

Аннотация дисциплины

Математическое обеспечение финансовых решений

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:

ПКН-3 способность применять инновационные технологии, методы системного анализа и моделирования экономических процессов при постановке и решении экономических задач;

ПКН-4 способность разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом факторов риска в условиях неопределенности;

ПКН-5 способность управлять экономическими рисками, инвестициями, финансовыми потоками на основе интеграции знаний из смежных областей, нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения;

УК-7 способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты

Место дисциплины в структуре ООП - дисциплина «Математическое обеспечение финансовых решений» является дисциплиной обязательной части модуля дисциплин, инвариантных для направления подготовки 38.04.01 «Экономика» .

Краткое содержание:

Финансовые инструменты. Портфельный анализ. Статистические основы финансовой деятельности. Модели ценообразования ценных бумаг.