# Аннотация программы учебной дисциплины «Интернет-трейдинг»

## 1. ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – формирование базовых знаний и навыков, необходимых для практической работы в торговом терминале интернет-трейдинга.

### 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения дисциплины слушатель должен:

#### Знать:

- основные способы инвестирования и трейдинга на финансовых рынках.

#### Уметь:

- применять различные методы анализа акций, риск — менеджмента и управления торговым капиталом.

### Иметь навыки:

- разработки, тестирования, оптимизации торговых систем и использовать эти навыки в процессе практической работы в торговом терминале интернет-трейдинга.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## **Тема 1. Сравнительная характеристика различных направлений инвестирования и трейдинга на финансовых рынках.**

Банковские депозиты. Недвижимость. Золото и другие драгоценные металлы.

Антиквариат. Собственный бизнес. Рынок Форекс. Фондовый рынок.

Финансовые инструменты инвестирования и трейдинга на фондовом рынке: акции, облигации, ПИФы, ОФБУ, НПФ, депозитарные расписки, фьючерсы, опционы, CFD, ETF.

Основные инвестиционные стратегии на фондовом рынке: коллективное и индивидуальное инвестирование; краткосрочное, среднесрочное и долгосрочное инвестирование; пассивное, индексное и активное инвестирование.

Основные торговые стратегии на фондовом рынке: хеджирование, арбитраж и спекуляция (трейдинг).

Основные виды трейдинга на фондовом рынке: скальпинг, дейтрейдинг, овернайт-трейдинг, позиционный трейдинг, свинг-трейдинг, парный трейдинг, баскет-трейдинг.

## Тема 2. Экономические и математические теории, лежащие в основе инвестирования и трейдинга на финансовых рынках.

Теория рыночного равновесия. Гипотеза эффективного рынка и теория случайных блужданий рыночных цен. Теория Хаоса. Арбитражная теория. Теория «шумовой торговли». Теория экономических циклов. Волновая теория Эллиотта. Кластерный анализ. Теория объема торговли. Теория рефлексивности Сороса. Теория вероятностей и математическая статистика. Поведенческая экономика.

### Тема 3. Основы успешной торговли на фондовом рынке

Три ключевые составляющие успешной торговли на фондовом рынке: анализ ценных бумаг, риск – менеджмент и психология торговли.

Анализ акций: SWOT анализ, новостной анализ, фундаментальный анализ и технический анализ.

Риск – менеджмент, и управление торговым капиталом.

Психология биржевой торговли.

## Тема 4. Практические вопросы интернет-трейдинга.

Основные виды брокерских услуг на фондовом рынке. Выбор брокерской компании и заключение договора на брокерское обслуживание. Необходимый размер торгового капитала и затраты на совершение сделок. Необходимые ресурсы для интернет-трейдинга. Планирование и мониторинг торговых операций. Анализ отчета о совершенных сделках. Расчет доходности торговой сделки. Управление торговым счетом. Ведение торгового журнала. Организация рабочего места и рабочего дня трейдера. Налогообложение сделок с ценными бумагами. Конфликты интересов и защита прав инвесторов на фондовом рынке. Основные правила успешного трейдинга.

### Тема 5. Торговые системы интернет-трейдинга.

Понятие торговой системы. Виды торговых систем. Критерий оценки торговой системы: доходность и риск. Основные правила создания торговой системы. Этапы разработки торговой системы. Тестирование и оптимизация торговой системы. Механические торговые системы и торговые роботы.

### Тема 6. Интернет-трейдинг на российском фондовом рынке.

Юридические основы торговли на российском фондовом рынке. Общая характеристика современного состояния российского фондового рынка. Инфраструктура фондового рынка. Московская биржа. Информационные ресурсы. Необходимый размер торгового капитала и затраты на совершение сделок. Налогообложение.

Техника биржевой торговли: основные типы клиентских ордеров и их исполнение. Маржинальная торговля.

Выбор торгового терминала для интернет-трейдинга. Запуск и настройка торгового терминала. Торговая и информационная системы торгового терминала.

Совершение сделок в торговом терминале.