

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 11.11.2025 14:36:37

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт Институт менеджмента

Кафедра Прикладного менеджмента

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.О.11 Основы финансовых расчетов

Основная профессиональная образовательная программа 01.03.05 Статистика программа Бизнес-аналитика

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Самара 2025

Актуализированная редакция рабочей программы дисциплины Б1.О.11 Основы финансовых расчетов, утвержденной Ученым советом Университета 30 мая 2024 г., протокол № 10, в составе основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 01.03.05 Статистика, образовательная программа «Бизнес-аналитика».

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Основы финансовых расчетов входит в обязательную часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Экономическая теория

Последующие дисциплины по связям компетенций: Экономика организации, Основы учета и финансовой отчетности, Финансовая и налоговая система РФ, Бизнес-планирование, Финансовый рынок, Теория отраслевых рынков, Инвестиционный анализ, Корпоративные финансы, Оценка стоимости бизнеса

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Основы финансовых расчетов в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Универсальные компетенции (УК):

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
УК-10	УК-10.1: Знать:	УК-10.2: Уметь:	УК-10.3: Владеть (иметь навыки):
	основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории; правила и последствия принятия экономических решений в различных областях жизнедеятельности	применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать грамотные и обоснованные экономические решения	методами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности; основными положениями и методами при решении социальных и профессиональных задач

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 2
Контактная работа, в том числе:	38.3/1.06
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.3/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа:	35.7/0.99
Промежуточная аттестация	34/0.94
Вид промежуточной аттестации: Экзамен	Экз

Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	108
Зачетные единицы	3

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Основы финансовых расчетов представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практич. занятия				
1.	Основные аспекты финансовых вычислений	10	10			18.7	УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3
2.	Прикладные аспекты финансовых вычислений	8	8			17	УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3
	Контроль	34					
	Итого	18	18	0.3	2	35.7	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Основные аспекты финансовых вычислений	лекция	Сущность предмет и методы финансовых расчетов
		лекция	Учет фактора времени в финансовых вычислениях
		лекция	Наращение по схеме простых процентов, наращение по схеме сложных процентов
		лекция	Операции дисконтирования, математическое дисконтирование, банковский учет
		лекция	Учет инфляции, учет налогов при финансовых расчетах
2.	Прикладные аспекты финансовых вычислений	лекция	Денежные потоки. Виды финансовых рент
		лекция	Ценные бумаги как объект финансовых вычислений
		лекция	Инвенции как объект финансовых вычислений
		лекция	Простые и сложные методы оценки инвестиций

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Основные аспекты финансовых вычислений	практическое занятие	Сущность предмет и методы финансовых расчетов
		практическое занятие	Учет фактора времени в финансовых вычислениях
		практическое занятие	Наращение по схеме простых процентов, наращение по схеме сложных процентов
		практическое занятие	Операции дисконтирования, математическое дисконтирование, банковский учет
		практическое занятие	Учет инфляции, учет налогов при финансовых расчетах
2.	Прикладные аспекты финансовых вычислений	практическое занятие	Денежные потоки. Виды финансовых рент
		практическое занятие	Ценные бумаги как объект финансовых вычислений
		практическое занятие	Инвенции как объект финансовых вычислений
		практическое занятие	Простые и сложные методы оценки инвестиций

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Основные аспекты финансовых вычислений	- изучение литературы - тестирование - выполнение домашних заданий
2.	Прикладные аспекты финансовых вычислений	- изучение литературы - тестирование - выполнение домашних заданий

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Мардас, А. Н. Основы финансовых вычислений : учебник для вузов / А. Н. Мардас. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 129 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07634-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563131>

Дополнительная литература

1. Копнова, Е. Д. Финансовая математика : учебник и практикум для вузов / Е. Д. Копнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00620-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560512>

Литература для самостоятельного изучения

1.

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (<http://pravo.gov.ru/>)
3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ

Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Основы финансовых расчетов:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Тестирование	+
	Практические задачи	+
Промежуточный контроль	Экзамен	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Универсальные компетенции (УК):

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	УК-10.1: Знать:	УК-10.2: Уметь:	УК-10.3: Владеть (иметь навыки):
	основные законы и закономерности функционирования экономики; основы	применять экономические знания при выполнении практических задач;	методами принятия обоснованных экономических решений в различных областях

	экономической теории; правила и последствия принятия экономических решений в различных областях жизнедеятельности	принимать грамотные и обоснованные экономические решения	жизнедеятельности; основными положениями и методами при решении социальных и профессиональных задач
Пороговый	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами	Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач.	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач.
Стандартный (в дополнение к пороговому)	- перечень основных документов, регламентирующих финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источников финансирования профессиональной деятельности; принципов планирования экономической деятельности; критериев оценки затрат и обоснованности экономических решений	обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планирует деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на достижение результата.	владеет методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из внебюджетных и бюджетных источников
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной	обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	применяет экономические инструменты

	деятельности; принципами планирования экономической деятельности		
--	--	--	--

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Основные аспекты финансовых вычислений	УК-10.1, УК-10.2, УК- 10.3	Практические задачи Тестирование	экзамен
2.	Прикладные аспекты финансовых вычислений	УК-10.1, УК-10.2, УК- 10.3	Практические задачи Тестирование	экзамен

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций

№ п/п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ
Компетенция – УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
1	Укажите возможные способы измерения ставок процентов при принятии экономических решений: А) только процентами Б) только десятичной дробью В) только натуральной дробью с точностью до 1/32 Г) процентами, десятичной или натуральной дробью	Г
2	Замена одних финансовых обязательств на другие при принятии обоснованных экономических решений является: А) дисконтированием Б) конверсией платежей В) нахождением процента Г) консолидацией платежей	Б
3	Поток платежей, все члены которого положительные величины, а временные интервалы постоянны, применяемый в таких областях жизнедеятельности, как финансы, страхование, кредитование называется: А) финансовая рента Б) аннуитет В) инвестиция Г) денежный поток	АБ
4	При принятии экономического решения, где сумма всех элементов ренты с начисленными на них процентами, необходимо выбрать: А) современную стоимость ренты Б) убывающую сумму ренты В) наращенную сумму ренты Г) постоянную финансовую ренту	В
5	При принятии экономического решения о выплате по кредиту следует помнить, что это вид рент: А) безусловная Б) отсроченная В) постоянная	А

6	При применении актуарного метода, в таких областях жизнедеятельности, как страхование жизни и пенсии, оценка рисков, связанных с инвестициями и кредитами, поступивший платеж в первую очередь гасит: А) проценты Б) сумму основного долга В) распределяется поровну на погашение процентов и основной суммы долга Г) происходит накопление частичных платежей с начисленными на них до конца срока процентами	А
7	При принятии обоснованного экономического решения, нужно помнить, что Аннуитет — это: А) частный случай потока платежей, когда платежи только положительные величины; Б) частный случай потока платежей, когда число равных временных интервалов ограничено; В) частный случай потока платежей, когда платежи равны и имеют одинаковую направленность, а периоды ренты одинаковы	В
8	Ставка, при которой дисконтированные средства, вложенные в финансовый актив, полностью возвращаются владельцу, при принятии обоснованного экономического решения называют:	доходность
9	Денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, в том числе имущественные права, иные права, имеющие денежную оценку, вкладываемые в объекты предпринимательской и (или) иной деятельности в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта, при принятии обоснованного экономического решения называют:	инвестиции
10	Процентная ставка, применяемая при оценке текущей стоимости финансового потока для расчета дисконтированной стоимости будущих денежных потоков в таких областях жизнедеятельности как оценка стоимости компании, оценка инвестиционных проектов, называется ставкой..._____	дисконтирования
11	При принятии обоснованного экономического решения, время, измеренное от начала финансовой ренты до конца ее последнего периода, в различных областях жизнедеятельности называется сроком _____	ренты
12	Ставка, которая применяется к одной и той же начальной сумме на протяжении всего срока ссуды, при принятии обоснованного экономического решения называется _____	простая процентная
13	Назовите явление, проявляющееся в различных областях жизнедеятельности, затрагивающее все сферы экономической жизни, которое характеризует процесс уменьшения стоимости денег, в результате которого на одинаковую сумму денег через некоторое время можно купить меньший объем товаров и услуг? На практике это выражается в увеличении цен.	инфляция
14	Формула, которая определяет значение годовой процентной ставки, обеспечивающей при известном годовом темпе инфляции реальную эффективность кредитной операции, при принятии обоснованного экономического решения, называется формулой _____	Фишера

Примеры практических задач

№ п/п	Ситуационные задачи	Ключ к заданию / Эталонный ответ
Компетенция – УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
1	При принятии обоснованного экономического решения, нужно определить подлежащие уплате проценты, если ссуда равна 100000 руб., срок долга 1,5 года при ставке простых процентов, равной 15% годовых	122500
2	При принятии обоснованного экономического решения нужно рассчитать, за сколько лет долг увеличится в двое при ставке сложных процентов равной 10%	7
3	При принятии обоснованного экономического решения нужно вычислить эффективную ставку процента, если банк начисляет проценты ежеквартально, исходя из номинальной ставки 10% годовых	10,4
4	В результате инвестиций 10 000 у. е. в производство в начале года получается доход в конце года в размере 15 000 у. е. При принятии	менее 50 %.

	обоснованного экономического решения по какой ставке банковского процента инвестиции будут выгодны?	
5	Примите обоснованное экономическое решение. Вы хотите сделать подарок на совершеннолетие своему восьмилетнему сыну, для чего открыли сберегательный счет и ежегодно помещаете на него по 60 000 руб. в начале года под 12 % годовых. Какую сумму денег Вы сможете подарить сыну на совершеннолетие? (руб.)	1 179 275.
6	Перед принятием обоснованного экономического решения о размещении средств на вкладе важно внимательно оценить потенциальные риски и возможные изменения на финансовых рынках. Одним из основных аспектов, на который стоит обратить внимание является капитализация процентов. Определить наращенную сумму вклада через 2 года, если проценты начисляют ежеквартально из расчёта 80% годовых (в млн.руб.), если на вклад с капитализацией процентов помещено 10 млн. руб.	43
7	Для принятия обоснованного экономического решения о взятии кредита рекомендуется прежде всего определить необходимую сумму и приемлемую величину регулярного платежа. Рассчитайте размер платежа кредита, если клиент взял кредит в размере 50 тыс.р. под 18 % годовых на 2 года, при этом известно, что погашение кредита проходит равными долями ежемесячно (рублей в месяц)	2833

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме экзамена

№ п/п	Вопрос	Эталонный ответ
Компетенция – УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
1	Цели, задачи и методы финансовых вычислений	Основная цель финансовых вычислений – дать информацию, необходимую для принятия обоснованных и эффективных финансовых решений. Задачи финансовых вычислений: - исчисление будущей суммы денежных средств, находящихся во вкладах, займах или ценных бумагах путем начисления процентов; - учет векселей; - определение параметров сделки исходя из заданных условий; - определение эквивалентности параметров сделки и др. Для достижения поставленных целей финансовых вычислений необходимо решить широкий спектр задач, которые можно классифицировать следующим образом: расчет процентов; оценка временной стоимости денег; анализ инвестиционных проектов; оценка финансовых активов; управление денежными потоками; финансовый анализ отчетности; оптимизация структуры капитала. Методы финансовых вычислений: 1. Методы оценки временной стоимости денег, 2. методы статистического анализа, 3. методы финансового моделирования, 4. качественные методы.
2	Понятие и виды процентных ставок	Процентная ставка – это относительная величина. Это плата за использование денежных средств, выраженная в процентах от суммы займа (кредита) или вклада (инвестиции) за определенный период времени, обычно за год. Виды процентных ставок классифицируются по различным критериям: по сроку, по типу процентной ставки, по учету инфляции, по наличию капитализации.

3	Операции по простым процентам	Простые проценты применяются для расчета по простым финансовым операциям, срок которых составляет менее 1 года (краткосрочные банковские вклады, краткосрочные кредиты, расчеты с отсрочкой платежа менее 1 года). Простые проценты за полученную денежную сумму начисляются исходя из первоначальной суммы денежных средств, размещенных или предоставленных в долг. Нарастение первоначальной суммы денег при начислении простых процентов осуществляется в арифметической прогрессии.
4	Операции по сложным процентам	Сложный процент или капитализация применяется в расчетах по долгосрочным финансовым операциям со сроком более 1 года. Сложные проценты начисляются не только исходя из первоначальной суммы денег, но и с учетом сумм, присоединивших уже начисленные проценты. Такие операции называют «процент на процент». Проценты по вкладу с капитализацией могут начисляться ежедневно, ежемесячно, ежеквартально и ежегодно. Если их не выплачивают, то прибавляют к сумме вклада. И в следующем периоде проценты будут начислены уже на большую сумму. Нарастение первоначальной суммы денег при начислении сложных процентов осуществляется в геометрической прогрессии. В результате процесс роста первоначальной суммы происходит с ускорением.
5	Ставка дисконтирования (учетная ставка)	Дисконтирование – это процесс определения текущей стоимости денежных средств (или потока денежных средств), которые будут получены в будущем. Дисконтирование – это операция, обратная наращению. Ставка дисконтирования — это ставка, применяемая в финансовой операции дисконтирования, когда движение идет от будущего к настоящему. Проценты, начисленные по ставке дисконтирования, принято называть антисипативными процентами.
6	Виды дисконтирования	Виды дисконтирования: • математическое дисконтирование по процентной ставке; • банковский учет по учетной ставке. Отличие процентной ставки от учетной заключается в различии базы для начислений процентов. Для расчета процентной ставки в качестве базы берется первоначальная сумма Для расчета учетной ставки в качестве базы берется наращенная сумма
7	Понятие и применение номинальной ставки процентов	Номинальная процентная ставка — исходная годовая ставка, которую назначает банк для начисления процентов. В своей номинальной величине эта ставка может быть использована при начислении процентов один раз в году. Если начисление процентов происходит несколько раз в год, то капитализация процентов происходит значительно быстрее и процесс наращивания ускоряется. Чем чаще начисляются проценты в течении года, тем величина наращенной суммы больше.
8	Понятие и применение эффективной ставки процентов	Различными видами финансовых контрактов могут предусматриваться разные схемы начисления процентов и количество начислений в год. Для того, чтобы обеспечить сравнительный анализ таких контрактов, необходимо иметь показатель, который был бы универсальным для любой схемы начисления процентов. Таким показателем является эффективная ставка процента. Это такая процентная ставка, которая при однократном годовом начислении процентов дает такую же наращенную сумму, как номинальная ставка при неоднократном начислении за год. Эффективная ставка отражает фактическую стоимость заимствования или доходность инвестиций за год.

9	Понятие и виды инфляции.	Инфляция – это рост общего уровня цен на товары и услуги за определенный период времени, обычно за год. Инфляция означает, что на одну и ту же сумму денег со временем можно купить меньше товаров и услуг. Инфляция является важным макроэкономическим показателем, характеризующим состояние экономики и оказывающим влияние на различные аспекты финансовой деятельности. Виды инфляции: по темпу роста цен, по причинам возникновения, по степени контроля, по характеру протекания.
10	Оценка изменения стоимости денег под влиянием инфляции	Для оценки изменения стоимости денег под влиянием инфляции используются различные методы: - Индекс потребительских цен (ИПЦ), - Дефлятор ВВП, - Расчет реальной стоимости денег, При оценке инвестиционных проектов и активов необходимо учитывать влияние инфляции на будущие денежные потоки.
11	Учет налогов при оценке доходности финансовых операций	Налоги – это обязательные платежи, взимаемые государством с физических и юридических лиц. Учет налогов является важным при оценке доходности любых финансовых операций, поскольку налоги уменьшают чистую прибыль или доход, который остается в распоряжении инвестора или предприятия. Налоги влияют на доходность финансовых операций несколькими способами: - Прямое уменьшение доходов, - Уменьшение налоговой базы, - Влияние на денежные потоки, - Изменение относительной привлекательности различных видов инвестиций Методы учета налогов при оценке доходности финансовых операций: - Расчет чистой прибыли (после уплаты налогов) - Дисконтирование денежных потоков после уплаты налогов - Использование налоговых льгот и вычетов
12	Потоки платежей. Определение финансовой ренты.	Потоки платежей — это последовательность денежных поступлений и выплат, происходящих в течение определенного периода времени. Потоки платежей являются основой для оценки стоимости активов, инвестиционных проектов и других финансовых инструментов. Анализ денежных потоков позволяет оценить прибыльность, ликвидность и финансовую устойчивость предприятия или проекта. Финансовая рента (аннуитет) – это последовательность равных платежей, осуществляемых через одинаковые промежутки времени в течение определенного периода.
13	Классификация финансовых рент	Классификация финансовых рент: В зависимости от периода продолжительности выделяют: годовая рента, срочная рента. По числу начислений процентов различают: ренты с начислением 1 раз в год; ренты с начислением раз в год; ренты с непрерывным начислением. По величине членов ренты могут быть: постоянные, переменные. По методу выплаты платежей выделяют: обычные ренты (постнумерандо); необычные ренты (пренумерандо).
14	Параметры финансовой ренты	Финансовая рента характеризуется следующими параметрами: - член ренты – величина каждого отдельного платежа, - период ренты – временной интервал между двумя соседними платежами, - срок ренты - время, измеренное от начала финансовой ренты до конца ее последнего периода,

		- процентная ставка - ставка, используемая при наращении или дисконтировании платежей, образующих ренту.
15	Понятие и виды инвестиций	Инвестиции — это вложение капитала (денег, имущества, прав) в активы с целью получения дохода или достижения иного полезного эффекта в будущем. Главная цель - увеличение первоначальной стоимости капитала. Виды инвестиций: по форме собственности, по объекту вложения, по сроку вложения, по уровню риска, по характеру участия инвестора

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 4-х балльной системы
«отлично»	Повышенный УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3
«хорошо»	Стандартный УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3
«удовлетворительно»	Пороговый УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3
«неудовлетворительно»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне