

## **АННОТАЦИЯ**

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

**Направление подготовки 38.03.01 Экономика**

**Направленность (профиль) Финансы и кредит**

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единиц, 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.

В ходе изучения дисциплины студенты должны иметь знания, навыки и умения, полученные при изучении дисциплин: «Статистика», «Высшая математика», «Эконометрика», «Теория кредита», «Инвестиции» и блока специальных экономического цикла Б1.В.ДВ: Финансовая математика, Бюджетирование, Оценка бизнеса, Финансовый мониторинг, Учет операций с ценными бумагами. Она направлена на формирование знаний и умений обучающихся решать расчетные задачи, связанные с финансовыми операциями. Обеспечивает способность у обучающихся к теоретико-методологическому анализу проблем в этой области; формирование компетенций. В совокупности изучение этой дисциплины готовит студентов к различным видам практической экономической деятельности и к научно-теоретической, исследовательской деятельности.

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	2	2			6,5
2.	Модели и методы развития операций по схеме простых процентов.	11,5	2	2		1	6,5
3.	Модели и методы развития операций по схеме сложных процентов.	15,5	4	4		1	6,5
4.	Модели и методы сравнения финансово-кредитных операций.	11,5	2	2		1	6,5
5.	Модели финансовых потоков.	10,5	2	2			6,5
6.	Модели инфляции в операциях.	10,5	2	2			6,5
7.	Модели и методы расчёта операций с ценными бумагами.	9	2	2			5
<b>Итого по дисциплине:</b>			<b>16</b>	<b>16</b>		<b>3</b>	<b>46</b>
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,3			0,3		
Всего:		108	16	16	0,3	3	46

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен в 5 семестре

**Основная литература:**

1. Бабурина, Н. А. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения : учебное пособие для вузов / Н. А. Бабурина. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 171 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-01192-0. ЭБС: URL <https://www.biblio-online.ru/viewer/2F0EBB51-3AF5-48A6-A81E-696FC18DDAA1#page/1>

2. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для академического бакалавриата / М. В. Романовский [и др.] ; под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской, Н. Г. Ивановой. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 523 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03002-0. ЭБС: URL <https://www.biblio-online.ru/viewer/733A0268-4A76-4332-99A6-B776F3CA63AA#page/1>

3. Мардас, А. Н. Основы финансовых вычислений : учебное пособие для академического бакалавриата / А. Н. Мардас. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 127 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-03038-9. ЭБС: URL <https://www.biblio-online.ru/viewer/5FE86C23-BF51-46C5-97E6-59C7FF114413#page/1>