

Аннотация дисциплины

«Математическое обеспечение финансовых 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 дисциплины

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