

Дисциплина «Технический анализ»

Программа дисциплины соответствует требованиям ГОС ВПО. Включает в себя: цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ООП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины), разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, виды занятий, примерную тематику практических занятий и семинаров, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература).

Цель дисциплины «Технический анализ»: формирование у студентов системы знаний по теории и практике технического анализа международных валютных и фондовых рынков, методологии его осуществления.

Задачи изучения дисциплины «Технический анализ»: ознакомление с теоретическими основами основных методов технического анализа (графического и математического); ознакомление с основными видами аналитических графиков для выявления основных трендов цен на мировых валютных и фондовых рынках; ознакомление с основными фигурами технического анализа для выявления основных трендов цен на мировых валютных и фондовых рынках; изучение аналитических методов технического анализа ценовых трендов посредством осцилляторов на мировых валютных и фондовых рынках.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

– знать: теоретические основы технического анализа изменения цен на мировых валютных и фондовых рынках, ключевые положения графического анализа; способы отображения данных в виде тиков, баров, японских свечей, др.; основные фигуры технического анализа, которые позволяют определить изменение тренда цен на мировых валютных и фондовых рынках или его продления; основные модели перелома и продолжения тенденции; статистические методы технического анализа, принципы построения и правила расчета осцилляторов;

– уметь: строить и анализировать графики цен мировых валютных и фондовых рынков; анализировать основные трендовые модели на основании ключевых фигур технического анализа цен мировых валютных и фондовых рынках; использовать математические методы для анализа динамики цен на мировых валютных и фондовых рынках посредством технических индикаторов.

Всего часов / зачетных единиц – 144-216 / 4-6, вид промежуточной аттестации – экзамен.

Наименование разделов дисциплины:

1. Технический анализ: определение и постулаты.
2. Теория Доу.
3. Виды и построение графиков в техническом анализе.
4. Тенденция и ее основные характеристики.

5. Основные модели перелома тенденции.
6. Модели продолжения тенденции.
7. Статистические методы технического анализа.
8. Осцилляторы: принципы построения и расчетов.
9. Волновая теория Р.Эллиотта.