**АННОТАЦИЯ**

**ДИСЦИПЛИНЫ «Финансовая математика»**

## НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ  38.03.01 Экономика,

### Образовательная программа «экономическая безопасность хозяйствующих субъектов»

## ОФО

**Цели 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 в структуре ОП**

Дисциплина «Финансовая математика» входит в Модуль математики и информатики (информационный модуль) учебного плана направления подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов», бакалавриат, очная форма обучения.

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