

## **Аннотация дисциплины**

### **ПРАКТИКУМ BLOOMBERG ДЛЯ ФИНАНСИСТА И ИНВЕСТОРА**

**Цель дисциплины:** - формирование у студентов, следующих компетенций: способность применять методы интеллектуального анализа данных к решению прикладных задач, связанных с оказанием финансовых услуг; способность анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития; 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:**

Относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (модуль направленности программы магистратуры), ОП направления подготовки 38.04.01 Экономика, направленность программы магистратуры: Бизнес-аналитика».

#### **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).

