

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Моделирование рынка ценных бумаг»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Финансы и кредит

**Общий объем дисциплины** – 4 з.е. (144 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию;
- ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач;
- ОПК-4: способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность;
- ПК-4: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- ПК-8: способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Моделирование рынка ценных бумаг» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 10.**

**1. Фундаментальные понятия рынка ценных бумаг.** Схема организации рынка ценных бумаг, логика курса. Анализ состояния рынка ценных бумаг в России: количественные и качественные характеристики. Ключевые проблемы его развития. Основные проблемы и тенденции развития рынков ценных бумаг в международной практике. Состояние рынка ценных бумаг, основные требования информационной безопасности на этих рынках. Понятие ценной бумаги. Эмиссионные ценные бумаги. Фундаментальные свойства ценных бумаг. Виды ценных бумаг в российской практике. Классификация ценных бумаг по инвестиционным качествам и иным качественным характеристикам в российской и международной практике. Решение стандартных задач при размещении ценных бумаг на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий. Методы и приемы самоорганизации и дисциплины в получении и систематизации знаний. Методики самообразования..

**2. Виды ценных бумаг.** Акции. Облигации. Виды долговых обязательств государства. Сравнительная характеристика российской и международной практики в сфере эмиссии государственных и муниципальных ценных бумаг. Депозитные и сберегательные сертификаты банков. Понятие векселя. Чеки. Коносаменты. Складские свидетельства. Ипотечные ценные бумаги. Производные финансовые инструменты. Товарные фьючерсы и опционы. Финансовые фьючерсы и опционы, свопы. Применение информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности. Использование, для решения аналитических и исследовательских задач, современные технические средства..

**3. Модели рынка ценных бумаг.** Англо-американская модель рынка ценных бумаг. Германская модель рынка ценных бумаг. Смешанные модели. Российская модель рынка ценных бумаг. Рыночная модель. Модели, методики и принципы разработки и принятия организационно-управленческих решений на рынках ценных бумаг..

**4. Модель оценки финансовых активов.** Рыночная линия ценной бумаги. Факторные модели и процессы формирования дохода. Однофакторные модели. Чувствительность модели к фактору. Многофакторные модели. Оценки факторных моделей. Модели оценки обыкновенных акций.

Методы построения стандартных теоретических и эконометрических моделей объектов, явлений и процессов при моделировании рынков ценных..

Разработал:  
доцент  
кафедры ЭиУ  
Проверил:  
Декан ТФ

В.В. Углинская

А.В. Сорокин