


СОГЛАСОВАНО


Комитет по оценке Общероссийского  
межотраслевого объединения  
работодателей аудиторских, оценочных,  
экспертных и консалтинговых  
организаций

Председатель

  
Иванов А.С.  
« 31 » января 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Финансового  
университета

  
М.А. Эскиндаров  
« 06 » 02 2018г.

Образовательная программа высшего образования –  
программа магистратуры

Направление подготовки 38.04.01 «Экономика»

Направленность «Финансовые технологии в бизнесе»

Руководители образовательной программы: д.э.н., профессор Федотова М.А.,  
д.э.н., профессор Соловьев В.И.

Департаменты: «Корпоративные финансы и корпоративное управление»,  
«Анализ данных, принятия решений и финансовых технологий»

Факультет «Финансово-экономический»

**Направление подготовки 38.04.01 «Экономика»,  
направленность программы магистратуры  
«Финансовые технологии в бизнесе»**

Образовательная программа по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность программы магистратуры «Финансовые технологии в бизнесе» (уровень магистратуры), является принципиально новой программой, соответствующей современным тенденциям развития бизнеса, и разработана на основе образовательного стандарта высшего образования ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации (утвержден приказом Финуниверситета от 26.12.2017 № 2327/о).

При разработке образовательной программы использовались профессиональные стандарты: «Специалист по платежным системам» (приказ Минтруда России от 31.03.2015 №204н, зарегистрирован Минюстом России 23.04.2015, рег.№ 37025), «Специалист по платежным услугам» (приказ Минтруда России от 14.11.2016 г. №645н, зарегистрирован Минюстом России 24.11.2016 № 44419), «Менеджер по информационным технологиям» (приказ Минтруда России от 13.10.2014 №716н, зарегистрирован Минюстом России 14.11.2014, рег.№ 34714), «Специалист по финансовому мониторингу» (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма) (приказ Минтруда России от 24.07.2015, № 512н, зарегистрирован Минюстом России 17.08.2015, рег.№ 38561).

Основные типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники: научно-исследовательский, проектно-экспертный, организационно-управленческий.

Программа направлена на подготовку в России экономистов, владеющий знаниями формирования и развития экосистем в цифровой экономике, инструментарием и технологиями финтеха для разработки и реализации стратегий быстрого роста бизнеса.

Образовательная программа построена на основе адаптации опыта ведущих мировых университетов, учитывает современные тенденции развития бизнеса, что

позволяет студентам получать передовые знания, навыки и умения развития коммерции в будущем на основе новой инфраструктуры бизнеса, операционной аналитики больших данных, блокчейна, лучших практик инноваций и стартапов. Финтех дает методологический и инструментальный аппарат захвата новых рынков для компаний и банков.

Отличительной особенностью программы является взаимосвязанное изучение современных финансовых и информационных технологий на основе лучших практик развития бизнеса.

В рамках образовательной программы ведется проектная научно-исследовательская работа. Значительная часть работы проходит в компьютерных классах, классе «Bloomberg», практические занятия проводятся в виде тьютерских практикумов, трейнингов на основе кейс-стади, позволяющих изучить лучшие практики развития бизнеса.

Навыки работы с большими данными приобретаются с использованием современного информационно-технологического инструментария, в том числе, на основе облачных технологий. Данные навыки формируются как на практических занятиях и хакатонах в компьютерных классах Финуниверситета, а также на выездных занятиях в коммерческих банках и компаниях, использующих инструменты финтеха.

К проведению занятий привлекаются ведущие научно-педагогические работники Департамента корпоративных финансов и корпоративного управления, Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий, а также практики из ВТБ, Райффайзен Банка, Газпромбанка, QIVI, X5 и т.д.

Образовательная программа «Финансовые технологии в бизнесе» формирует у студентов следующие дополнительные компетенции направленности:

| Наименование дополнительных компетенций направленности   | Индикаторы достижений дополнительных компетенций направленности  |
|--|--|
| Способность использовать современные методы и соответствующие информационные технологии для постановки и решения задач в области финтеха (ДКН-1) | 1. Выявляет проблемы и грамотно осуществляет постановку научно-практических задач в области финансовых технологий бизнеса.<br>2. Применяет различные финансовые, экспертно-аналитические и эконометрические методы, соответствующие информационные |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>технологии для решения задач в области финтехе.</p> <p>3. Результаты решения поставленных профессиональных задач представляет в удобной и наглядной форме с применением информационных технологий.</p>  |
| Способность выводить на рынок услуги, основанные на обработке данных (ДКН-2)  | <p>1. Грамотно анализирует и обрабатывает информационные потоки больших массивов данных различных рынков.</p> <p>2. Разрабатывает бизнес-план для вывода на рынок услуг, основанных на обработке данных.</p>   |
| Способность оценивать эффективность финансовых решений на основе современных моделей и компьютерных программ (ДКН-3)  | <p>1. Применяет типовые методики и современные компьютерные программы для оценки эффективности финансовых решений.</p> <p>2. Предлагает обоснованные эффективные финансовые решения на основе анализа большого числа различных факторов и возможных рисков.</p>                              |
| Способность применять методы интеллектуального анализа данных и машинного обучения к решению прикладных задач, связанных с оказанием финансовых услуг (ДКН-4) | <p>1. Демонстрирует знания в области теории и методологии интеллектуального анализа данных и машинного обучения.</p> <p>2. Осуществляет решение прикладных задач, связанных с оказанием финансовых услуг с использованием методов интеллектуального анализа данных и машинного обучения.</p> |
| Способность проектировать модели бизнеса, основанные на интеллектуальных IT-сервисах (ДКН-5)  | <p>1. Моделирует бизнес-процессы в IT-системах.</p> <p>2. Использует интеллектуальные IT-сервисы для проектирования современных моделей бизнеса.</p>   |

Руководители программы:

**Федотова Марина Алексеевна**, д.э.н., профессор, руководитель Департамента корпоративных финансов и корпоративного управления Финуниверситета, Заслуженный экономист Российской Федерации, Лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования, член Совета по оценочной деятельности Минэкономразвития России, член Совета по актуарной деятельности Банка России, член Общественного совета Росимущества, Президент Саморегулируемой межрегиональной ассоциации оценщиков, награждена Орденом Почета, член RICS.

**Соловьев Владимир Игоревич** - д.э.н., профессор, руководитель Департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий Финуниверситета, член правления Российского союза ИТ-директоров, лауреат премии SEEMAN Champion Award, трижды Лауреат премии «Проект года» Официального портала ИТ-директоров России GlobalCIO.

Образовательный процесс осуществляется на Финансово-экономическом факультете. Выпускающие департаменты: Корпоративных финансов и корпоративного управления, Анализа данных, принятия решений и финансовых технологий.

Среди преподавателей программы доля докторов и кандидатов наук составляет 100%.

В реализации программы участвуют следующие преподаватели:

- Федотова М.А. – д.э.н., профессор, Заслуженный экономист Российской Федерации, Лауреат премии Президента Российской Федерации, руководитель департамента корпоративных финансов и корпоративного управления Финуниверситета. Автор: учебников: Корпоративные финансы : учеб. для обуч. по программам высшего образования напр. подгот. "Экономика" / под ред. М.А. Эскиндарова, М.А. Федотовой.— Москва : КноРус, 2016. Оценка стоимости бизнеса: учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. "Экономика" (квалиф. "бакалавр" и "магистр") / под ред. М.А. Эскиндарова, М.А. Федотовой; Финуниверситет.— Москва : Кнорус, 2015. Нематериальные активы и интеллектуальная собственность корпорации: оценка и управление: учебник / коллектив авторов ; под ред. М.А. Федотовой, Т.В. Тазихиной. М.: Кнорус, 2018, монографий: Федотова М.А., Лосева О.В., Дресвянников В.А., Цыгалов Ю.М. Интеллектуальный капитал организации: управление и оценка. - М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2014. Федотова М.А., Лосева О.В., Дресвянников В.А., Цыгалов Ю.М. Оценка человеческого капитала в инновационной деятельности: Монография. - М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2014. – 233с. Федотова М.А., Григорьев В.В., Джабраилов Ш.А., Сагайдачная О.В., Эскиндаров М.А. и др. Инновационное развитие России: проблемы и решения. —М.: Финансовый университет, 2014;

- Соловьев В.И. – д.э.н., профессор, руководитель департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий Финуниверситета;

- Трачук А.В. – д.э.н., профессор, генеральный директор ОАО «Гознак», руководитель департамента менеджмента Финуниверситета;
- Абдикеев Н.М. – д.э.н., профессор, директор Института промышленной политики и институционального развития Финуниверситета;
- Криворучко С.В. – д.э.н., профессор, директор Центра денежно–кредитной политики департамента финансовых рынков и банков Финуниверситета;
- Мунерман И.В. – к.э.н., доцент департамента корпоративных финансов и корпоративного управления Финуниверситета, генеральный директор компании «Мунерман и партнеры»;
- Карпова С.В. – д.э.н., профессор, заместитель руководителя департамента менеджмента Финуниверситета;
- Феклин В.В. – д.э.н., профессор, 1-ый заместитель руководителя департамента анализа данных, принятия решений и финансовых технологий.

Студенты проходят практику в государственных и коммерческих структурах, в Банке России, в банках, в телекоммуникационных компаниях, Росэлектронике, РВК, стартапах, X5 и др.

Активно ведется сотрудничество с зарубежными университетами, например, Стэнфордский университет (США), Парижская школа бизнеса (Франция). Основные направления международного сотрудничества в рамках академической мобильности размещены на сайте [http:// www.fa.ru/dep/ic/program/Pages/DD.aspx](http://www.fa.ru/dep/ic/program/Pages/DD.aspx)

Партнеры программы:

ВТБ, Райффайзен Банк, Газпромбанк, Интерфакс, QIVI, X5 и т.д.

Потребность в выпускниках программы с доминирующей подготовкой в области финтеха существует у различных институциональных структур, таких как регулирующие органы, стартапы, банки и компании реального сектора экономики, инвестиционные фонды и т.д.