

Аннотация ООП
Основная образовательная программа
подготовки магистров по направлению «**Ценные бумаги и производные**
финансовые инструменты»

1) Квалификационная характеристика выпускника программы

1.1. Область профессиональной деятельности магистров:

Магистерская программа «Ценные бумаги и производные финансовые инструменты» ориентирована на подготовку высококвалифицированных специалистов в области финансовых рынков, которые могут рассчитывать на место работы в банках, инвестиционных фондах, инвестиционных компаниях, фондовых биржах, торговых и промышленных компаниях (финансовые подразделения), органах государственного управления.

1.2. Магистр готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

Выпускник программы является специалистом-практиком, хорошо ориентирующимся в современных технологиях финансового рынка и осведомленным в области его правового обеспечения.

Подготовка студентов осуществляется по следующим основным видам их будущей деятельности:

- экспертно-аналитическая (финансовый аналитик, аналитик фондового рынка, специалист аналитических служб крупных фирм);
- управленческая (портфельный менеджер, руководитель структурного подразделения в финансовом институте);
- консалтинговая (финансовый консультант, консультант по организации IPO, инвестиционный консультант);
- учетно-регистрационная (специалисты депозитарно-клиринговых компаний и регистраторов, бирж, а также бэк-офисов инвестиционных компаний и банков);
- научно-исследовательская и педагогическая.

2) Характеристика профессиональных навыков выпускника программы

В результате освоения образовательной программы выпускник должен:

Знать:

основные понятия, категории и инструменты, принципы и закономерности функционирования, а также современную институциональную систему и инфраструктуру рынка ценных бумаг и производных инструментов;

законодательные и нормативно-правовые основы формирования и фондового и срочного рынков;

основы математического анализа, линейной алгебры и математической статистики, необходимые для решения экономических задач;

методику финансовых расчетов для анализа текущего состояния и перспектив развития фондового рынка;

прогнозирование развития фондового и срочного рынков;

методику расчета налогооблагаемой базы по операциям с ценными бумагами;
основные принципы бухгалтерского учета операций с ценными бумагами и финансовыми инструментами;

основы функционирования рынков долговых и долевых финансовых инструментов, рынков деривативов и различных сегментов рынка ценных бумаг (биржевых и внебиржевых);

основы приемов биржевой и внебиржевой торговли, порядок осуществления сделок с ценными бумагами и деривативами;

основные методы и инструменты страхования (хеджирования) кредитных и процентных рисков.

Уметь:

применять понятийно-категориальный аппарат, основные законы гуманитарных и социальных наук в экономической деятельности;

ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов;

анализировать во взаимосвязи экономические процессы и институты валютных, фондовых и срочных рынков;

выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, возникающих на фондовом и срочном рынке, предлагать способы их решения с учетом критериев эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;

применять знания по теории функционирования рынка ценных бумаг и деривативов в своей профессиональной деятельности;

уметь осуществлять рыночные сделки, объективно оценивать кредитные и процентные риски и применять стратегии их страхования;

выявлять тенденции и видеть перспективы развития фондовых и срочных рынков и их институтов.

применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения экономических задач;

анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;

оказывать консалтинговые услуги инвесторам;

осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи;

организовать выполнение конкретного порученного этапа работы;

осуществлять преподавание финансовых дисциплин и дисциплин, освящающих деятельность фондового рынка в учреждениях высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования.

Владеть:

методологией экономического исследования фондового и срочного рынков и их отдельных сегментов и институтов;

методами принятия управленческих решений в функционировании рынка ценных бумаг и деривативов и осуществлении сделок на них;

методикой и методами финансовых расчетов;

методами управления долговыми обязательствами, акциями и производными инструментами;

методами анализа финансовых рынков;

навыками деловых коммуникаций, самоорганизации и организации выполнения заданий в профессиональной деятельности.

навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста на иностранном языке по проблемам экономики и бизнеса;
 навыками публичной и научной речи, аргументации, ведения дискуссии;
 навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач;
 методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов;
 методикой расчета налогооблагаемой базы по операциям с ценными бумагами;
 современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
 навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.

3) Специальные компетенции выпускника программы

Все профессиональные компетенции, указанные в ФГОС ВПО по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит» подготовки магистров, реализуются в настоящей общей образовательной программе с акцентом на функционирование фондового и валютного рынков.

Таблица

Код	Наименование ожидаемого результата (компетенции)
ПК-1	Способность владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных .
ПК-2	Способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов
ПК- 3	Способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой
ПК-4	Способность провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- мезоуровне
ПК- 6	Способность оценивать эффективность проектов с учетом факторов неопределенности
ПК-7	Способность разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках.
ПК-8	Способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на макро- и микро- уровне.
ПК-9	Способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов
ПК-10	Способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.
ПК-11	Способность руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти
ПК-21	Способность выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита
ПК-23	Способность выявлять и проводить исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для

	разработки системы управления рисками.
ПК-26	Способность преподавать финансовые и денежно-кредитные дисциплины в учреждениях высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования
ДПК -1	Способность применять методы расчета финансовых показателей состояния рынка ценных бумаг в целях финансового прогнозирования
ДПК -2	Способность разрабатывать и применять стратегии торговли на валютном рынке, рынке ценных бумаг и срочном рынке
ДПК-3	Способность подбирать и использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии
ДПК -4	Способность оценивать риски и возможные результаты применения стратегий торговли на валютном и фондовом рынках