

**Аннотация дисциплины**  
**Основы финансовых вычислений**

***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 образовательной программы:***

Дисциплина «Основы финансовых вычислений» является обязательной дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль профиля для направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Финансовый менеджмент».

***Краткое содержание:***

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