

**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

**Краткое содержание**

Основы классической финансовой математики. Облигации. Портфельный анализ. Производные финансовые инструменты. Выбор и принятие решений в условиях неопределенности.