

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НИТУ «МИСиС»

А.А. Черникова

(подпись)

« 21 » апреля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Финансового университета

М.А. Эскиндаров

(подпись)

« 21 » апреля 2017 г.

Образовательная программа высшего образования –  
программа магистратуры

Направления подготовки - 38.04.01 Экономика  
15.04.02 Технологические машины и оборудование

Направленность - Финансово-промышленные группы: аналитика и финансы; инженерные системы и технологии

Руководители образовательной программы - Каменева Е.А., д.э.н., профессор  
Петров В.Л., д.т.н., профессор

Департаменты – Корпоративных финансов и корпоративного управления  
Анализа, учета и аудита

Факультет – Финансово-экономический

**Направление подготовки 38.04.01 «Экономика» и направление подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование»**

**Направленность программы магистратуры - «Финансово-промышленные группы: аналитика и финансы; инженерные системы и технологии»**

Образовательная программа по направлениям подготовки 38.04.01 «Экономика» и 15.04.02 «Технологические машины и оборудование», направленность программы магистратуры - «Финансово-промышленные группы: аналитика и финансы; инженерные системы и технологии», является программой нового поколения и разработана на основе образовательных стандартов высшего образования (далее – ОС ВО):

ФГОБУ ВО "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации" (ОС ВО утвержден приказом Финуниверситета от 08.09.2014г. № 1588/о);

НИТУ «МИСиС» (ОС ВО утвержден приказом НИТУ «МИСиС» от 02.12.2015г. № 602о.в.).

Программа магистратуры имеет статус межвузовской сетевой образовательной программы двух дипломов.

Цель программы – формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих развитие корпоративных и отраслевых инновационных систем на основе междисциплинарного анализа и синтеза.

В настоящее время высок спрос на финансистов в промышленной сфере, которые владеют знаниями о технологических процессах. Так же высок спрос на инженеров, способных не только представить инженерный проект, но и рассчитать его экономическую эффективность, ответить на вопросы – какими источниками финансирования воспользоваться и каким образом его запуск повлияет на финансовую устойчивость компании.

За два года студенты получают квалификацию «магистр» по двум направлениям подготовки – экономическому и инженерному.

Каждый обучающийся обеспечивается индивидуальной образовательной траекторией, возможностью выбора дисциплин, гибким учебным планом.

Программа магистратуры формирует у выпускников следующие профессиональные компетенции профиля/направленности:

***ПКП Финуниверситета:***

способность осуществлять функции руководителей в учетно – аналитической и контрольной сферах деятельности экономических субъектов - ПКП-1;

способность обосновать рациональность и результативность сложившихся методов обоснования управленческих решений в конкретных условиях функционирования экономического объекта, своевременно определить необходимость их адаптации к меняющимся условиям и выбрать методы, мотивирующие необходимые изменения - ПКП-2;

способность осуществлять анализ и обработку финансовой информации необходимой для разработки обоснованных стоимостно-ориентированных финансовых прогнозов и планов стратегического, текущего и оперативного развития коммерческих и некоммерческих организаций, анализировать и контролировать ход их выполнения - ПКП-3;

способность осуществлять разработку и реализацию рекомендаций по повышению эффективности и стоимости активов коммерческих и некоммерческих организаций, инвестиционных проектов, формировать оптимальную структуру капитала, обеспечивать ее оперативную корректировку и минимизацию затрат на привлечение капитала - ПКП-4.

***ПКП от НИТУ «МИСиС»***

способность проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы в условиях неопределенности и альтернативных решений в рамках междисциплинарных областей, выбирать и применять передовые методы и технологии проектирования или использовать творческий подход для разработки новых методов проектирования оборудования и разработки технологических процессов - ПКП-5;

способность управлять комплексными проектами, которые требуют новых стратегических подходов, брать на себя ответственность за принятие решений - ПКП –6;

способность выбирать оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, а также безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты производства и применять новые современные методы изготовления изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности с определением рациональных технологических режимов работы специального оборудования - ПКП – 7.

Руководители образовательной программы – Каменева Екатерина Анатольевна, д.э.н., профессор, проректор по магистратуре и аспирантуре Финансового университета, Петров Вадим Леонидович, д.т.н., профессор, проректор по учебной работе НИТУ «МИСиС».

Образовательный процесс осуществляется в двух университетах – ФГОБУ ВО "Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации" и Национально-исследовательском технологическом университете «МИСиС».

В Финуниверситете - на Финансово-экономическом факультете. Выпускающие департаменты – Департамент корпоративных финансов и корпоративного управления (руководитель департамента – Федотова Марина Алексеевна, д.э.н., профессор) и Департамент анализа, учета и аудита (руководитель департамента – Булыга Роман Петрович, д.э.н., профессор).

Партнерами программы являются:

КПМГ – является лидером по предоставлению аудиторских услуг в России и одной из крупнейших аудиторско-консалтинговых фирм. Спектр деловых услуг компании: аудит финансовой отчетности, консультационные услуги, включая решение налоговых и юридических вопросов, услуги по совершенствованию показателей эффективности деятельности и управлению рисками, вопросы сопровождения сделок, реструктуризации бизнеса и

привлечения финансирования. Фирмы КППМГ работают в 152 странах мира, и численность наших сотрудников составляет 189000 человек;

НАТСН – компания, которая на протяжении более 60 лет предоставляет полный спектр технических и стратегических услуг, включая консалтинг, информационные технологии, проектирование и инжиниринг, разработку технологических процессов управления проектами и строительством в горно-металлургическом, энергетическом и инфраструктурном секторах, при этом ее корпоративные корни уходят вглубь на более чем 100 лет. НАТС сегодня: 9 тыс. сотрудников, более 65 офисов, общая стоимость программ и проектов – 35 млрд долларов США, опыт ведения проектов в более чем 150 странах мира.