

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