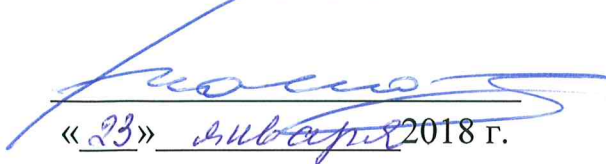


СОГЛАСОВАНО

Исполнительный вице-  
президент Национальной  
финансовой ассоциации (НФА)

К.А. Волков

  
«23» января 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Финансового университета  
М.А. Эскиндаров

  
«06» 02 2018 г.

Образовательная программа высшего образования –  
программа магистратуры

Направление подготовки: 38.04.01 «Экономика»

Направленность: «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг»

Руководитель образовательной программы: Б.Б. Рубцов, д.э.н., профессор

Департамент финансовых рынков и банков

Факультет финансовых рынков

**Направление подготовки 38.04.01 «Экономика»,  
направленность программы магистратуры  
«Ценные бумаги и финансовый инжиниринг»  
(совместная программа с Московской биржей)**

Образовательная программа по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность программы магистратуры «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг» (уровень магистратуры), является программой нового поколения 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).

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

При разработке образовательной программы использовались профессиональные стандарты: «Специалист рынка ценных бумаг» (приказ Минтруда России от 23.03.2015 № 184н, зарегистрирован Минюстом России 03.04.2015, рег. № 36712), «Специалист по финансовому консультированию» (приказ Минтруда России от 19.03.2015 № 167н, зарегистрирован Минюстом России 09.04.2015, рег. № 36805). Программа прошла профессионально-общественную аккредитацию по этим стандартам в декабре 2017 г.

Образовательная программа «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг» обеспечивает подготовку специалистов финансового рынка, ядром которого является рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов.

Будучи тесно связанным со всеми другими сегментами финансового рынка (что предполагает их обязательное изучение) этот рынок аккумулирует в себе результаты информационно-технологических и инновационных достижений общества, демонстрирует расширение состава торгуемых инструментов,

усложнение их конструкций, внедрение новых технологий торговли, появление новых участников, эволюцию обслуживающей инфраструктуры.

С конца 80-х гг. XX века быстро развивается финансовый инжиниринг как новое направление на финансовых рынках, основанное на ценных бумагах и операциях с производными финансовыми инструментами. Его основное содержание – конструирование сложных финансовых продуктов для управления рисками, ликвидностью и доходностью, создание новых финансовых инструментов, сегментов фондового рынка и комбинированных инвестиционных стратегий в соответствии со структурой спроса, предъявляемого клиентами инвестиционных и коммерческих банков. Неотъемлемой частью финансового инжиниринга является секьюритизация продуктов традиционного банковского и страхового дела, создание уникальных композиций из финансовых инструментов на базе их риска, доходности и ликвидности, отвечающих особенностям и экономическим интересам участников рынка.

Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов - это высокотехнологичный рынок, на котором способны успешно работать только профессионалы, обладающие аналитическим мышлением, способностью к финансовому творчеству, умением свободно применять знания по финансовой математике, информационным технологиям и международным финансам.

Такая категория специалистов является наиболее высоко оцениваемой в банках и брокерско–дилерских компаниях, в крупных промышленных компаниях.

Программа магистратуры «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг» реализуется Департаментом финансовых рынков и банков в партнерстве с «Московской биржей ММВБ-РТС» с привлечением сотрудников биржи, банков, инвестиционных компаний, Банка России, имеющих большой опыт работы в отрасли.

Департамент сотрудничает с саморегулируемыми организациями профессиональных участников финансового рынка (НФА, НАУФОР, АУВЕР).

Во время учебы широко используются информационные, правовые системы, имеющиеся в Финуниверситете (Bloomberg, Thomson Reuters, Ruslana, Спарк, Консультант+, Гарант и др.) игровые модули интернет-трейдинга, для преподавателей и студентов создана общедоступная интернет-библиотека по ценным бумагам и производным финансовым инструментам ([www.mirkin.ru](http://www.mirkin.ru)), являющаяся крупнейшей в российском Интернет-пространстве.

Важная роль в программе магистратуры отводится формированию дополнительных компетенций направленности:

Наименование дополнительных компетенций направленности	Индикаторы достижений дополнительных компетенций направленности
Способность осуществлять сделки и операции с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами в рамках осуществления видов профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг (брокерская, дилерская, депозитарная, деятельности по управлению ценными бумагами, деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг) и иных видов деятельности на финансовых рынках: деятельности по организации торговли, клиринговой деятельности, деятельности управляющей компании и специализированного депозитария инвестиционных фондов, управляющего ипотечным покрытием, деятельности ипотечных агентов (ДКН-1)	<p>1. Применяет современные теоретические подходы при разработке стратегий инвестирования на фондовом рынке, управления рисками при формировании портфеля ценных бумаг</p> <p>2. Использует лучшие мировые практики при решении задач организации работы в рамках соответствующего вида профессиональной деятельности на финансовом рынке (брокерская, дилерская, депозитарная и т.п.)</p>
Способность управлять инвестиционным портфелем индивидуальных и институциональных инвесторов на основе фундаментального и технического анализа, оценки финансовых инструментов, оценки финансовых рисков и управления	<p>1. Использует методический инструментарий оценки эффективности управления портфелем финансовых активов, деятельности профессиональных участников финансового рынка</p> <p>2. Использует методы оценки финансовых рисков для выработки рекомендаций по их эффективному</p>

рисками инвестиционного портфеля (ДКН-2)	хеджированию
Способность самостоятельно разрабатывать инновационные решения финансово-экономических задач для субъектов экономической деятельности разного уровня на основе использования методов и инструментов финансового инжиниринга (ДКН-3)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применяет современные подходы при моделировании сценариев развития экономической ситуации на макро и микро-уровне</li> <li>2. Демонстрирует навыки выработки адекватных управленческих решений в области управления финансами хозяйствующего субъекта</li> </ol>

Руководитель образовательной программы – Рубцов Борис Борисович, д.э.н., профессор, заместитель руководителя Департамента финансовых рынков и банков.

Образовательный процесс осуществляется на Факультете финансовых рынков. Выпускающий департамент - Департамент финансовых рынков и банков (руководитель – Лаврушин Олег Иванович, д.э.н., профессор).

Среди преподавателей программы из Финансового университета доля кандидатов и докторов наук составляет 90%.

В реализации программы участвуют следующие представители научной школы «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг», авторы учебников и представители профессионального сообщества:

Миркин Яков Моисеевич, д.э.н., профессор, автор монографии «Финансовый конструктивизм» (М., 2014).

Рубцов Борис Борисович, д.э.н., профессор, автор и соавтор 15 монографий по проблемам экономики и финансов.

Соловьев Павел Юрьевич, к.э.н., доцент, генеральный директор ООО «АйТиАй Технологии». Один из ведущих экспертов в области производных финансовых инструментов и структурированных финансовых продуктов, систем клиринга, расчетов и риск-менеджмента на срочных биржах.

Анненская Наталья Евгеньевна, к.э.н., зам. генерального директора УК «Метрополь», доцент кафедры.

Брюховецкая Светлана Владимировна, к.э.н., доцент, проректор Финуниверситета. Активно развивает направление торговых операций на

фондовом рынке, анализа финансового рынка. Исследует поведенческие аспекты деятельности участников рынка.

Макеев Александр Викторович, ст. преподаватель. Генеральный директор АУВЕР. Один из ведущих специалистов в России в области вексельного обращения.

Глухов Михаил Юрьевич, к.э.н., доцент, ген. директор ООО “МГ Софт”. Один из ведущих специалистов в области конструирования финансовых продуктов.

Пахомов Павел Игоревич, Руководитель Учебного центра ОАО «Санкт-Петербургская биржа».

Труничкин Николай Игоревич, ст. преподаватель, руководитель направления развития проектов Сбербанк КИБ.

Блохин Борис, начальник отдела по работе с участниками рынка акций, Бизнес-дивизион «Фондовый рынок» Московской биржи.

Антошкин Дмитрий, Начальник управления количественного анализа и моделирования рисков, Банк НКЦ, группа Московская биржа.

Щавелев Сергей, Руководитель направления рынка драгметаллов, Департамент товарного рынка Московской биржи.

Закройщиков Вадим, Начальник отдела бизнес-решений, Бизнес-дивизион «Срочный рынок» Московской биржи.

Титов Сергей Начальник управления, Бизнес-дивизион «Денежный рынок» Московской биржи.

Студенты проходят практику на Московской бирже, в Банке России, НП РТС, коммерческих банках, инвестиционных компаниях (в частности, «Еврофинансы», «Финам», «Алор»), саморегулируемых организациях (НФА, НАУФОР, АУВЕР).

Выпускники программы магистратуры “Ценные бумаги и финансовый инжиниринг” работают в инвестиционных компаниях, банках, на предприятиях реального сектора, в государственных регулятивных органах (Банке России, Министерстве финансов) аналитиками, управляющими портфелями ценных бумаг, трейдерами, риск-менеджерами, разработчиками программ финансирования компании, специалистами по корпоративным финансам (в т.ч. по слияниям и поглощениям), специалистами по разработке новых финансовых продуктов.