

## **Аннотация дисциплины**

### **«Финансовая математика»**

#### **Цель дисциплины:**

#### **Формирование следующих компетенций:**

**ИК-5:** Способность применять методики расчетов и основные методы исследований.

**ПКН-3:** Способность применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные математические результаты.

**ПКН-6:** Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях.

#### **Место дисциплины в структуре ОП:**

Дисциплина «Финансовая математика» является дисциплиной Модуля математики и информатики (информационного модуля) направления подготовки 38.03.01 Экономика, квалификация (степень) бакалавр.

#### **Краткое содержание:**

Основы классической финансовой математики. Облигации. Портфельный анализ. Производные финансовые инструменты.