

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Анализ и прогнозирование фондовых рынков»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Цифровая экономика

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

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

- ОПК-3: способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях;
- ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом;
- ПК-4: проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Анализ и прогнозирование фондовых рынков» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 7.**

**1. Роль и значение фондового рынка.** Базовые понятия о функционировании фондового рынка в целом..

**2. Экономический анализ состояния Российского фондового рынка.** Детальное представление о структуре российского производства и сферы услуг. Представление основных компаний, создающих вклад в ВВП РФ..

**4. Методика построения торговых стратегий для применения на Российском фондовом рынке..** Особенности функционирования российского фондового рынка и их влияние на реализацию общих методов прогнозирования.

**7. Реальная торговля на российском фондовом рынке..** Практическое применение различных методов анализа и прогнозирования на российском фондовом рынке.

**Форма обучения очная. Семестр 3.**

**1. Роль и значение фондового рынка.** Базовые понятия о функционировании фондового рынка в целом..

**2. Экономический анализ состояния Российского фондового рынка.** Детальное представление о структуре российского производства и сферы услуг. Представление основных компаний, создающих вклад в ВВП РФ..

**3. Методика прогнозирования стоимости ценных бумаг..** Основные экономико-математические методы построения вариантов дальнейшего поведения цен на активы..

**4. Методика построения торговых стратегий для применения на Российском фондовом рынке..** Особенности функционирования российского фондового рынка и их влияние на реализацию общих методов прогнозирования.

**5. Моделирование стоимости акций на Российском фондовом рынке..** Понятие справедливой цены. Учет фактора времени при моделировании временных рядов цен на акции..

**6. Практическое построение торговых стратегий на Российском фондовом рынке.** Основные составляющие прибыльных стратегий.

**7. Реальная торговля на российском фондовом рынке..** Практическое применение различных методов анализа и прогнозирования на российском фондовом рынке.

Разработал:

доцент  
кафедры ИСЭ

М.С. Жуковский

доцент  
кафедры ИСЭ

М.С. Жуковский

Проверил:

Декан ФИТ

А.С. Авдеев