

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 ООП:

Дисциплина «Финансовая математика» является дисциплиной обязательной части основной образовательной программы и входит в модуль математики и информатики (информационный модуль) (Блок 1. Дисциплины (модули)) для направления подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Учет, анализ и аудит»

Краткое содержание:

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