

## **Аннотация дисциплины**

### **Финансовая математика**

#### **Цели 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 основной образовательной программы и входит в цикл профиля (элективный) (Блок 1. Дисциплины (модули)) для направления подготовки 38.03.01 Экономика, ОП «Финансовая разведка, управление рисками и экономической безопасностью», профиль: «Финансовая разведка».

#### **Краткое содержание:**

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