

Аннотация дисциплины

Финансовая математика

Цель дисциплины:

- получение базовых знаний и формирование основных навыков по методам финансовых вычислений для решения прикладных финансово–экономических задач;

-развитие теоретико–практической базы и формирование уровня математической подготовки, необходимых для понимания основных идей применения финансовых вычислений в экономике и финансах.

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Финансовая математика» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы и входит в цикл профиля (элективный) (Блок 1. Дисциплины (модули)) направления подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП «Бизнес-анализ, налоги и аудит» профиль: «Учет, анализ и аудит»).

Краткое содержание:

Теория процентов. Финансовые потоки. Доходность и риск финансовой операции. Портфельный анализ. Облигации.