выпускники магистерской программы могут работать в качестве финансовых менеджеров и финансовых аналитиков.

3. Банковские структуры, где выпускники магистерской программы могут возглавлять специализированные департаменты, ориентирующиеся на корпоративных клиентов, инвестиционные программы и проекты, риск-менеджмент.

4. Фонды прямых инвестиций и венчурные фонды, где выпускники программы могут вести проекты, связанные с корпоративным финансированием, а также возглавлять соответствующие подразделения.

Для специализации «Управление рисками в компаниях и финансовых институтах» актуально трудоустройство выпускников в различных финансовых институтах – страховых компаниях, инвестиционных компаниях, пенсионных фондах, венчурных фондах, а также в органах государственного управления.

Выпускники данной магистерской программы смогут продолжать профессиональную карьеру в науке, а также вести преподавательскую деятельность в НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург и других высших учебных заведениях.

# Структура учебного плана

 В соответствии с требованиями стандарта и принятым в НИУ ВШЭ подходом к формированию магистерских программ, структура учебного плана сформирована таким образом, чтобы обучающиеся могли последовательно овладеть требуемыми компетенциями.

 В структуре учебного плана имеются три основных блока – общие дисциплины направления; дисциплины программы (базовые и вариативные) и дисциплины специализаций. На первом году изучаются, в основном, дисциплины направления, большая часть базовых дисциплин программы и вариативные дисциплины программы. Одна базовая дисциплина программы является разной для двух специализаций и изучается на втором году. Кроме того, на первом году подготовка в рамках специализаций осуществляется в рамках вариативных дисциплин программы. На втором году изучаются преимущественно дисциплины специализаций, при этом ряд дисциплин изучается на английском языке. В программе предусмотрены факультативы для первого и второго годов обучения.

Схематично структура учебного плана представлена на рис.

Общие дисциплины направления «Финансы и кредит»

Макроэкономика-3

Эконометрика-2

Теория финансов

Базовые дисциплины магистерской программы «Финансы»

Финансовые рынки и институты

Корпоративные финансы

Финансовый анализ

Стратегический риск-менеджмент

Стратегический финансовый менеджмент

Вариативные дисциплины программы «Финансы» (3)

Инвестиционный анализ

Международные стандарты финансовой отчетности

Корпоративное налоговое планирование

Производные финансовые инструменты и реальные опционы

Организация и обработка финансовых данных

Страхование и актуарные расчеты

Корпоративный риск-менеджмент

Финансовое моделирование и корпоративное финансовое планирование

Финансовое право

Корпоративное управление

Дисциплины специализации «Управление рисками в компаниях и финансовых институтах»

Дисциплины специализации «Финансовый менеджмент»

Рис.  Структура учебного плана магистерской программы «Финансы»

Студентам, у которых предыдущее образование не было связано с экономикой, финансами и управлением рисками, предлагаются адаптационные курсы.

Обязательными для всех студентов магистерской программы являются курсы, представляющие дисциплина направления «Финансы и кредит»:

* Макроэкономика (продвинутый уровень)
* Эконометрика (продвинутый уровень)
* Теория финансов,

а также ряд базовых курсов программы –

* Финансовые рынки и институты
* Финансовый анализ
* Корпоративные финансы.

Студенты имеют право слушать и сдавать отдельные учебные курсы других магистерских программ филиала, включаемых в общий пул.

В течение первых двух месяцев обучения студенты выбирают одну из специализаций.

Выбор специализации означает, что студент посещает обязательный исследовательский семинар в рамках своей специализации, который начинает работу со второго модуля в первом семестре обучения, проходит еженедельно и составляет основу специализации.

# Концепция научно-исследовательского семинара

 Цель научно-исследовательского семинара – выработать у студентов компетенции и навыки исследовательской работы в процессе подготовки магистерской диссертации.

Основные задачи научно-исследовательского семинара:

1. Проведение профориентационной работы среди студентов, позволяющей им выбрать направление и тему исследования.
2. Формирование у магистрантов целостного представления о процессах научного мышления, о современных взглядах на научное знание и научное исследование;
3. Развитие навыков применения исследовательского инструментария для анализа предметного поля, отражающего научно-исследовательский и практический интерес магистранта; в том числе, применения методов качественного и количественного анализа в зависимости от специфики объекта и предмета исследования;
4. Развитие навыков групповой работы через включение магистрантов в совместные исследовательские задания и проекты, позволяющие познакомиться с особенностями исследовательской деятельности в рамках научного коллектива;
5. Развитие навыков индивидуальной научной работы, в том числе, публичного представления результатов исследовательского труда.
6. Обучение студентов навыкам академической работы, включая подготовку и проведение исследований, написание научных работ.
7. Обсуждение проектов и готовых исследовательских работ студентов.
8. Выработка у студентов навыков работы с научной литературой, статистическими базами, написания исследовательских работ и презентации их результатов на иностранном языке (английском).

Конечная задача семинара – сделать научную работу студентов постоянным и систематическим элементом учебного процесса, включить их в жизнь научного сообщества так, чтобы студенты смогли детально освоить технологию и «кухню» научно-исследовательской деятельности.

Научно-исследовательский семинар является базовой формой научно-исследовательской работы магистрантов и ставит своей главной целью освоение всех этапов научно-исследовательской работы, результатом чего становится написание и успешная защита магистерской диссертации. Формы работы семинара включают рассмотрение и обсуждение тематики курсовых работ студентов 1-го курса и магистерских диссертаций студентов 2-го курса, а также проведение предзащит курсовых и магистерских диссертаций.

Семинар выполняет как научно-учебную, так и методическую функции: на нем могут выступать с докладами и презентациями научных исследований преподаватели и приглашенные эксперты, а затем и сами студенты, по мере того, как они начнут проводить собственные исследования. Самостоятельные работы студентов будут обсуждаться, начиная с предварительного этапа, на стадии выбора темы и формирования гипотез исследований. Важна и обучающая функция семинара – студенты научатся правильно оформлять свои работы, презентации, делать доклады, вести научную дискуссию, оппонировать другим работам. На втором году обучения презентация исследований студентов на семинаре станет фактически формой предзащиты магистерской диссертации.

 Научно-исследовательский семинар проводится в течение 2-4 модулей первого года обучения и 1-3 модулей второго года обучения. На протяжении этого периода он включает еженедельные аудиторные занятия по утвержденному расписанию и самостоятельную работу студентов.

При проведении научно-исследовательского семинара используются активные, интерактивные, проблемно-поисковые и репродуктивные методы организации и осуществления учебно-познавательной деятельности. Аудиторные занятия и самостоятельная работа организуются преимущественно в формате коллективной исследовательской и проектной работы с акцентом на взаимное обучение магистрантов под руководством преподавателей.

 Выбор НИС, осуществляемый в течение первого модуля, является основанием для выбора студентами специализации. Однако в течение первых двух месяцев работы семинара основным его направлением является овладение методами научных исследований в сфере финансов. Далее программа работы семинара обусловлена его специализацией.

1. По специализации «Управление рисками в компаниях и финансовых институтах – научно-исследовательский семинар «Современные проблемы управления рисками». Здесь имеется научный задел в виде трудов преподавателей программы, связанный с управлением рисками в компаниях (количественные методы оценки риска, стресс-тестирование, формирование системы интегрированного управления рисками), банках, проектного управления рисками. Задел реализован в публикациях преподавателей, в магистерских диссертациях и публикациях выпускников программы «Финансовый менеджмент», в разработке практико-ориентированного ориентированного семинара «Управление корпоративными рисками», проводимого НУЛ исследований корпоративных инновационных систем.
2. По специализации «Финансовый менеджмент» - «Методы финансово-аналитических исследований и модели финансового управления компанией». Научный задел реализован в виде учебников и учебных пособий, а также публикаций преподавателей программы по проблемам финансового анализа, финансового моделирования, оценки и управления стоимостью компании, стратегического управления и принятия стратегических решений с использованием реальных опционов и нечеткой логики, оценки и управления финансами инновационно-активных компаний. По данной проблематикой имеются публикации не только преподавателей и научных сотрудников, но и выпускников программы «Финансовый менеджмент», а также магистерские диссертации.

В ходе работы семинаров планируются лекции и мастер-классы от специалистов-практиков, гостевые лекции приглашенных преподавателей других вузов, в том числе зарубежных.

Общая схема организации НИС представлена в Таблице 1. Реализация отдельных форм не обязательно полностью совпадает с границами соответствующих модулей, однако, приоритет в каждом модуле отдается именно указанным формам.

Таблица 1

Циклы подготовки магистерской диссертации и форм НИС

|  |  |
| --- | --- |
| I год обучения | Модули |
| II | III | IV |
| Подготовка магистерской диссертации | Выбор темы и построение общего плана курсовой работы, написание программы исследования | Подготовка и обсуждение проекта курсовой работы | Подготовка обзора научной и аналитической литературы | Подготовка и обсуждение курсовой работы |
|  |  |
| Формы НИС | Занятия по методологии финансово-аналитических исследований; профориентационные лекции и мастер-классы преподавателей кафедры и представителей предприятий, кейсы | Проектный семинар | Занятия по написанию академических работ | Дискуссионная панель |
| II год обучения | Модули |
| I | II | III |
| Подготовка магистерской диссертации | Выбор темы и построение общего плана магистерской диссертации | Обсуждение синопсиса магистерского исследования | Сбор и обработка эмпирических данных | Предзащита магистерской диссертации |
|  |  |
| Формы НИС | Профориентационнные лекции и мастер-классы приглашенных практиков , кейсы | Проектный семинар | Занятия по организации и проведению исследований | Дискуссионная панель |

В качестве рубежного контроля предусматриваются дифференцированные зачеты по итогам каждых двух модулей.

Оценка студента за научно-исследовательский семинар формируется из оценки 1) текстов, к которых отражены разные этапы работы над курсовой и магистерской диссертацией, 2) студенческих презентаций, а также из 3) оценки участия студента в коллективных обсуждениях и решении кейсов.

За 1-й год обучения студент обязан представить 4 текста:

1. программа исследования в рамках написания курсовой работы (2-й модуль);
2. проект курсовой работы (3-й модуль);
3. обзор научной литературы по теме – реферат (4-й модуль);
4. курсовую работу для прохождения предзащиты и получения итоговой оценки (4-й модуль).

За 2-й год обучения студент обязан представить 4 текста:

1. развернутый план диссертационной работы (1-й модуль);
2. синопсис магистерской диссертации (2-й модуль)
3. информационный отчет о проводимых эмпирических исследованиях (3-й модуль)
4. магистерскую диссертацию для прохождения предзащиты и защиты (3-й модуль).

Эти тексты должны являться результатом самостоятельной научно-исследовательской работы студентов, которую они ведут под руководством своих научных руководителей. На их основе студенты готовят презентации, с которыми выступают в ходе заседаний семинара.

Курсовая работа и магистерская диссертация оцениваются отдельно от НИС.

# Кадровый потенциал программы

В реализации магистерской программы «Финансы» принимают участие как штатные профессора, преподаватели и научные сотрудники НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, так и привлеченные научные сотрудники и специалисты из ведущих вузов города и компаний.

Все преподаватели, работающие на программе, имеют ученую степень доктора или кандидата наук (докторов наук – 4), большая часть преподавателей имеет ученые звания профессора или доцента. 6 преподавателей (около 20% работающих на программе) являются руководителями и ведущими специалистами, работающими в банках, страховых компаниях и на предприятиях нефинансового сектора экономики (в финансово-экономических подразделениях). Значительное количество работающих на программе преподавателей имеют опыт практической работы на должностях, связанных с финансовой деятельностью, в банках, консалтинговых и инвестиционных компаниях, на предприятиях реального сектора, в органах государственного управления. Преподаватели активно ведут исследовательскую деятельность (за последние два года два преподавателя из числа работающих на программе защитили кандидатские, а один – докторскую диссертацию).

Ядром кадрового обеспечения магистерской программы являетсяпрофессорско-преподавательский состав кафедры финансовых рынков и финансового менеджмента. Кроме того, к проведению занятий по магистерской программе будут привлекаться преподаватели других кафедр факультетов экономики и менеджмента, юридического факультета, а также преподаватели других вузов Санкт-Петербурга, специалисты-практики. Формирование такого состава преподавателей обеспечивает межкафедральное и межфакультетское взаимодействие, а также органическое сочетание теоретических и прикладных дисциплин, способствующее получению системных знаний.

Преподаватели программы являются членами редакционных коллегий журналов:

* Российский журнал менеджмента
* Известия Санкт-Петербургского университета экономики и финансов

а также и профессиональных организаций (PRMIA, ACCA).

В рамках программы предусмотрено участие в образовательном процессе (гостевые лекции, мастер-классы, проблемные семинары) представителей предприятий, консалтинговых и аудиторских компаний, зарубежных преподавателей из партнерских вузов НИУ ВШЭ.

# Развитие компетенций студентов, предоставляемых программой: дополнительные возможности

Дополнительные возможности закрепления приобретаемых в ходе обучения компетенций предоставляется студентам:

* при подготовке и сдаче экзамена на сертификат финансового аналитика AI-PAS первого и второго уровней;
* при участии в научных и профессиональных конкурсах, проводимых НИУ ВШЭ, другими ведущими вузами, органами государственной власти, зарубежными компаниями, профессиональным сообществом;
* при прохождении научно-исследовательской практики на предприятиях и в финансовых компаниях, а также в вузах, научных институтах и органах государственной власти;
* при работе в научно-учебных лабораториях Санкт-Петербургского филиала НИУ ВШЭ и временных научно-учебных группах;
* при выполнении обязанностей учебных ассистентов;
* при участии в программах международной студенческой мобильности.

# Приложение. Сведения о руководстве магистерской программы «Финансы»

Руководство программой осуществляет Совет магистерской программы. Председатель Совета и руководитель специализации «Финансовый менеджмент» -

**Рогова Елена Моисеевна**

Доктор экономических наук, профессор, зав. кафедрой финансовых рынков и финансового менеджмента НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург, научный руководитель программы «Финансовый менеджмент», реализуемой в филиале в настоящее время.

**Образование**

Ленинградский ордена Трудового Красного Знамени финансово-экономический институт им. Н.А. Вознесенского (1991), экономист по специальности «Планирование промышленности»

Аспирантура СПбГУЭФ (1995), защита кандидатской диссертации «Венчурное предпринимательство в России: теория и практика»

Докторантура СПбГУЭФ (2005), защита докторской диссертации «Организационно-экономическое обеспечение технологического трансфера: теория и методология»

Ученое звание профессора присвоено в 2007 г.

Стажировалась: Strathclyde Business School (Glasgow, 1994), Uppsala University (Uppsala, Sweden, 1996), Open University of Catalonia (Barcelona, 2001), Sapienza University (Roma, 2006, 2008), Cracow University of Economics (2007). Читала лекции в Бамбергском университете (Германия), в Амстердамском университете, в Высшей школе коммерции в Анже (ESSCA, Франция), стажировалась в ЦЭМИ РАН (2002). Работала на предприятиях Санкт-Петербурга в качестве бухгалтера, финансового менеджера (1991 – 2001). Победитель первого конкурса стипендиального фонда В. Потанина для преподавателей (2001).

**Профессиональные интересы**

Финансирование высокотехнологичных и инновационно-активных предприятий

Слияния и поглощения

Реальные опционы и методы их применения для принятия стратегических управленческих решений

Венчурное инвестирование

Оценка бизнеса

Список основных научных трудов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работы, ее вид  | Выходные данные | Объем в п.л. или страницах | Соавторы |
| 1. | Финансовый менеджмент (учебник, гриф УМО) | М.: Юрайт, 2012 (второе издание) | 25 п.л. | Ткаченко Е.А. |
| 2 | Венчурный менеджмент (учебное пособие, гриф УМО) | М.: Издательский дом НИУ ВШЭ, 2011[[4]](#footnote-4) | 24,4 п.л. | Ткаченко Е.А., Фияксель Э.А. |
| 3 | Инновационная активность российских предприятий: методы измерения и факторы роста. Монография | СПб.: Издательство Санкт-Петербургского политехнического университета, 2010 | 17 п.л. | Балашов А.И., Ткаченко Е.А. |
| 4 | Применение новых методов оценки инновационных проектов: модель взвешенной полиномиальной стоимости реального опциона | Инновации. 2011. № 7 | 1,25 п.л.. | Ярыгин А.И. |
| 5 | Венчурные инвестиции в биофармацевтические компании: подход к оценке эффективности проектов | Инновации. 2012. № 9 | 1 п.л. | Сирик Е.С., Ярыгин А.И. |
| 6. | Valuing Innovation-Based Investments with the Weighted Average Polynomial Option Pricing Model | Real Options Conference-2012 Proceedings | 1 п.л. | Ярыгин А.И. |

##### Общее количество публикаций – 120 (в том числе пять монографий). Количество лиц, подготовивших диссертации под руководством данного научного руководителя и успешно их защитивших – 12, в том числе две докторские диссертации.

Член Экспертного совета Института нового индустриального развития, член президиума Санкт-Петербургского отделения Вольного экономического общества.

Руководитель специализации «Управление рисками в компаниях и финансовых институтах» -

**Швец Сергей Константинович** - доктор экономических наук, профессор кафедры финансовых рынков и финансового менеджмента.

**Образование:**

Ленинградский политехнический институт им. М.И.Калинина, инженерно-экономический факультет (1971), экономист по специальности «Организация механизированной обработки экономической информации».

Докторская диссертация на тему: «Разработка методологических основ инновационного анализа (на материалах транспортного судостроения» (1998) – Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов.

Ученое звание – профессор (2000).

**Профессиональные интересы**

Корпоративные финансы и инвестирование

Корпоративный риск-менеджмент

Экономика и финансы инноваций

Корпоративное страхование

**Список основных научных трудов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работы, ее вид  | Выходные данные | Объем в п.л. или страницах | Соавторы |
| 1. | Введение в корпоративный риск-менеджмент. Учебное пособие. | - СПб.: Изд-во Политехи, ун-та, 2011 | 17 п.л. |  |
| 2. | Элиминирование рисков нефинансовой компании. Учебное пособие. | - СПб.: Изд-во Политехи, ун-та, 2012 | 12,5 п.л. |  |
| 3. | Стандартизация систем риск-менеджмента в судостроении | - СПб: «Морской Вестник »,. №2 (42) 2012г  | 0,8 п.л | Алехин М.Ю., Брехов А.М. |
| 4. | Анализ инвестиционного климата страны-реципиента при прямых зарубежных инвестициях | Материалы научного форума.  - СПб.: МИЭП. 2011. | 1 п.л. |  |
| 5. | Комплексная оценка рисков инновационного проекта с использованием методов стресс-анализа | Сборник научных трудов.Брянск: БГИТА, 2011 | 0,7 п.л. | Беляева Г.А. |
| 6. | Управление страновыми рисками при реализации международных инвестиционных проектов | Материалы научного форума -СПб.: МИЭП, 2011 | 1,0 п.л. |  |

Автор более 100 научных работ в области инвестиций, инноваций и управления рисками, в том числе по исследованию интегрированных систем управления рисков в вертикально-интегрированных корпорациях.

Число лиц, подготовивших диссертации под руководством данного научного руководителя и успешно их защитивших – 5.

Является консультантом Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты по управлению рисками на промышленных предприятиях, генеральным директором Северо-Западной ассоциации государственных научных центров и учреждений.

1. Студенческая мобильность осуществлялась на программе «Финансовый менеджмент», и партнер подтвердил свою готовность продолжить такое сотрудничество. [↑](#footnote-ref-1)
2. В настоящее время работа над программой приостановлена в свете ограничений по приему иностранных студентов в российские вузы, накладываемых Министерством образования и науки. [↑](#footnote-ref-2)
3. В настоящее время СПбГУЭФ и СПбГИЭУ объединены в Санкт-Петербургский государственный экономический университет, что вызвало пересмотр программ подготовки магистров. [↑](#footnote-ref-3)
4. Академическая надбавка второго уровня с 2012 г. за эту публикацию. [↑](#footnote-ref-4)