

## Аннотация к рабочей программы дисциплины

### Б1.В.24 «МЕТОДЫ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫХ РАСЧЕТОВ»

**Объем трудоемкости:** 2 зачетных единицы

#### Цель освоения дисциплины

Целью дисциплины является изучение основных понятий и методов финансовых вычислений и количественного анализа финансовых операций, построение на их основе стандартных теоретических и эконометрических моделей для целей принятия решений по финансированию, кредитованию и инвестированию.

#### Задачи дисциплины

- изучение основных понятий и методов финансовых вычислений;
- применение методов количественного анализа основных финансово-кредитных операций;
- применение инструментов финансовой математики для принятия решений по финансированию, кредитованию, формированию дивидендной политики и структуры капитала;
- рассмотрение практических аспектов применения методов финансово-кредитных расчетов в процессе решения финансовых и инвестиционных задач.

#### Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина "Методы финансово-кредитных расчетов" относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается в 7 семестре 4 курса по очной и в 7 семестре 4 курса по очно-заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Изучение дисциплины базируется на знаниях, которые формируются при освоении таких дисциплин как «Финансовая математика», «Инвестиции», «Банковское дело», обширно дополняя заложенные основы финансовой математики, уделяя большое внимание технической стороне финансовых вычислений, выводу формул и показу методик их применения в тех или иных практических условиях.

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины, применяются при освоении таких дисциплин как «Биржевое дело», «Банковское и небанковское финансирование», «Международные валютно-кредитные отношения», а также при прохождении производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы и практической деятельности.

#### Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК- 3 Способен привлекать денежные средства для обеспечения микрофинансовых операций</b>	Знает основные понятия и методы финансовых вычислений; Знает принципы принятия и реализации экономических и финансовых решений, основанные на расчетах с использованием основных методов и инструментов.
ИПК-3.6 Понимает и использует возможности количественного измерения основных финансово-кредитных явлений и операций	Умеет выполнять типовые финансовые расчеты, возникающие при анализе микрофинансовых операций; Умеет использовать математический аппарат в финансово-кредитных расчетах и инвестиционной деятельности.

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	Осуществляет трудовые действия по использованию основных методов и инструментов финансовой математики для принятия решений по финансированию, кредитованию, формированию дивидендной политики и структуры капитала; Применяет на практике методы количественного анализа основных финансово-кредитных операций.

### Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 7 семестре (курсе) (*очно-заочная форма обучения*)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Начисление процентов	5,8	1	-	1	3,8
2.	Финансовые аннуитеты (ренты)	8	1	-	1	6
3.	Расчеты при осуществлении инвестиций	10	2	-	2	6
4.	Расчеты по лизинговым операциям	10	2	-	2	6
5.	Расчеты по факторинговым и форфейтным операциям	12	2	-	2	8
6.	Расчеты при операциях с ценными бумагами	12	2	-	2	8
7.	Фьючерсные, форвардные и опционные сделки	10	2	-	2	6
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	67,8	12	-	12	43,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	-	-	-	-
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	-	-	-	-
	Подготовка к экзамену	-	-	-	-	-
	Общая трудоемкость по дисциплине	72	12	-	12	43,8

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

**Курсовые работы:** *не предусмотрена*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

Автор

\_\_\_\_\_

канд. экон. наук, доцент кафедры ЭАСиФ  
Тимченко А.И.