

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.В.22 Методы финансово-кредитных расчетов: практикум**  
Направление подготовки 38.03.01 Экономика

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единиц

**Цель освоения дисциплины.**

Цель изучения дисциплины «Методы финансово-кредитных расчетов: практикум» – является формирование у будущих специалистов глубоких знаний по организации и методике проведения финансово-кредитных расчетов, владение которыми является необходимым условием успешной профессиональной деятельности, в том числе при принятии финансовых решений, когда для их обоснования требуется найти рациональные и логические аргументы, привитие навыков самостоятельного выполнения финансово-кредитных расчетов.

**Задачи дисциплины.**

- изучение принципов и подходов основе различных операций по наращению и учету денежных средств;
- применение финансовой эквивалентности в коммерческих сделках;
- количественный анализ потоков платежей – финансовых рент;
- рассмотрение практических аспектов применения методов финансово-кредитных расчетов при разработке финансовых планов, сравнении условий контрактов, измерении эффективности различных коммерческих операций.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.**

Дисциплина «Методы финансово-кредитных расчетов: практикум» относится к Части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 4 курсе по очной и очно-заочной форме обучения.

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами.

**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 1 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг</b>	
ИПК 1.11 Применяет математические методы в процессе решения финансовых и инвестиционных задач	Знает основные понятия и методы финансовых вычислений Умеет выполнять типовые математические расчеты, возникающие при выполнении финансовых операций. Использует основные методы и инструменты финансовой математики для принятия решений по финансированию, кредитованию и инвестированию.

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК 4 Способен осуществлять подготовку инвестиционного проекта	
ИПК 4.8 Применяет математические методы в процессе решения финансовых и инвестиционных задач	Знает принципы принятия и реализации экономических и управленческих решений, основанные на расчетах с использованием основных методов финансовой математики и инструментов финансовых расчетов Умеет использовать математический аппарат в финансово-кредитных расчетах и инвестиционной деятельности Применяет основы математического аппарата современных методов количественного финансового анализа, необходимого для осуществления широкого спектра разнообразных финансово-экономических расчетов.

*\*Вид индекса индикатора соответствует учебному плану.*

### Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 7 семестре очная форма обучения

№	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	
1	2	3	4	5	6
1	Логика финансовых расчетов.	8	4	2	2
2	Простые проценты	8	4	2	2
3	Сложные проценты	8	4	2	2
4	Эквивалентность процентных ставок	8	4	2	2
5	Расчеты при осуществлении инвестиций.	8	4	2	2
6	Финансовые ренты (аннуитеты).	8	4	2	2
7	Расчеты по лизинговым операциям	10	4	2	4
8	Расчеты по операциям с ценными бумагами	12	6	2	4
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	<b>70</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>20</b>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	<b>2</b>			
	Промежуточная аттестация (ИКР)	<b>0,3</b>			
	Подготовка к экзамену	<b>35,7</b>			
	Общая трудоемкость по дисциплине	<b>108</b>			

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

№	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	
1	2	3	4	5	6

1	Логика финансовых расчетов.	10	2	4	4
2	Простые проценты	10	2	4	4
3	Сложные проценты	6		2	4
4	Эквивалентность процентных ставок	10	2	4	4
5	Расчеты при осуществлении инвестиций.	6		2	4
6	Финансовые ренты (аннуитеты).	10	2	4	4
7	Расчеты по лизинговым операциям	8			
			2	2	4
8	Расчеты по операциям с ценными бумагами	10	2	2	6
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	70	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>34</b>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2			
	Промежуточная аттестация (ИКР)	<b>0,3</b>			
	Подготовка к экзамену	<b>35,7</b>			
	Общая трудоемкость по дисциплине	<b>108</b>			

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор: Айвазов А.Л.