ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-25 01 04 Финансы и кредит

	Форма обучения	
	очная (дневная)	заочная
Курс	1	1
Семестр	1	2
Лекции, часы	16	4
Лабораторные занятия, часы	34	6
Аудиторная контрольная работа (семестр / часы)		2 / 2
Зачет, семестр	1	2
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50	12
Самостоятельная работа	58	96
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108 / 3	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование у студентов аналитического мышления путем усвоения математических моделей финансовых операций, необходимых в практической деятельности.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

- понятийный и категориальный аппарат базовых финансовых вычислений;
- методологические принципы моделирования финансовых вычислений;

уметь:

- обобщать и систематизировать простейшие финансовые операции;
- идентифицировать и классифицировать процентные ставки;

владеть:

- основами методов вычисления процентов в финансовых расчетах.

3. Формируемые компетенции

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
СК-9	Выбрать инструментальные средства для обработки финансовых данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты финансовых расчетов и обосновать полученные выводы

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация – защита лабораторной работы.

Текущая аттестация – зачет.