

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.17 Методы финансово-кредитных расчетов»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) Финансы и кредит

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы, 108 часов

Цель дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины «Методы финансово-кредитных расчетов» является обучение студентов методам и моделям количественного обоснования решений на каждом этапе развития финансово-коммерческих операций, ознакомление с задачами различной сложности в финансовой сфере, которые могут быть решены более успешно на основе арсенала экономико-математических методов и моделей с использованием персональных компьютеров.

Задачи дисциплины:

- развитие у студентов финансовой культуры поведения в условиях рыночной экономики.

-необходимость уделить внимание начальным истокам появления задач в финансово-коммерческой деятельности, формулировке проблем, целей;

- формализация содержания задач, выбору методов и моделей, построению алгоритмов решения задач и в конечном итоге формированию пакета моделей по оценке финансово-коммерческих операций.

В результате студент должен знать содержание, схемы и модели развития финансово-коммерческих операций и уметь проводить расчеты показателей операции для количественного сравнения исходов.

1 Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Методы финансово-кредитных расчетов» относится к вариативной части модуля Б1.

Изучение данной дисциплины базируется на экономико-математической подготовке студентов, полученной при прохождении ООП бакалавриата, а также на знаниях, полученных в рамках дисциплин экономического, естественнонаучного цикла ООП бакалавриата.

Требования к уровню освоения дисциплины. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-3; ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-25

Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов					
		Всего	Аудиторная работа				Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ИКР	КСР	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Предмет финансово-кредитных расчетов.	10,5	1	2			7,7
2.	Модели и методы развития операций по схеме простых процентов.	11,5	1	1		1	7,7
3.	Модели и методы развития операций по схеме сложных процентов.	15,5		1		1	7,7
4.	Модели и методы сравнения финансово-кредитных операций.	11,5	1	1			7,7
5.	Модели финансовых потоков.	10,5	1	1			7,7
6.	Модели инфляции в операциях.	10,5	1	1			7,7
7.	Модели и методы расчёта операций с ценными бумагами.	9	2	1			7,8
	Итого по дисциплине:		8	8		2	54
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3			0,3		
	Всего:	108	8	8	0,3	3	54

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен в 5 семестре

Основная литература:

1. Шиловская, Надежда Аркадьевна. Финансовая математика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Шиловская. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 176 с. - (Университеты России). - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/finansovaya-matematika-434037#page/1> .
2. Касимов, Юрий Федорович. Финансовая математика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Ф. Касимов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 459 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/finansovaya-matematika-444143#page/1> .
3. Толстолесова, Людмила Анатольевна. Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений : учебное пособие для вузов / Л. А. Толстолесова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 155 с. - (Университеты России). - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/strategii-i-sovremennaya-model-upravleniya-v-sfere-denezhno-kreditnyh-otnosheniy-437004#page/1> .
4. Гармаш, Александр Николаевич. Экономико-математические методы и прикладные модели : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Н. Гармаш, И. В. Орлова, В. В. Федосеев ; под ред. В. В. Федосеева ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2019. - 328 с. - URL: <https://biblio-online.ru/viewer/F1ED488F-DE26-4F3D-BD14-B5DE28846453/ekonomiko-matematicheskie-metody-i-prikladnye-modeli#page/1> .