

Негосударственное образовательное учреждение высшего образования
«Российская экономическая школа» (институт)



УТВЕРЖДАЮ
Ректор НОУ ВО РЭШ
Ш. Вебер
«05» июля 2017 г.

Основная образовательная программа
высшего образования
(программа магистратуры)

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Профиль «Финансы, инвестиции, банки»

Квалификация
Магистр

Форма обучения
Очная

Москва
2017 г.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ «ФИНАНСЫ, ИНВЕСТИЦИИ, БАНКИ»

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения - 2 года

Магистратура высшего профессионального образования «Финансы, инвестиции, банки», реализуемая Российской экономической школой, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную РЭШ с учетом потребностей рынка труда.

Целью программы магистратуры «Финансы, инвестиции, банки» является профессиональная и академическая подготовка выпускника в соответствии с уровнем развития экономики и финансов, формирование грамотной социально-ответственной личности.

Задачи программы «Финансы, инвестиции, банки»:

- подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих современным финансовым мышлением и владеющих теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для подготовки, принятия и реализации эффективных решений в области финансов, а также способных делать исследования в области финансов;
- развитие инновационных способностей выпускников, подготовленных к выполнению творческого труда, обладающих навыками созидания, генерирования знаний.

Вступительные испытания:

1. Вступительный экзамен по *математике* проводится в форме письменного теста. Продолжительность экзамена 90 минут, максимальная оценка "10". Оценки "2" и ниже считаются неудовлетворительными.

Тест содержит вопросы и задачи по математическому анализу, линейной алгебре, теории вероятностей, в каждом из которых надо выбрать один правильный ответ из пяти предложенных вариантов. Цель экзамена - проверить знания абитуриента по математическому анализу, линейной алгебре, теории вероятностей.

Абитуриенты, имеющие официальный сертификат о сдаче GRE Subject Test in Mathematics, полученный не более пяти лет назад с результатом не менее 480 баллов, могут засчитать его в качестве вступительного экзамена по математике. К рассмотрению принимаются как сертификаты GRE Subject Test in Mathematics, присланные ETS в адрес РЭШ по почте, так и сертификаты, принесенные абитуриентами в приемную комиссию лично. РЭШ присвоен код ETS для сдачи тестов GRE № 1928 (GRE Institution code NES,1928). В случае зачета абитуриентом результатов официального теста

GRE Subject Test in Mathematics, оценка за вступительный экзамен в РЭШ выставляется путем пересчета количества очков, указанных в сертификате, в 10-балльную систему.

2. Вступительный экзамен по *английскому языку*, проводимый в РЭШ, состоит из письменного теста по формату TOEFL PBT. Абитуриенты, имеющие один из официальных сертификатов:

- TOEFL IBT (Test of English as a Foreign Language, Internet-based Testing);
- IELTS (International English Language Testing System, Academic);
- CAE (Certificate in Advanced English);
- CPE (Certificate of Proficiency in English);
- BEC H (Business English Certificates Higher)

могут засчитать его результат в качестве оценки вступительного экзамена по английскому языку.

Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников программы «Финансы, инвестиции, банки» включает различные финансовые институты (банки, инвестиционные компании), консалтинговые компании, компании реального сектора.

Виды профессиональной деятельности выпускника

Выпускник программы «Финансы, инвестиции, банки» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- проектно-экономическая;
- аналитическая;
- организационно-управленческая.

Освоение программы «Финансы, инвестиции, банки» предполагает обладание следующими компетенциями в вышеназванных видах деятельности:

- способностью принимать организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность, в том числе в нестандартных ситуациях;
- способностью свободно пользоваться английским языком как средством профессионального общения;
- владеть навыками публичной и научной речи;
- способностью самостоятельно разрабатывать и внедрять проектные решения с учетом фактора неопределенности;
- способностью разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ;
- способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности;
- способностью разрабатывать стратегии поведения финансовых агентов на различных рынках;

- способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области финансовой политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;
- способностью проводить исследования по финансам, финансовой и макроэкономической политике;
- способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансовых расчетов;
- способностью составлять прогноз основных финансовых показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;
- способностью руководить финансовыми службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти;
- способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор.

Реализация компетентностного подхода предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (семинаров в диалоговом режиме, дискуссий, компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, обсуждения результатов работы студенческих учебных групп) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В основе программы лежит учебный план, который состоит из пяти семинедельных учебных модулей, каждый из которых заканчивается недельной экзаменационной сессией, что дает возможность профессорско-преподавательскому составу четко отслеживать процесс освоения изучаемых дисциплин.

Структура программы «Финансы, инвестиции, банки»

Учебные циклы

Обязательные курсы

Перечень дисциплин

Корпоративные финансы
 Микроэкономика-1
 Микроэкономика-2*
 Макроэкономика-1
 Макроэкономика-2*
 Оценка активов
 Эконометрика-1
 Эконометрика-2
 Финансовые рынки и инструменты
 Финансовый анализ и учет
 Деривативы
 Язык структурированных запросов
 Английский язык (4 модуля)
 Деловой английский язык (4 модуля)

Курсы по выбору

Корпоративное управление*
Стратегическое мышление CFO
Риск-менеджмент
Корпоративные финансы: продвинутый курс
Банковское дело
Финансовое моделирование в Excel
Финансовое моделирование в Excel: продвинутый курс
Прямые инвестиции
Инструменты с фиксированной доходностью
Управление частным капиталом
Актуальные вопросы современных финансовых рынков
Микроструктура рынка*
Анализ данных в Python
Инвестиционные стратегии
Алгоритмы машинного обучения на больших данных-I
Алгоритмы машинного обучения на больших данных-II
Алгоритмы машинного обучения на больших данных-III*
Обзор российской энергетической отрасли
Экономика возобновляемой энергетики
Оценка и стратегия разработки ресурсов
Прикладная микроэконометрика
Инвестиции на рынке акций
Регулирование в энергетическом секторе
Кредитный риск*
Управление личным капиталом*
Теория игр и теория контрактов в финансах*
Обзор мирового нефтегазового рынка
Теоретическая оценка активов и поведенческие финансы*
Экономика нефтегазового рынка
Управление проектом и методология гибкой разработки*
Презентации на английском языке*
Блокчейн и его приложение к финансам
Стратегический менеджмент
Инновационная политика в энергетике
Энергетическая политика
Природоохранная политика
Функционирование рынка электроэнергии
Количественные методы поддержки принятия решений
Управление рисками в энергетической отрасли
Кейсы CFA I
Кейсы CFA II
Методологический семинар*
*- курс недоступен на первом году обучения

Итоговая аттестация

Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)

Профессорско-преподавательский состав

В профессорско-преподавательский состав РЭШ входят около 30 экономистов, получивших докторские степени по экономике и финансам в ведущих университетах мира, таких как: Harvard, MIT, Columbia, NYU, LBS,

Wisconsin-Madison и др. Преподаватели РЭШ представляют российскую экономическую науку в мировом экономическом сообществе, участвуют в ведущих международных научных конференциях и публикуют научные статьи в лучших международных журналах по экономике, включая *Econometrica*, *American Economic Review*, *Quarterly Journal of Economics*, *Review of Economic Studies*, *Journal of Economic Perspectives*, *Journal of Economic Literature*, *Journal of European Economic Association*, *Journal of Finance*, *Journal of Business*, *American Political Science Review*. Около половины курсов программы ведут приглашенные профессора из ведущих западных университетов и бизнес-школ (Harvard, MIT, Columbia, NYU, LBS, Wisconsin-Madison), а также из мира бизнеса.

Лаборатории и оборудование

РЭШ располагает лекционными аудиториями, оборудованными мультимедийными комплексами для демонстрации слайдов и презентаций, компьютерными лабораториями для проведения практических занятий с использованием компьютерных средств обучения. Все компьютерные лаборатории оснащены современными компьютерами. Все компьютеры соединены в локальную вычислительную сеть с выходом в Internet через отдельный сервер, подключенный к сети института. Вся техника активно используется в учебном процессе. РЭШ имеет множительную технику для подготовки раздаточного материала.

Информационно-методическое обеспечение

Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение является важной составной частью учебного процесса РЭШ.

Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методическое обеспечение курсов, изучаемых в РЭШ, включает:

- программу курса со списком необходимой литературы и учебников;
- тексты домашних заданий и их решений;
- копии статей, выдержки из книг и т.п.;
- тексты экзаменационных заданий предыдущих лет.

Программа каждого курса распространяется в печатном и электронном виде среди студентов перед началом чтения курса. В процессе обучения студенты получают тексты домашних заданий, тексты решений домашних заданий, текущий печатный материал, необходимый для освоения курса (копии статей, выдержки из книг и т.п.). Все материалы по каждому курсу хранятся

в учебной части программы «Мастер финансов» и доступны всем студентам и преподавателям программы.

Отдельные учебно-методические материалы размещаются также на сайте РЭШ и доступны студентам и преподавателям РЭШ через INTERNET. В РЭШ налажена практика издания учебных и учебно-методических пособий в виде препринтов, подготовленных непосредственно преподавателями РЭШ к соответствующим курсам. Такого рода материалы являются важной и неотъемлемой составляющей в учебном процессе и дополняют базовые учебники.

Информационное обеспечение

Большинство курсов, читаемых в РЭШ, ориентировано на активное использование компьютерных технологий. В первую очередь это относится к курсам математической статистики и эконометрики. Так, например, в курсах «Эконометрика 1, 2» студенты должны выполнять самостоятельные эконометрические исследования (курсовые проекты), что требует помимо программного обеспечения общего профиля (текстовый редактор, электронные таблицы) использование специализированных эконометрических пакетов (Eviews, STATA, GAUSS, Gretl).

Библиотечное обеспечение

Библиотека Российской Экономической Школы была создана одновременно с самой Школой, в сентябре 1992 г. В 1995 г. ей было присвоено имя Дона Патинкина, известного ученого-экономиста, сыгравшего важную роль в становлении РЭШ. Часть личной библиотеки Патинкина, переданной в дар РЭШ, наряду с иностранными книгами и журналами из других частных коллекций (Цви Грилихеса, Элхана Хелпмана, Дадли Уолласа) и государственных учреждений (Библиотеки Банка Израиля, Иерусалимского Университета), стала важным источником информации для преподавателей и студентов РЭШ, а также одним из важнейших источников пополнения библиотечного фонда. На сегодняшний день библиотека – одна из лучших по составу своего фонда (самые современные зарубежные исследования в области экономики) в Москве и России.

Руководитель программы. Общее руководство программой «Финансы, инвестиции, банки» РЭШ осуществляет директор программы, профессор О.К.Шибанов.