

Аннотация программы учебной дисциплины «Технический анализ ценных бумаг»

1. ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель курса:

- сформировать понимания сферы применения технического анализа и ограничений, накладываемые на возможности принятия инвестиционных решений при применении методов технического анализа;
- сформировать базовые навыки использования инструментов технического анализа в соответствии с поставленными инвестиционными целями;

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения дисциплины слушатель должен:

Знать:

- что такое технический анализ;
- каковы методы технического анализа и область его применения;

Уметь:

- применять различные методы технического анализа в зависимости от поставленных инвестиционных целей;

Иметь навыки:

- практического применения различных инструментов технического анализа для любого финансового инструмента на любом финансовом рынке.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Технический анализ как отражение психологии трейдеров на рынке ценных бумаг.

Определения технического анализа. Основные положения и допущения технического анализа. Классификация методов технического анализа. Область применения методов технического анализа. Психология игроков финансового рынка и ее отражение в методах теханализа. Определение психотипа трейдера. Роль интеллекта, инстинкта и интуиции в принятии инвестиционных решений.

Тема 2. Основные понятия, постулаты и предпосылки технического анализа.

Параметры рынка ценных бумаг: цена и объём. Графическое отображение параметров рынка ценных бумаг. Теория случайности. Теория детерминированности рынка. Теория эффективного рынка. Теория Чарльза Доу, понятие тренда на рынке ценных бумаг. Сопротивление и поддержка. Правила торговли с использованием областей сопротивления и поддержки.

Тема 3. Оценка тренда на финансовом рынке и правила торговли.

Понятие тренда на рынке ценных бумаг. Виды трендов. Графическое отображение тренда. Растущий, падающий и боковой рынки. Линии тренда и методы их построения. Коридоры и

каналы. Понятие о жизненном цикле тренда на рынке ценных бумаг. Разрывы (гэпы) и правила торговли на разрывах.

Тема 4. Основные понятия графического анализа ценных бумаг. Инструменты технического анализа

Понятие графической фигуры. Состоявшиеся и несостоявшиеся фигуры. Основные предпосылки построения фигур и их применение в анализе ценных бумаг. Основные правила построения фигур. Фигуры продолжения тренда. Фигуры разворота тренда. Достоинства и недостатки методов графического анализа. Использование инструментов технического анализа в торговом терминале. Правила торговли с применением графического технического анализа на основном графике цены и на графике индикатора (осциллятора).

Тема 5. Математические методы технического анализа на рынке ценных бумаг.

Понятие индикатора. Основные правила разработки индикаторов. Скользящие средние значения цены как основной вид индикаторов. Правила построения скользящих средних. Правила торговли с применением скользящих средних. Полосы Боллинджера и правила торговли. Индикаторы АДХ, MACD и правила торговли. Индикаторы объёма. Индикаторы рынка. Достоинства, недостатки и особенности применения индикаторов в торговой практике трейдера.

Тема 6. Осцилляторы, основные типы и особенности их применения в торговле ЦБ

Понятие осциллятора. Основные предпосылки построения осцилляторов. Основные правила разработки осцилляторов. Основные виды осцилляторов и их интерпретация. Осцилляторы Момент, ROC, %R Вильямса, Стохастик и др. Дивергенции графика цены и осцилляторов, правила торговли с использованием дивергенций. Достоинства, недостатки и правила торговли с использованием осцилляторов.

Тема 7. Специфические методы технического анализа ценных бумаг.

Волновая теория Эллиотта: основные понятия, принципы выявления, численные соотношения. Числа Фибоначчи: понятие и применение. Теория Ганна. Метод «японские свечи» как альтернатива методам графического анализа ценных бумаг. Психологические методы технического анализа.