

АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.В.13 ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ФИНАНСОВОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент

Общее количество часов – 108

Количество зачетных единиц 3

Цель освоения дисциплины «Экономико-математические методы в финансовом менеджменте» – формирование у студентов эффективного экономического мышления на основе изучения теории и практики применения современных экономико-математических методов.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ математических методов;
- приобретение навыков по использованию изучаемых методов на практике;
- развитие способностей к самостоятельной, математической постановке задач, и умения применять для их решения соответствующие методы.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина **Б1.В.13 «Экономико-математические методы в финансовом менеджменте»** относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
	ОПК-5	владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые	порядок построения экономико-математических моделей и методов обработки деловой информации и	применять математические методы моделирования в анализе хозяйственной деятельности	навыкам и составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных

		результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	корпоративных информационных систем.	и по результатам анализа составлять финансовую отчетность.	методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации с помощью средств ИКТ.
	ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	цели использования математических моделей и методов в финансовом менеджменте;	выбирать математический метод и/или модель финансового менеджмента для решения экономической проблемы, задачи;	методами математического моделирования и применять их для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации.

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма контроля: экзамен

Основная литература:

1 Смагин, Б. И. Экономико-математические методы : учебник для академического бакалавриата / Б. И. Смагин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 272 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9814-6. URL: <https://biblionline.ru/book/9A7E4917-6BDB-4E3C-BC5B-434AB26F86CD/ekonomiko-matematicheskie-metody>

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Матевосян М.Г.