Аннотация дисциплины

**Финансовая математика**

**Цель дисциплины:**

Дисциплина «Финансовая математика» закладывает фундамент для оценки финансовых потоков в условиях неопределённости, для принятия решений по формированию портфеля финансовых инструментов и по управлению таким портфелем, даёт начальные сведения о риске финансовых инструментов и прогнозировании финансовых рядов.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

Место дисциплины «Финансовая математика» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.01 - Экономика, профиль: Учет, анализ и аудит.

**Краткое содержание:**

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