

Аннотация дисциплины

Практикум Bloomberg для финансиста и инвестора

Рабочая программа дисциплины предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность программы магистратуры «Финансовый анализ и оценка инвестиционных решений».

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:

ДКН-6 способность применять методы интеллектуального анализа данных к решению прикладных задач, связанных с оказанием финансовых услуг;

ПКН-6 способность анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития;

УК-2 способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т.ч. в иноязычной среде.

Место дисциплины в структуре ООП - дисциплина «Практикум "Bloomberg для финансиста и инвестора» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры направления 38.04.01 «Экономика».

Краткое содержание:

Общий обзор системы Bloomberg. Основы работы с терминалом. Создание и работа с личными окнами (Launchpad), новостной и аналитический блоки Bloomberg. Работа с функциями по классу активов «Equity», экспорт данных в Excel. Сравнительный анализ компаний, отраслей. Макроэкономика. Работа с функциями по классу активов с фиксированной доходностью. Анализ рынка товаров, валюты и производных финансовых инструментов. Работа с портфелями, применение средств программирования. Функции работы с портфелями, создание портфелей, их загрузка. Портфельный анализ. Управление портфельными рисками. Соединение возможностей языка программирования для статистической обработки данных и работы с графикой R с базами данных Bloomberg (R-project + Bloomberg).