

УДК 51:330.322(075.8)

ББК 22.1:65.050я7

Д641

Долгополова А.Ф.

Д641 Финансовая математика в инвестиционном проектировании: учебное пособие / А.Ф. Долгополова Т.А. Гулай Д.Б. Литвин. – Ставрополь: Сервисшкола, 2014.- 55 с.

Учебное пособие «Финансовая математика в инвестиционном проектировании» предназначено в помощь студентам высших учебных заведений очной и заочной формы обучения при изучении курса «Финансовая математика» обучающихся в магистратуре по направлению 080100.68 - «Экономика».

Пособие может быть использовано как для работы под руководством преподавателя, так и для самостоятельного изучения дисциплины.

Пособие подготовлено коллективом авторов:

А.Ф. Долгополовой, Т.А. Гулай , Д.Б. Литвиным.

УДК 51:330.322(075.8)

ББК 22.1:65.050я7

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1. Значение финансовых параметров инвестиций в оценке эффективности инвестиционных проектов и методы их расчета	7
2. Оценка финансовых параметров инвестиций в условиях неопределенности	14
3. Основные типы неопределенностей и связь между ними	19
4. Основы интервальной и нечетко-интервальной математики	24
5. Методы интервальной математики	35
6. Расчет параметров инвестиций с применением интервального и нечетко-интервального анализа	38