

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.20 «Методы финансово-кредитных расчетов»

Объем трудоемкости:

3 зачетные единицы (108 часов, из них 36,3 часа аудиторной нагрузки: лекционных 16 ч., практических 16 ч., контроль самостоятельной работы – 4 ч., иной контактной работы 0,3 ч.; 45 часов самостоятельной работы)

Цель 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, анализ и интерпретация отчетности предприятий для целей принятия управленческих решений.

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 ООП ВО

Дисциплина "Методы финансово-кредитных расчетов" относится к обязательным в вариативной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (квалификация (степень) «Бакалавр»). Дисциплина предназначена для студентов четвертого года обучения прикладного бакалавриата «Экономика», читается во втором семестре 4-го курса.

Дисциплина «Методы финансово-кредитных расчетов» связана с другими дисциплинами («Рынок ценных бумаг», «Банковское дело», «Инвестиции» и т.д.), 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.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-4, ПК-5

перечислить компетенции

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			Знать	Уметь	Владеть
1.	ПК-4	Способностью на основе описания	Теоретические концепции фи-	Применять полученные знания	Навыками самостоя-

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			Знать	Уметь	Владеть
		экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	нансовой тематики, знать формулы расчетов и практические механизмы их применения. Основы математических дисциплин, основные методы доказательства утверждений, приложения финансовой математики	при проведении комплексных расчетов по финансовым операциям затрагивающим кредитные и депозитные отношения, инвестиционные проекты, лизинговые, факторинговые, форфейтные операции, сделки с ценными бумагами, а также их производными инструментами. Доказывать математические утверждения, оценивать достоверность полученного решения задачи	тельного анализа математики и логики экономических процессов. Навыками применения современных программных средств в исследованиях по финансовым вычислениям
2.	ПК-5	Способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Различные подходы к расчетам экономической эффективности работы субъектов экономической деятельности и принципы выбора оптимальной схемы их расчета	Анализировать и интерпретировать полученные результаты, выбирать из них наиболее эффективный и рекомендовать оптимальный вариант при принятии управленческих решений	Математическим аппаратом, позволяющим произвести расчеты оптимальным образом

Основные разделы дисциплины:

Разделы дисциплины, изучаемые в 8 семестре

№ раз-дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	КСР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Начисление процентов	11	2	2	1	6
2.	Финансовые аннуитеты (ренды)	19	4	4	1	10
3.	Расчеты при осуществлении инвестиций	10	2	2	-	6
4.	Расчеты по лизинговым операциям	11	2	2	1	6
5.	Расчеты по факторинговым и форфейтным операциям	11	2	2	1	6
6.	Расчеты при операциях с ценными бумагами	10	2	2	-	6
7.	Фьючерсные, форвардные и опционные сделки	9	2	2	-	5
Итого по дисциплине:			16	16	4	45

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

Курсовые работы: Не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: Экзамен

Основная литература:

1. Четыркин, Евгений Михайлович. Финансовая математика: [учебник для вузов по спец. "Финансы и кредит", "Бух. учет", "Анализ и аудит" и "Мировая экономика"] / Е. М. Четыркин ; Акад. народного хоз-ва при Правительстве РФ. - 3-е изд. - М. : Дело, 2003. - 397 с. : ил. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 5774901939 : 206.00. — Режим доступа: <http://www.pseudology.org/Bank/ChetyrkinFinMath2000.pdf>

2. Касимов, Ю. Ф. Финансовая математика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Ф. Касимов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 459 с. - <https://biblio-online.ru/book/D3891CE0-3C37-445C-A6AE-3E9A70177AE7>

3. Касьяненко, Т. Г. Экономическая оценка инвестиций [Электронный ресурс] : учебник и практикум / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. - М. : Юрайт, 2019. - 559 с. - <https://biblio-online.ru/book/157CB898-977F-4F70-90D8-316B6CE4F486/ekonomicheskaya-ocenka-investiciy>

4. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]: учебник для прикладного бакалавриата / Ю. А. Соколов [и др.] ; отв. ред. Ю. А. Соколов. - М. : Юрайт, 2018. - 384 с. - <https://biblio-online.ru/book/D9DB85ED-523B-4B2C-AE59-E6006470790A/rynok-cennyh-bumag>

5. Буренин, Алексей Николаевич. Рынок ценных бумаг и производных финансовых инструментов [Текст] : учебное пособие / А. Н. Буренин ; Ин-т "Открытое о-во". - М. : 1 Федеративная Книготорговая Компания, 1998. - 348

с. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 5781400702. — Режим доступа:
www.vball5.ru/pub/editor/libr/002/Буренин.%20Фьючерсные%20рынки.pdf

Автор (ы) РПД Цициашвили С.С.
Ф.И.О.

