

ФИНАНСОВАЯ МАТЕМАТИКА

(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ

К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0411-02 Финансы и кредит

(Профилизация: «Банковское дело», «Налоги и налогообложение»)

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	1
Семестр	1	1
Лекции, часы	16	4
Лабораторные занятия, часы	34	8
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)		1 / 2
Экзамен, семестр	1	1
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50	14
Самостоятельная работа, часы	58	94
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:

- предмет, цели и задачи финансовой математики;
- понятийный и категориальный аппарат финансовых расчетов ;
- методологические принципы проведения количественного финансового анализа

уметь:

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

иметь навык:

- основами методов вычисления процентов в финансовых расчетах.
- методами оценки доходности финансовых операций

3. Формируемые компетенции

СК-15 Выбирать инструментальные средства для обработки финансовых данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты финансовых расчетов и обосновывать полученные выводы

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация – защита лабораторных работ. Промежуточная аттестация – экзамен.