**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**Национальный исследовательский университет**

**Высшая школа экономики**

**Нижний Новгород**

**КОНЦЕПЦИЯ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ**

**«Финансы» по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит**

**Общая характеристика магистерской программы**

Магистерская программа «Финансы» призвана реализовать подготовку специалистов высшей финансовой квалификации за счет использования научного и учебного потенциала, а также практического опыта ППС факультета экономики НИУ ВШЭ-Нижний Новгород. Преподавание основных дисциплин магистерской программы осуществляется на русском языке. В учебных планах предусмотрена возможность преподавания отдельных дисциплин на английском языке.

Магистерская программа «Финансы» разработана в соответствии с Федеральными законами «Об образовании» и «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Образовательным стандартом высшего образования ФГАОУ ВПО НИУ ВШЭ подготовки магистра по направлению 38.04.08 Финансы и кредит. При разработке программы учитывался опыт реализации одноименных магистерских программ на факультетах экономики НИУ ВШЭ и в Санкт-Петербургском филиале НИУ ВШЭ, а также магистерских программ в НИУ ВШЭ – Нижний Новгород.

Обучение по магистерской программе «Финансы» осуществляется по очной форме. Обучение возможно как на бюджетной, так и на коммерческой 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 38.04.08 «Финансы и кредит» государственного образца.

**Цели магистерской программы «Финансы»**

Основная цель программы – подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих современными знаниями в области финансов, способных к самостоятельной профессиональной работе, в соответствии с актуальными требованиями и тенденциями развития национального и зарубежных рынков труда, обеспечение возможностей построения ими академической и научной карьеры в ВУЗах и научно-исследовательских организациях. Программа рассчитана на выпускников вузов по программам высшего профессионального образования (бакалавров и специалистов), которые предполагают получение высшего образования магистерского уровня.

Программа ориентируется на подготовку финансистов, сочетающих знания фундаментальных основ финансов с высоким уровнем профессиональных умений и навыков работы в выбранной сфере практической деятельности. Предлагаемые в рамках программы курсы по выбору открывают широкие возможности как для академической карьеры, так и для трудоустройства на рынке прикладных исследований, профессиональной деятельности в финансовых, экономических, аналитических подразделениях фирм, банках, инвестиционных, страховых, аудиторских компаниях; служб органов государственного и муниципального управления, соответствующих направлению подготовки программы, компаний малого и среднего бизнеса.

Широкий перечень дисциплин по выбору обеспечивает гибкость учебных планов магистерской программы «Финансы», что дает возможность магистрантам построить индивидуальную траекторию образования.

Общее число бюджетных мест по состоянию на 2014 год составляет 40 человек. Возможность коммерческого набора предусмотрена.

Прием на магистерскую программу «Финансы» проводится на конкурсной основе. Порядок и содержание конкурсного отбора, включая состав конкурсных процедур, определяется Приемной комиссией НИУ ВШЭ Нижний Новгород с учетом настоящей Концепции и в соответствии с Правилами Приема в магистратуру. Вступительные испытания предусматривают зачет по английскому языку и собеседование (конкурс портфолио).

**Необходимость магистерской программы «Финансы» обусловлена:**

* **Актуальностью финансово-экономических проблем**, стоящих перед экономикой Нижегородского региона, а также других регионов России. Стабильный спрос на рынке предъявляется к специалистам, имеющим фундаментальную подготовку, позволяющую стать аналитиком высокого уровня и занимать профессиональные позиции, соответствующие приобретенной высокой квалификации. Нижегородский регион является одним из наиболее развитых в России в научном и производственном аспектах. В регионе находятся как крупнейшие промышленно финансовые корпорации, так и множество фирм малого и среднего бизнеса, работающих в области высоких технологий. Для кадрового обеспечения бизнеса, финансовых, правительственных и научных организаций возникает необходимость в подготовке специалистов, владеющих современным финансовым, математическим и информационным инструментарием и способных эффективно использовать его в своей практической деятельности.
* **Важностью обеспечивать необходимую глубину подготовки специалистов** в области финансов, что не представляется возможным в отсутствие соответствующей магистерской программы, которая по объему и структуре соответствовала уровню фундаментальных и практических знаний, необходимых для финансиста-аналитика, финансиста-управленца и финансиста-исследователя. Программа направлена на обучение методам финансово-экономического анализа, моделирования, прогнозирования в компаниях реального и финансового секторов экономики, аудита эффективности финансово-экономических процессов и решений на уровнях компаний, региона и страны, количественным методам в финансах, использованию методов статистического анализа социальных и экономических данных, развитию навыков прикладных исследований с применением современных математических методов и компьютерных технологий.
* **Потребностью ведущих работодателей** России (в том числе Нижегородского региона) в сотрудниках с глубокими знаниями принципов и правил функционирования финансовых систем компаний, финансовых институтов, банков, государственных и муниципальных организаций и др., способных грамотно обосновать и реализовать финансово-экономические решения, применить свои знания, умения и навыки в различных видах деятельности: организационно-управленческой, аналитической, научно-исследовательской и педагогической. Сочетание фундаментальных и практических знаний делают выпускников программы конкурентоспособными на рынке труда.
* **Развитием магистерских программ** на региональном рынке, расширением их перечня у ВУЗов-конкурентов в 2012г.
* **Возрастающим спросом на региональном рынке** на специалистов высшей квалификации в области финансов. Глобализация финансов, развитие производных финансовых инструментов и усиление роли финансовых институтов в экономике требует подготовки специалистов, владеющих фундаментальным и техническим финансовым анализом, а также математическими методами анализа экономики. Особую остроту приобретает в настоящее время вопрос подготовки аналитиков и управленцев для работы в финансовых учреждениях, в том числе в коммерческих банках.

Современные требования к финансовому аналитику и финансовому менеджеру состоят в том, что административные методы управления заменяются риск-ориентированным управлением, и работодатели заинтересованы в привлечении специалистов:

- обладающих глубокими знаниями и пониманием фундаментальных проблем в области современных финансов на уровне, соответствующем продвинутому уровню в лидирующих мировых университетах;

- способных анализировать состояние и прогнозировать поведение финансового рынка на основе научных методов;

- владеющих современным инструментарием и техникой моделирования для решения реальных проблем в управлении финансами.

**Характеристика научно-исследовательской деятельности факультета по тематике магистерской программы**

Факультет экономики функционирует в НИУ ВШЭ – Нижний Новгород с момента основания филиала; первый набор студентов осуществлен в 1996 году. В настоящее время на дневном отделении факультета в бакалавриате по направлению Экономика обучаются 495 студентов, в магистратуре факультета экономики обучаются 109 студентов (из них 51 на 1 курсе и 58 на 2 курсе)

В состав факультета входят 5 кафедр: Экономической теории и эконометрики, Математической экономики, Финансового менеджмента, Бухгалтерского учета, анализа и аудита, Банковского дела. С 2008 года факультетом осуществляется прием студентов только в бакалавриат на направление Экономика.

Профессорско-преподавательский состав факультета экономики составляют 5 докторов наук, 27 кандидатов наук, 16 старших преподавателей. Научные степени и звания имеют: д.э.н., профессор Л.Г. Макарова, д.ф.-м.н., профессор А.М. Силаев, д.т.н., профессор О.В. Кретинин, д.э.н., доцент А.С. Макаров, к.ф.-м.н., профессор А.Г. Максимов, к.э.н., доцент С.В. Голованова, к.ф.-м.н., доцент А.В. Аистов, к.ф.-м.н., доцент О.В. Польдин, к.э.н., доцент М.А. Штефан, к.э.н., доцент Р.А. Красавина, к.э.н., доцент С.Ю. Хасянова, к.с.н., доц. А.С. Аладышкина и другие. Кадровый состав кафедр факультета экономики постоянно пополняется молодыми преподавателями, среди которых около 30 чел. – выпускники НИУ ВШЭ – Нижний Новгород. К педагогической деятельности привлекаются ведущие сотрудники институтов Российской Академии Наук, вузов Нижнего Новгорода, Российской экономической школы.

Преподаватели факультета являются специалистами в различных областях экономики и финансов. Средний возраст преподавателей факультета – менее 35 лет. Профессиональная переподготовка преподавателей в 1996 – 2012 гг. осуществлялась в ведущих университетах Российской Федерации (НИУ ВШЭ, РЭШ, МГУ и др.), а также в университетах и исследовательских центрах Европы (Университет Эразмус, Нидерланды; Лондонская школа экономики, Великобритания; Университеты Флоренции, Тушия, Палермо, Италия), США (Университет штата Флорида). Преподаватели поддерживают научные и образовательные связи с университетами Австрии, Германии, Бельгии, Великобритании, Франции, Италии. В планах развития филиала и факультета экономики - открытие совместных магистерских программ (в т.ч. междисциплинарных) с зарубежными партнерами. Потенциальные партнеры в области экономических наук: Университет Линца, Университет Антверпена, Университет Флоренции.

На факультете существует система привлечения к образовательному процессу практикующих специалистов, которые участвуют в проведении мастер-классов, тренингов, олимпиад; с их помощью организуются ознакомительная, производственная и преддипломная практики; нередки случаи трудоустройства выпускников в фирмах, поддерживающих образовательный процесс.

**Основные направления научной работы кафедр факультета по тематике магистерской программы:**

1. Разработка и исследование количественных методов в финансах, аналитика финансовых рынков, финансовая эконометрика (проф. А.М. Силаев, доц. А.С. Макаров, доц. В.В. Россохин, доц. А.М. Ошарин, доц. О.В. Польдин, доц. С.А. Лапинова, доц. С.Ю. Хасянова, доц. И.А. Бакунина, доц. М.А. Штефан).
2. Эконометрический, статистический анализ и моделирование экономических процессов и систем: домашних хозяйств, фирм и предприятий, рынков, отраслей народного хозяйства (проф. А.Г. Максимов, доц. А.В. Аистов, доц. О.В. Польдин, доц. С.В. Голованова, доц. И.А. Бакунина, доц. С.А. Лапинова, доц. Г.М. Набоких).
3. Аналитика в области макроэкономического регулирования экономики, международной и межрегиональной торговли (доц. С.В. Голованова, доц. Р.А. Красавина, доц. Е.М. Красавин, доц. В.А. Вербус, доц. А.С. Аладышкина, ст. преп. А.Г. Шульгин, преп. А.В. Ларин, преп. А.Е. Новак, преп. И.Е. Хвостова).

Научные направления факультета Экономики связаны также с исследованиями в области рыночных структур и несостоятельности компаний, тенденций монополизации в Российской экономике, динамики и структуры занятости населения в Нижегородской области и их влияния на уровень жизни, моделей региональной и городской экономики, разработкой и исследованием количественных методов в финансах, разработкой механизмов и исследованием методов оценки и снижения предпринимательских рисков в экономике, финансах и менеджменте, в том числе совершенствования методологии и организации аудиторской деятельности, обоснования принимаемых финансово-экономических решений, развитием математического аппарата анализа финансово-экономических систем: математической экономики, эконометрики, прикладной статистики, теории игр.

**Международные связи факультета Экономики по тематике магистерской программы**

Преподаватели факультета Экономики имеют опыт реализации совместных проектов с зарубежными партнерами. Договоры с зарубежными университетами создают базу для активного взаимодействия факультетов и кафедр с иностранными коллегами в области учебной и научной деятельности. В настоящее время НИУ ВШЭ – Нижний Новгород имеет официальные договорные отношения с зарубежными вузами Австрии, Бельгии, Италии, Испании, Словении, Франции. Поддерживаются контакты с другими зарубежными вузами, в том числе американскими и британскими.

Стратегическое развитие магистерской программы связано с введением курсов на английском языке, а также развитие партнерства с зарубежными университетами, потенциальным партнером может стать Австрийский университет г. Линца.

Преподаватели факультета экономики и других факультетов филиала имеют опыт совместных проектов с партнерами из Франции, Голландии, Германии, США, Великобритании, Швеции, Японии. Договоры с зарубежными университетами создают базу для активного взаимодействия факультетов и кафедр с иностранными коллегами в области учебной и научной деятельности. В настоящее время НИУ ВШЭ –Нижний Новгород имеет официальные договорные отношения существуют с зарубежными вузами Австрии; Бельгии, Италии, Испании, Словении, Франции. Со многими другими зарубежными вузами, в том числе американскими и британскими, поддерживаются контакты.

Примерами успешного сотрудничества являются совместные международные проекты ТЕМПУС «Создание оргструктуры для проведения реформы IT-образования в целях инновации экономики и управления в России» с участием университетов Авиньона, Ростока (Германия), Средиземноморского университета (Франция) и «Practice oriented EU-RU Master in Business Informatics», реализуемый в сотрудничестве с немецкими (университет Мюнстера) и французскими (Средиземноморский университет) коллегами. Филиал становится площадкой проведения международных семинаров и конференций, таких как семинар с университетом Беркли (США) «Технологическое предпринимательство в сфере ИТ в современном высшем образовании» и международная конференция, организованная совместно с университетом Флоренции.

С 2004 г. филиал сотрудничает в рамках двухсторонних договоров с Университетом Авиньона (Франция) – преподаватели университетов-партнеров проводят лекции и семинары друг у друга, ведут совместную научную работу. Примером успешного сотрудничества является совместный международный проект ТЕМПУС SCM-T033A05-2005 «Создание оргструктуры для проведения реформы IT-образования в целях инновации экономики и управления в России» с участием университетов Авиньона, Ростока (Германия), Средиземноморского университета (Франция) ведущую роль в котором сыграли нижегородские преподаватели факультета бизнес-информатики и математики, и продолжающийся проект ТЕМПУС JEP-27208-2006 «Practice oriented EU-RU Master in Business Informatics», реализуемый в сотрудничестве с немецкими (университет Мюнстера) и французскими (Средиземноморский университет) коллегами.

С 2004 г. ведется сотрудничество между НИУ ВШЭ -Нижний Новгород, Нижегородским лингвистическим университетом и Университетом Кеплера, г. Линц, Австрия по обмену студентами.

В 2006 году заключены соглашения о сотрудничестве с Университетом Флоренции (Италия) и Университетом Тушия (г.Витербо, Италия) предусматривающие обмен преподавателями, исследователями, аспирантами и студентами, проведение совместных исследований и публикацию научных работ. В 2007 г. во Флоренции состоялся семинар с участием преподавателей и студентов НИУ ВШЭ –Нижний Новгород, в 2008 г. в филиале прошла международная конференция, организованная совместно с университетом Флоренции.

В январе 2007 года было подписано соглашение с Университетом Антверпена (Бельгия) о сотрудничестве в области исследований. Договор предусматривает возможность академических обменов, сотрудники одного университета могут участвовать в преподавании и в исследовательских проектах другого университета.

НИУ ВШЭ –Нижний Новгород поддерживает рабочие отношения с региональными представительствами организаций, помогающих установлению международных образовательных контактов (Британский Совет, ДААД, Эдюфранс). Представители этих организаций посещают вуз с презентациями стипендиальных программ, предоставляют информацию о возможностях обучения в странах-спонсорах.

**Характеристика сегмента рынка образовательных услуг**

На региональном рынке высшего профессионального образования подготовка магистрантов по магистерским программам направления 38.04.08 Финансы и кредит по ОрОС НИУ ВШЭ не ведется, однако одноименные программы по направлению Экономика в настоящее время существуют в ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижегородском институте управления РАНХиГС (ВВАГС до 2011 г.) и ряде других вузов. Например, в 2012 г. на экономическом и финансовом факультетах ННГУ им. Н.И. Лобачевского заявлен прием на 5 магистерских программы по направлению Экономика и 5 магистерских программ по направлению 080300.68 Финансы и кредит (<http://www.unn.ru/fnf/magistr.php>; <http://www.ef.unn.ru/magistr/>). В Нижегородском институте управления РАНХиГС производится прием и обучение по 7 магистерским программам направления Экономика (<http://ranhigs-nn.ru/?page_id=8193>). Тем не менее, в высших учебных заведениях Нижегородского региона ощущается дефицит образовательных программ для подготовки специалистов финансово-экономического профиля, способных и имеющих мотивацию к выполнению научно-исследовательских и проектных работ.

Об актуальности программы могут также говорить результаты опроса работодателей, свидетельствующие о потребности рынка в высококлассных специалистах, имеющих аналитические компетенции в финансовой сфере.

Факультет экономики НИУ ВШЭ – Нижний Новгород в ближайшие годы планирует выпускать ежегодно около 100 бакалавров, формирующих спрос на программы подготовки магистров.

Часть выпускников прошлых лет продолжают образование на различных магистерских программах НИУ ВШЭ в Москве, некоторые выпускники поступают в магистратуры вузов Франции, Германии, Австрии, Бельгии, Великобритании. Но большинство бакалавров хотят продолжать обучение в своем вузе и готовы к освоению набора специальных знаний и аналитических навыков, умения работать с эмпирическими данными, использовать самый современный инструментарий экономического анализа.

Среди выпускников бакалавриата интерес к магистерской программе «Финансы» проявляют как студенты, всех направлений, реализуемых в НИУ ВШЭ – Нижний Новгород. Помимо выпускников бакалавриата НИУ ВШЭ и бакалавров экономики других вузов, студентами магистерской программы «Экономика» могут стать выпускники естественно-научных и технических факультетов университетов Нижнего Новгорода и других регионов. В Нижегородской области в настоящее время есть более десяти лицеев и гимназий, где существуют классы физико-математической направленности. С 2004 г. создан Нижегородский Университетский округ НИУ ВШЭ, в состав которого входят около 20 гимназий, лицеев и средних образовательных школ. Лучшие выпускники этих школ поступают учиться в НИУ ВШЭ – Нижний Новгород.

**Характеристика компетенций выпускника**

Магистр по направлению подготовки «Финансы и кредит» должен быть подготовлен к выполнению следующих видов и задач профессиональной деятельности:

***а) научно-исследовательская деятельность***

* разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовка заданий для групп и отдельных исполнителей;
* формулирование гипотез исследования;
* разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
* подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
* сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;
* организация и проведение научных исследований, в том числе статистических обследований и опросов;
* разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;
* презентация результатов исследования;
* подготовка академических публикаций;
* подготовка экспертиз и комментариев по представленным научным исследованиям, оппонирование в обсуждении научных результатов/

***б) проектно-экономическая деятельность***

* подготовка заданий и разработка проектных решений с учетом фактора
* неопределенности (риска);
* подготовка заданий и разработка методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
* подготовка заданий и разработка системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов;
* разработка систем финансовой ответственности в компании, необходимых наборов показателей деятельности, процедур и процессов финансового планирования;
* составление экономических и финансовых разделов планов предприятий и организаций различных форм собственности;
* проведение финансового моделирования деятельности компаний и других организаций, а также их структурных подразделений;
* разработка системы управления рисками компаний разных отраслей экономики, их структурных подразделений и других экономических агентов;
* разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках;

***в) аналитическая деятельность***

* разработка прогнозов развития финансового рынка;
* разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, методик их расчета и направлений их совершенствования;
* поиск, анализ и оценка источников информации для проведения финансово-экономических расчетов;
* проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности (риска), обоснование стратегии инвестирования;
* анализ стратегий компаний и оценка их эффективности;
* составление отчетности и разработка прогнозной отчетности компаний разной отраслевой принадлежности и других организаций;

***г) консалтинговая деятельность***

* анализ существующих форм организации управления; разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;
* прогнозирование динамики основных социально-экономических и финансовых показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;

***д) организационно- управленческая деятельность***

* разработка финансовой политики, политики управления рисками компаний и других экономических агентов;
* организация творческих коллективов для проведения аналитической работы, решения экономических и социальных задач и руководство ими;
* организация исполнения стратегий развития, финансовой политики и политики управления рисками компаний организаций и их отдельных подразделений;
* руководство финансово-экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти;

***е) научно-преподавательская деятельность***

* преподавание финансовых дисциплин в учреждениях системы высшего и среднего образования, системы дополнительного образования;
* разработка учебно-методических материалов.

**Потребности в выпускниках программы**

Магистратура на экономическом факультете позволяет реализовать творческие способности многих талантливых выпускников филиала. Заявляемый уровень притязаний, связанный с развитием магистерской программы «Экономика» – подготовка, соответствующая имеющемуся мировому уровню по набору знаний и умений, а также по используемым технологиям обучения.

Местами трудоустройства выпускников магистратуры являются органы государственного, регионального и муниципального управления, финансовые, экономические и аналитические подразделения предприятий и учреждений всех организационно-правовых форм, включая отделы развития и маркетинга частных фирм и ассоциаций, банков и страховых компаний, инвестиционных и пенсионных фондов, требующих профессиональных знаний в области экономики, математики, статистики и компьютерных технологий. Выпускники работают в аналитических службах фирм, предприятий, банков и страховых компаний, экспертных отделах органов государственного управления, научных институтах и высших учебных заведениях.

**Характеристика структуры и содержания учебного плана**

Структура и содержание учебного плана магистратуры разработаны в соответствии с ОрОС НИУ ВШЭ по направлению 38.04.08 Финансы и кредит (уровень магистратура).

При разработке планов магистерской программы «Экономика» учитывался опыт реализации в НИУ ВШЭ и НИУ ВШЭ – Нижний Новгород действующих магистерских программ. Программа имеет стандартный для всех магистерских программ НИУ ВШЭ состав обязательных дисциплин направления Финансы и кредит. В соответствии с действующими в НИУ ВШЭ стандартами обязательными базовыми дисциплинами являются: Макроэкономика, Эконометрика (продвинутый уровень), Теория финансов, Корпоративные финансы.

Настоящая концепция предусматривает возможность выбора одной из трех специализаций магистерской программы:

* Финансы фирмы
* Банки и финансовые рынки
* Аудит и консалтинг

По каждой специализации предусмотрен набор обязательных предметов и дисциплин по выбору. Каждая специализация реализует научно-исследовательский семинар, ориентированный на соответствующие предметные области исследований.

Состав специализаций может меняться по усмотрению ВУЗа в связи с изменениями потребностей рынка труда.

При поступлении в магистратуру бакалавров других направлений и ВУЗов, а также бакалавров экономики других ВУЗов может потребоваться предметная адаптация. Для ее осуществления в учебном плане предусмотрены адаптационные курсы, изучаемые в 1-м модуле 1-го года обучения: Экономико-математические методы и модели, Статистика и основы эконометрики, Экономика и финансы фирмы. В расчет кредитов адаптационные дисциплины не входят, являясь дополнением к основной части рабочего учебного плана.

Основной блок дисциплин занимает значительную долю общего учебного времени. Важный акцент также сделан на выработке у студентов навыков самостоятельных научных и эмпирических исследований и теоретического анализа в области финансов фирмы, финансовых рынков, банковской деятельности, аудита и консалтинга. Большая роль отводится самостоятельной работе студентов и консультации с научными руководителями.

Магистерская программа предполагает обеспечить единство учебного и исследовательского процесса. Обучение в магистратуре осуществляется в соответствии с индивидуальным планом работы студента - магистранта, разработанным с участием научного руководителя магистранта и научного руководителя магистерской программы с учетом пожеланий магистранта. Индивидуальный учебный план магистранта утверждается деканом факультета. Главная задача магистерской программы состоит в выработке у студентов навыков собственных исследований, развитие аналитического мышления. С этой целью одной из основных форм оценки знаний студентов магистерской программы является презентация собственных исследований, которая представляет собой самостоятельный теоретический или эмпирический анализ современных областей финансов, изучение и обобщение практического опыта выбора и использования современных финансовых методов и инструментов.

Студенты имеют право слушать и сдавать отдельные учебные курсы других магистерских программ филиала. Студенты могут направляться для прохождения части программы в головной вуз, другие российские и зарубежные университеты.

На втором году обучения студенты пишут магистерскую диссертацию, которая представляет собой самостоятельное исследование определенной сложной экономической проблемы и должна продемонстрировать умение студента применять теоретические знания к анализу конкретной ситуации. Итоговая государственная аттестация магистра включает защиту выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) и должна включать государственные экзамены, устанавливаемые в соответствии с предложениями УМО. Магистерская диссертация является законченным научным исследованием. Содержание работы могут составлять результаты теоретических и практических исследований, разработка новых методических приемов и методик к решению научных проблем, их теоретическое обоснование. При экспертизе выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) предполагается привлечение внешних рецензентов. Защита выпускной квалификационной работы осуществляется на заседании Государственной аттестационной комиссии. После прохождения защиты магистерской диссертации выпускнику присваивается квалификация магистра экономики.

**Концепция научного семинара магистерской программы**

**Цель и задачи НИС**

 Научный семинар является одной из приоритетных форм работы со студентами, которая обеспечивает развитие исследовательских навыков обучающихся. НИС реализуется в рамках действующих специализаций магистерской программы.

Главная **цель научного семинара** состоит в выработке у студентов умений и навыков исследовательской деятельности, необходимых для подготовки магистерской диссертации. В ходе работы на семинарах происходит непосредственная передача от преподавателя к студенту опыта научно-исследовательской работы. Преподаватель, ведущий семинар, выступает в роли наставника, направляя научно-исследовательскую работу студента, объясняя смысл и содержание процесса научного творчества, стимулируя интерес к научной работе.

 Основные **задачи научного семинара**:

* Консультирование по вопросам выбора направления и темы научного исследования;
* Формирование необходимого стиля написания научных статей, докладов, других видов работ посредством их редактирования;
* Отработка навыков научной дискуссии и презентации результатов исследования через их обсуждение на семинарах.

**Организация научно-исследовательского семинара**

Научно-исследовательский семинар является одной из основных форм научно-исследовательской работы в рамках соответствующей магистерской программы. Аудиторные занятия в рамках НИС начинаются на первом году обучения (1 модуль) и заканчиваются в конце второго года обучения (4 модуль).

Во 1-2 модуле первого и второго года обучения в рамках НИС планируются выступления преподавателей магистерской программы, приглашенных специалистов для проведения дискуссий по ключевым исследовательским проблемам экономики.

На первом году обучения магистрантам предлагается курс занятий по организации и проведению исследования, написанию академических текстов. В 2-3 модуле проводятся проектные семинары, на которых студенты представляют для обсуждения программу работы над собственной курсовой работой. В рамках 3-4 модулей студенты выступают с промежуточными результатами подготовки курсовой работы, на семинаре происходит их обсуждение. В конце первого года обучения происходит защита курсовой работы. Курсовая работа как минимум должна содержать развернутый обзор литературы по теме исследования и постановку задач для дальнейшего исследования.

Во втором году обучения в 1 модуле студент определяет тему магистерской диссертации. Во 2 модуле происходит защита плана будущей магистерской диссертации. В 3 и 4 модуле второго года обучения студенты работают над текстом диссертации, представляют для обсуждения результаты В 4 модуле проводятся предзащиты магистерских диссертаций.

**Отчетность студентов по научно-исследовательскому семинару**

Формой итогового контроля работы студентов в рамках НИС является дифференцированный зачет: в конце первого года обучения (4 модуль), в конце второго года (4 модуль).

При выставлении оценки за НИС учитываются тексты, подготовленные на этапах подготовки курсовой работы и магистерской диссертации; презентации, выступления с результатами работы над курсовой работой и магистерской диссертацией; участие в дискуссиях и обсуждениях, комментарии, вопросы.

Итоговая оценка за НИС первого годаобучения учитывает оценки за следующие виды работ: проект курсовой работы; обзор литературы в форме реферата.

Итоговая оценка за НИС второго годаобучения учитывает оценки за следующие виды работ: развернутый план диссертационной работы; программа магистерского исследования; магистерская диссертация для прохождения предзащиты.

**Характеристика кадрового потенциала и ресурсы для реализации магистерской программы**

Ядром кадрового персонала магистерской программы является профессорско-преподавательский состав факультета экономики НИУ ВШЭ – Нижний Новгород, а также ведущие отечественные и зарубежные ученые, специалисты-практики. К подготовке магистров будут привлекаться ведущие преподаватели филиала: д.ф-м.н., профессор А.М. Силаев; к.ф-м.н., профессор А.Г. Максимов; д.э.н., доцент А.С. Макаров; к.ф.-м.н., доцент А.В. Аистов; к.э.н., доцент В.В. Россохин; к.ф.-м.н., доцент В.А. Вербус; к.ф.-м.н., доцент О.В. Польдин; к.э.н., доцент С.Ю. Хасянова; к.ф.-м.н., доцент И.А. Бакунина; к.ф.-м.н., доцент С.А. Лапинова; к.ф.-м.н., доцент А.М. Ошарин; к.э.н., доцент М.А. Штефан; к.э.н., доцент Жукова Е.В. и другие.

Все преподаватели магистратуры ведут научную деятельность в различных областях экономики и финансов, эконометрики, математического моделирования. Многие преподаватели филиала совмещают научную и научно-практическую работу, обеспечивая, таким образом, необходимую для качественной реализации программы связь теории и практики.

Факультет обладает хорошей материальной базой. Учебный процесс обеспечен компьютерными классами и лабораториями (обеспеченность компьютерными средствами достигает соотношения 2 студента на 1 компьютер, среднее время работы студента на компьютерной технике составляет порядка 300 часов в год). Функционирует WWW – серверы компьютерного тестирования, мультимедиа-технологий и моделирования бизнес-процессов. В учебном процессе используются прикладные пакеты для анализа данных экономического и финансового характера, моделирования бизнес-процессов, сеть Интернет для доступа к разнообразным банкам данных и банкам знаний. В филиале имеются следующие специализированные средства и лаборатории: высокоскоростная (1 Gb/s) сеть, вычислительный Linux кластер. Учебно-научные помещения и лаборатории в полной мере обеспечены приборами и оборудованием специального назначения. В целом обеспеченность учебно-лабораторным оборудованием отвечает требованиям государственного образовательного стандарта и рабочим программам учебных дисциплин. В НИУ ВШЭ созданы условия для использования на регулярной основе необходимых информационно-справочных и поисковых систем, а также профессиональных ресурсов JSTOR, EBSCO, Science Direct и др.

Достигнутый уровень развития материально-технической базы и его дальнейшее повышение позволяют использовать инновационные технологии обучения студентов и повышения квалификации ППС посредством участия в видеоконференциях по учебным курсам и научным семинарам, проводимым в НИУ ВШЭ.

**Сведения о руководителе магистерской программы**

Научным руководителем магистерской программы является д.э.н., доцент А.С. Макаров. А.С. Макаров закончил радиофизический факультет ННГУ (1992 г.), ВЗФЭИ по специальности «Финансы и кредит» в 1995 г., ННГУ по специальности «Юриспруденция» (2002 г.). В 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 2003 г. получил звание доцента, а в 2011 защитил докторскую диссертацию по специальности 08.00.10 «Финансы, денежное обращение и кредит».

Общий стаж научно-педагогической работы А.С. Макарова к настоящему времени составляет 19 лет. В штате НИУ ВШЭ – Нижний Новгород работает с 2002 г., возглавляя кафедру финансового менеджмента с момента ее основания в Нижегородском филиале.

А.С. Макаров читает лекции и проводит семинарские занятия на экономическом факультете НФ ГУ-ВШЭ по дисциплинам Корпоративные финансы 2, Финансовая политика фирмы, Анализ финансовой отчетности. Руководит курсовыми, выпускными квалификационными и научными работами студентов.

Областью научных интересов являются проблемы формирования и анализа финансовой политики компании, ее эффективная реализация на базе современных финансовых методов и моделей.

Международный опыт А.С. Макарова связан с участием в программе “Mobility and Recognition in Financial Studies” в университете г. Роскильде (Дания), стажировкой в Лондонской Школе экономики по программе “International Accounting and Finance”, выступлениями на международных конференциях (Дания, Италия, РФ), организацией и проведением на базе НФ ГУ ВШЭ международной научно-практической конференции “Management and Control Systems in European and Russian Companies”.

А.С. Макаров неоднократно участвовал в программах повышения квалификации, организованных ГУ ВШЭ, в том числе и в рамках ИОП ГУ ВШЭ.

Опыт практической работы А.С. Макарова формируется за счет регулярного участия в консалтинговых проектах, выполнения прикладных исследовательских работ по заявкам организаций г. Н.Новгорода и области в составе временных творческих коллективов.

**Сведения о публикациях руководителя программы**

**Книги и монографии, изданные за последние 2–3 года**

1. Кузьмичева Е.Е., Макарова А.С. Экономические инвестиционные модели и концепция финансовой политики в разработке инвестиционно-финансовой стратегии компании: Монография. – Йошкар-Ола: ООО «Стринг», 2014.

**Книги и монографии, изданные ранее 2–3 лет**

1. Макаров А. С. Структура системы формирования и развитие финансовой политики организации: Монография. - Йошкар-Ола: ООО «Стринг», 2011.
2. Макаров А.С. Теоретические и методологические основы формирования финансовой политики организации: Монография. – М.: ФОРУМ, 2010.
3. Экономический анализ в управлении финансами фирмы: учебное пособие для студентов высших учебных заведений . М. : Издательский центр «Академия», 2008. Рекомендовано УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».
4. Бухгалтерский финансовый учет (учебник) // М.: Вузовский учебник, 2003. Допущено Министерством образования РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 060500 Бухгалтерский учет, анализ и аудит (соавт.: Коллектив авторов. Под ред. д.э.н., проф. Бабаева Ю.А.)
5. Экономический анализ в управлении финансами фирмы (учебное пособие) // 2-е изд., перераб. и дополн. - Нижний Новгород: Изд-во ННГУ, 2000 (соавт.: д.э.н., проф. Макарова Л.Г.)
6. Экономический анализ в управлении финансами фирмы (учебное пособие) // Нижний Новгород: Изд-во ННГУ, 1996 (соавт.: д.э.н., проф. Макарова Л.Г.)
7. Теория бухгалтерского учета (учебное пособие) // М.: ЮристЪ, 2001. Допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальности 0601 «Экономика, бухгалтерский учет и контроль» (соавт.: Коллектив авторов)
8. Справочник бухгалтера и аудитора (руководство) // М.: ЮристЪ 2001 (соавт.: Коллектив авторов)
9. Толковый словарь бухгалтера и аудитора (руководство) // ООО «Равновесие-Медиа, 2002 г. (соавт.: Коллектив авторов)

**Статьи в журналах (за последние 5 лет)**

1. Макаров А.С., Рахимова О.С. Развитие понятийного и инструментально-методического аппарата анализа финансовой состоятельности организации // Финансовая аналитика: Проблемы и решения. 2014. № 47(233). С. 32-41. (импакт-фактора журнала 0,292)
2. Макаров А. С., Кузьмичева Е. Е., Пузырева М. С. Численное моделирование и эмпирический анализ распределения финансовых ресурсов в конгломератах // Финансовая аналитика: Проблемы и решения. 2014. № 7(193). С. 14-25. (импакт-фактора журнала 0,292)
3. Макаров А. С., Сазанова Д. А. Источники и модели финансирования инновационной деятельности организации // Финансовая аналитика: Проблемы и решения. 2011. № 18. С. 42-46. (импакт-фактора журнала 0,292)
4. Макаров А. С. Моделирование в системе формирования финансовой политики организации // Вопросы экономики и права. 2011. № 1. С. 279-284.
5. Кузьмичева Е. Е., Макаров А. С. Поведенческие аспекты процесса принятия финансово-экономических решений // Финансовая аналитика: Проблемы и решения. 2011. № 17 (59). С. 23-28. (импакт-фактора журнала 0,292)
6. Макаров А. С. Проблемы систематизации условий формирования финансовой политики организации // Вопросы экономики и права. 2011. № 3. С. 203-207.
7. Макаров А. С., Сазанова Д. А. Источники и модели финансирования инновационной деятельности организации // Финансовая аналитика: Проблемы и решения. 2011. № 18 (60). С. 42-46. (импакт-фактора журнала 0,292)
8. Макаров А. С., Сазанова Д. А. Структура источников средств финансирования инновационной деятельности организации // Лизинг. Технологии бизнеса. 2011. № 4. С. 30-34.
9. Макаров А. С., Макарычева Ю. С. Реструктуризация предприятия: сущность, виды, система оценки и этапы проведения // Экономический анализ: теория и практика. 2010. № 34 (199). С. 33-40. (импакт-фактора журнала 0,481)
10. Леонова Л. А., Макаров А. С., Максимов А. Г., Шарунина А. В. Формирование многофакторных критериев оценки состоятельности организации с использованием методов анализа иерархий и эконометрики // Экономический анализ: теория и практика. 2010. № 30. С. 43-53. (импакт-фактора журнала 0,481)
11. Макаров А. С. Формирование финансовой политики организации с учетом стадий жизненного цикла // Финансы и кредит. 2010. № 12 (396). С. 47-55. (импакт-фактора журнала 0,481)