

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ РЕШЕНИЙ

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

Направленность (профиль) Корпоративные финансы в цифровой экономике

Квалификация Магистр

	Форма обучения	
	Очная	Заочная
Курс	1	1
Семестр	1	1
Лекции, часы	16	4
Лабораторные занятия, часы	34	8
Зачет, семестр	1	1
Контактная работа по учебным занятиям, часы	50	12
Самостоятельная работа, часы	58	96
Всего часов / зачетных единиц	108 / 3	108 / 3

1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование у магистрантов компетенции в области финансовых расчетов, освоение современного математического аппарата для планирования и расчетов реальных и прогнозируемых результатов финансовых операций.

2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

- принципы финансовых операций в рыночной экономике;
- финансовую терминологию;
- математические модели финансовых операций.

уметь:

- рассчитывать и прогнозировать различные финансовые операции;
- применять математические модели финансовых операций.

владеть:

- системой теоретических знаний и практических умений для осуществления финансовых операций в рыночной экономике;
- навыками расчета современных финансовых схем, операций с финансовыми инструментами, построения эконометрических моделей.

3 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
ПК-4	ПК-4. Способен применять современные инструменты и методы решения проектно-экономических задач, в том числе в условиях формирующейся цифровой экономики и Фин-тех ПК-4.1. Знает современные инструменты и методы решения проектно-экономических задач

4 Образовательные технологии

При изучении дисциплины используются формы проведения занятий:

- мультимедиа;
- с использованием ЭВМ.