

Аннотация дисциплины

«Математические основы финансовых решений»

Цель дисциплины:

Формирование 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 бизнес-процессами, инвестициями, финансовыми потоками и финансовыми рисками на основе интеграции знаний из смежных областей.

ДКН-3: Способность оценивать эффективность инвестиций и финансовых решений с учетом рисков, типовых методик и моделей, современных компьютерных программ.

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Математические основы финансовых решений» относится к модулю дисциплин вариативной части, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала, Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 38.04.01 «Экономика», уровень высшего образования магистратура

Краткое содержание:

Процентные вычисления. Непрерывные проценты. Потоки платежей. Анализ эффективности финансовой деятельности. Портфельный анализ.