

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН ООП ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

38.04.08 Финансы и кредит

Магистерская программа «**Банки и банковская деятельность**»

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ

СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 2 ГОДА

Наименование дисциплины	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ РЕШЕНИЙ	
Интерактивные формы обучения	Проблемные лекции, кейс-технологии, дискуссии, методы поиска быстрых решений в группе, мозговой штурм, метод проектов, деловые и ролевые игры и др.	
Цели освоения дисциплины		
Целью данного курса является расширение теоретических знаний и развитие практических навыков в области применения математических моделей и методов анализа в ходе принятия финансовых решений домохозяйствами и фирмами		
Место дисциплины в структуре ООП		
<p>Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части рабочего учебного плана подготовки магистров по магистерской программе "Банки и банковская деятельность".</p> <p>Дисциплина базируется на результатах изучения дисциплин: «Актуальные проблемы финансов», «Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики», а также дисциплин программы бакалавриата по направлению «Экономика» профилю «Финансы и кредит»: «Эконометрика», «Финансовые вычисления», «Экономический анализ», «Финансы -1», «Финансы - 2». Освоение данной дисциплины как предшествующей необходимо при изучении следующих дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений; -Стратегии управления финансами в коммерческом банке; -Финансовый анализ (продвинутый уровень), <p>а также для проведения научно-исследовательской работы, прохождения преддипломной практики и государственной итоговой аттестации.</p>		
Основное содержание		
<p>Раздел 1. Финансовые решения, принимаемые экономическими субъектами, и их поддержка при помощи математических моделей</p> <p>Раздел 2. Финансовые активы и ставки финансового рынка.</p> <p>Раздел 3. Создание модели финансового планирования.</p> <p>Раздел 4. Денежные потоки и финансовые решения домохозяйств.</p> <p>Раздел 5. Финансовое планирование в жизни человека</p> <p>Раздел 6. Анализ инвестиционных проектов</p> <p>Раздел 7. Оценка основных финансовых инструментов</p> <p>Тема 8. Управление риском и портфельная теория</p>		
Формируемые компетенции		
<p>Профессиональные компетенции:</p> <p><u>аналитическая деятельность:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов (ПК-2); – способностью разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета (ПК-3); – способностью провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- и мезоуровне (ПК-4); <p><u>научно-исследовательская деятельность:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной 		

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН ООП ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

38.04.08 Финансы и кредит

Магистерская программа «**Банки и банковская деятельность**»

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ОЧНАЯ

СРОК ОСВОЕНИЯ ООП – 2 ГОДА

финансовой деятельности в области финансов и кредита, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты (ПК-20).
Образовательные результаты
знать: <ul style="list-style-type: none">- основы теории финансовых вычислений, необходимые для решения финансовых и экономических задач (ПК-2, ПК-3);- основные результаты новейших исследований в области математического обеспечения финансовых решений (ПК-2, ПК-3); уметь: <ul style="list-style-type: none">- применять финансовые вычисления для решения экономических задач (ПК-2, ПК-3, ПК-4);- использовать современное программно-информационное обеспечение для решения финансово-экономических задач (ПК-20); – владеть: <ul style="list-style-type: none">- навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач (ПК-3, ПК-4, ПК-20);- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов (в части компетенций, соответствующих методам финансовых вычислений) (ПК-4, ПК-20);- практическими навыками деятельности в профессиональной сфере (ПК-3, ПК-4, ПК-20).
Взаимосвязь дисциплины с профессиональной деятельностью выпускника
Освоение дисциплины обучающимися направлено на развитие способностей формировать и реализовывать управленческие решения в кредитных организациях, а так же учитывать специфику рынка банковских продуктов и услуг в процессе реализации управленческих решений в организациях различных организационно-правовых форм.
Ответственная кафедра
Финансов и кредита

Начальник УМУ _____



Н.Е. Гордина