МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой Декан факультета /Черняев А.А./ /Дудникова Е.Б./ « 23 » сыл ед ре 20 /3 г. 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИ
7	HIDECTHUMOHIDIN AHA.

Направление подготовки

080200.62 Менеджмент

Профиль подготовки /

Производственный менеджмент (пищевой

промышленности)

Квалификация

(степень)

Бакалавр

выпускника

Нормативный срок

обучения

4 года

Форма обучения

Очная

		Количество часов									
	Всего	Всего в т.ч. по семестрам									
	Beero	1	2	3	4	5	6	7	8		
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4								4		
Общее количество часов	144								144		
Аудиторная работа – всего, в т.ч.:	72	-							72		
лекции	24	£							24		
лабораторные											
практические	48								48		
Самостоятельная работа	72								72		
Количество рубежных контролей	3								3		
Форма итогового контроля	Э								Э		
Курсовой проект (работа)	-										

Разработчик: доцент Зеленкина Е.В.

- Beef

Саратов 2013

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Инвестиционный анализ» является формирование у студентов навыков анализа инвестиционной деятельности предприятий и умелому их применению при обосновании инвестиционных решений.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 080200.62 менеджмент дисциплина «Инвестиционный анализ» относится к базовой части профессионального цикла ООП ВПО.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у студентов при изучении следующих дисциплин: «Бизнес планирование», «Управление проектами», «Финансовый менеджмент», «Методы принятия управленческих решений».

В результате изучения базовой части цикла обучающийся, должен:

- знать: назначение, структуру и содержание основных финансовых отчетов организации;
- уметь: использовать экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды бизнеса (организации), анализировать финансовую отчетность и составлять финансовый прогноз развития организации.

Дисциплина является базовой для написания выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 080200.62 «Менеджмент».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе изучения дисциплины «Инвестиционный анализ»

изучения дисциплины направлен на формирование профессиональных студентов навыков компетенций: «способностью оценивать влияние инвестиционных решений и решений по финансированию (стоимости) компании $(\Pi K-12)$ », «способностью ценности анализировать финансовую отчетность принимать обоснованные инвестиционные, кредитные и финансовые решения (ПК-40), «способностью проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования» (ПК-43).

В результате освоения дисциплины студент должен:

- Знать: принципы, способы оценки активов, инвестиционных проектов; модели оценки капитальных активов, источников финансирования; знать фундаментальные концепции финансового менеджмента, институты и инструменты финансового рынка.
- Уметь: обосновывать решения в сфере управления оборотным капиталом и выбора источников финансирования, оценивать принимаемые

финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компании; оценивать риски, доходность и эффективность, принимаемых финансовых и инвестиционных решений; проводить оценку финансовых инструментов, разрабатывать инвестиционные проекты и давать им комплексную экономическую оценку в целом.

• **Владеть:** методами инвестиционного анализа и анализа финансовых рынков; навыками комплексного анализа инвестиционных проектов и программ деятельности предприятия при различных условиях инвестирования и финансирования.

4. Структура и содержание дисциплины «Инвестиционный анализ»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов, из них аудиторная работа — 72 ч., самостоятельная работа — 72 ч.

Таблица 1 Структура и содержание дисциплины «Инвестиционный анализ»

No	Тема занятия. Содержание		Аудиторная работа			Сам осто ятел ьная раб ота	Контроль Знаний		,
п/п			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма	тах балл
1	2	3	4 5 6		6	7	8	9	10
	8 семес	гр	Г						
1.	Основные категории и экономические концепции инвестиционного анализа. Экономическая сущность инвестиций и задачи инвестиционного анализа. Роль и значение инвестиций в развитие экономики. Классификация инвестиций.	1	Л	В	2		TK	КЛ	
2	Операрационный рычаг (леверидж).	1	ПЗ	T	2	3	ВК	ПО	7
3	Использование финансовой математики в оценке денежных потоков инвестиционных проектов. Наращение по простым процентным ставкам. Практика расчета процентов для краткосрочных ссуд.	1	ПЗ	Т	2	3	ТК	УО	
4	Основные категории и экономические концепции инвестиционного анализа. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности. Законодательные акты, регулирующие инвестиционную деятельность в РФ. Системный подход к оценке инвестиционных проектов.	2	Л	В	2		ТК	КЛ	
5	Использование финансовой математики в оценке денежных потоков инвестиционных проектов. Переменные ставки. Наращение процентов в потребительском кредите.	2	ПЗ	Т	2	3	ТК	ПО	

6	Ионо и зарание финансарай матаматич в очето	1					1		
6	Использование финансовой математики в оценке денежных потоков инвестиционных проектов.								
	денежных потоков инвестиционных проектов. Дисконтирование по простым ставкам.	2	ПЗ	T	2	3	ТК	ПО	
			113	1		3	1 K	110	
	Наращение по сложным ставкам.								
7	Дисконтирование по сложным ставкам.	 		 					
7	Инвестиционный процесс в РФ.								
	Цели и направления инвестирования.								
	Инвестиционный климат страны и региона.			-	_		TOTA C	10.77	
	Финансовые рынки и финансовые институты.	3	Л	В	2		ΤK	КЛ	
	Формирование инвестиционной политики в АПК.								
	Отраслевые особенности, влияющие на								
	инвестиционный процесс в отраслях АПК.								
8	Использование финансовой математики в оценке								
	денежных потоков инвестиционных проектов.								
	Случай, когда период не является целым числом.	3	П3	T	2	3	TK	ПО	
	Переменные ставки. Начисление процентов m раз								
	году.								
9	Использование финансовой математики в оценке								
	денежных потоков инвестиционных проектов.	2	מדו	T	2	2	ТК	ПО	
	Номинальная процентная ставка.	3	П3	1	2	3	1 K	110	
	Непрерывное начисление процентов.								
10	Финансовые инструменты.								
-	Финансовые инструменты: сущность, виды,								
	классификация.								
	Первичные финансовые инструменты.	4	Л	ПК	2		TP	УО	3
	Производные финансовые инструменты.		J1	1111			11		3
	Финансовые инструменты и их роль в оценке								
	инансовые инструменты и их роль в оценке инвестиционной привлекательности предприятия.								
11		 		 				 	
11	Анализ источников финансирования								
	инвестиционной деятельности								
	Цена источника «заемный капитал».								
	Цена источника «привилегированные акции».	4	ПЗ	Т	2	3	ΤK	УО	
	Цена источника «нераспределенная прибыль».								
	Цена источника «амортизационный фонд».								
	Определение средневзвешенной стоимости капитала								
<u> </u>	предприятия.	ļ		ļ				ļ	
12	Учет инфляционного обесценения денег								
	Ставка, учитывающая инфляцию, для случая			l _				l _	
	простых процентов. Формула Фишера.	4	П3	T	2	3	TK	ПО	
	Ставка, учитывающая инфляцию для сложных								
	процентов.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
13	Использование финансовой математики в оценке								
1	денежных потоков инвестиционных проектов.								
	Временная стоимость денег и её учет в оценке								
	инвестиционных проектов.	5	Л	T	2		ТК	КЛ	
	Операция наращения и дисконтирования.	_	1	-	_				
	Виды процентных ставок и способы начисления								
	процентов.								
14	Сравнение операций.			 				 	
14	Сравнение операции. Нахождение эквивалентной простой процентной								
		5	пэ	T	2	3	РК	T	12
	ставки для простой учетной ставки.	3	П3	1)	LV	1	12
	Нахождение эквивалентной простой процентной								
1.7	ставки для сложной процентной ставки.			-				-	
15	Сравнение операций.								
	Нахождение эквивалентной простой процентной								
	ставки для номинальной сложной процентной								
	ставки.	5	П3	T	2	3	TK	УО	
	Нахождение эквивалентной сложной процентной								
	ставки для номинальной сложной процентной								
	ставки								
16	Анализ на стадии первичной оценки и отбора		TT	Ъ	_		TIL	17.11	
	проектов.	6	Л	В	2		TK	КЛ	
		i	1	1	<u> </u>	1	1	<u> </u>	1

Повятие и классификация инвестиционного проекта. Оффект и куфективности проектов. Общая сема потектя оффективности проектов. Общая сема преставля оффективности проектов. Общая сема постем проектов. Общая сема преставля проектов педам. Нахождение закиванентой поманальной спояков проекта. Технико-экономическая оценка жизнеспособности иден (закиваем). Нахождение эквивалентой поманальной спояков процентива ставка. Нахождение эквивалентой поманальной спояков процентива ставка процентива ставка процентива ставка процентива ставка. Нахождение эквивалентой поманальности инвестиционных проектов в недом, в условиях опреждением. Общая коммерческой эффективности инвестиционной проекта в недом. Особые формы финансирования инвестиционных проектов. Особые формы финансирования инвестиционных проектов и слож, в условиях опрежденности. Опекка эффективности инвестиционных проектов в недом, в условиях опрежденности. Опекка эффективности инвестиционных проектов в недом, в условиях опрежденности. Опекка эффективности инвестиционных проектов в недом, в условиях опреждению поток е недвизми поток раста в недом, в условиях опреждению поток е недвизми поток проектов в недом, в условиях опреждению поток обексенсния в недом, в условиях опреждению поток обексенсния в недом, в условиях опреждению поток обексенсния раста проектов в недом, в условиях опреждению поток обексенсния в недом, в условиях опреждению поток обексенсния в недом, в условиях опрежденности. Метод расчета срока обущаемости инвестиционных проектов в недом, в условиях опрежденности инвестиционных проектов в недом, в условиях опреждению поток обексенсния на примененности инвестиционных проектов в недом, в условиях опрежденности опрежденности опрежденности опреждению поток обексенсников примета проектов в недом, в				1		1	1	1		
Осповные принципы оценкя эффективности проскток общая скаж оценка инвестницовного проскта. Технико-экономическая оценка яняеногобности иден одажнов процентной ставки. Эфрективная сложава процентной ставки. Зфрективная сложава процентной ставки. Нахождение экономической оценка эфективности шивестницовных процентной ставки. Методы экономической эфрективности инвестницовных проскта в делом. в условиях определенности. Оценка коммерческой эфрективности инвестницовных проскта в делом. 19 Анализ источников финансирования инвестницовных проскта в делом. 19 Анализ источников финансирования инвестницовных проскта в делом. 20 Анализ денежных потоков. Срочный обеспромания инвестницовных проскта в делом, в условиях определенности. Опекка формы финансирования инвестницовных проскта в делом, в условиях определенности. Опекка формы финансирования инвестницовных проскта в делом, в условиях определенности. Опекка форктивность инвестний методом чистого деложности инвестницовных просктов в делом, в условиях определенности. Опекка форктивности инвестников. Анализ зенежных потоков. Понятие дисконта. З Методы экономической оценки эффективности инвестницовных просков в делом, в условиях определенности. Метод расчета витуренней пормы доходности. 4 Методы экономической оценки эффективности инвестницовных проского в целом, в условиях определенности. Метод расчета призрешей пормы доходности. Метод расчета призрешей пормы доходности. Метод расчета прока одумемости инвестниости инвестницовных проского в целом, в условиях определенности. Метод расчета прока одумемости инвестники зфрективности инвестницовных проского в целом, в условиях определенности. Метод расчета орган одумемости инвестники зфрективности инвестницовных просков чистой приведенной стоимости и внутрешей пормы доходности. Опекка форктивности обеска эффективности инвестницовных проского в целом, в условиях определенности. Опекка форктивности обеска эффективности инвестниционных просков чистой привестники инвестниционных просков чистой привестности.										
проектов. Облава схема оценка жизмеснособности дожно тряна жизменного приска писет (замысла) проекта писет (замысла) проекта (замысла) произвольной ставка дажной произвольной самысла) произвольной самысла посложной произвольной самысла (замысла) произвольной самысла дажной произвольной самысла (замысла) произвольной самысла дажной произвольности инвестиционного проекта в целом. произвольности (замысла) произвольности (замысла		Эффект и эффективность: понятие, виды.								
Фазы и этапы жизненного цикла инвестиционного проекта. Текивко-экономическая оценка жизнеспособности изеле (замыжая). 17		Основные принципы оценки эффективности								
Фазы и этапы жизненного цикла инвестиционного проекта. Текивко-экономическая оценка жизнеспособности изеле (замыжая). 17		проектов. Общая схема оценки.								
Проекта										
Технико-экономическая оценка жизнеспособности илея (замакала). Технико-экономическая процентная ставка. Нахождение эквивалентной номинальной сложной процентной ставки. Зофективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Анализ источников финансирования инвестиционных проектов в целом. Технико-экономической оценки фективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Технико-экономической оценки фективности инвестиционных проектов в целом. Технико-экономической оценки токов. Технико-ыков. Технико-экономической оценки токов. Технико-ыковомической оценки токовомической										
Принен (замыела) Принен операций Принен о										
17 Сравнение поставий Накождение эквипальной ставки Накождение эквипальной поминальной сожной процентной ставки для сложной процентной пинастиционной дета в целом. 18										
Эффективная спожная процентная ставка, Нахокдение уживанителой номинальной сложной процентной ставки. Нахокдение уживанителой пописки эффективности инвестиционного проекта в целом, в условиях определенности. Оденка коммерческой эффективности инвестиционного проекта в целом. В методы укловиях определенности. Оденка коммерческой эффективности инвестиционного проекта в целом. В методы финансирования инвестиционной деятельности. В методы финансирования инвестиционных проектов. Особые формы финансирования инвестиционных проектов. Особые формы финансирования инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Оденка эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Оденка эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Оденка эфективного дохода. В л. Т. 2. З. ТК. ПО денсамый ноток е перавными поступлениями. В л. Т. 2. З. ТК. ПО денсамый ноток е перавными поступлениями. В л. Т. 2. З. ТК. ПО методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета внутренней нормы доходности. В л. Т. 2. З. ТК. ПО методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета приска рентабельности. Метод расчета приска рентабельности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. Одатитириски порава за телын оценка фективностиционных проектов в целом. В условиях определенности финансовых ресерсов. По ПЗ	1.7									
Нахождение эквивалентной номинальной сложной процентной станки, ак совыто процент	17									
Нахождение эквивалентной номинальной сложной процентной ставки. 18 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Оценка коммерческой эффективности инвестиционной процентной ставки. 19 Анализ источников финансирования инвестиционной деятельности. Анализ источников финансирования инвестиционной деятельности. Анализ остава и сгруктуры источников финансирования инвестиционных проектов. 7 Л ПК 2 ТР Р 3 Методы финансирования инвестиционных проектов. 7 ПЗ Т 2 3 ТК ПО Оценка формы финансирования инвестиционных проектов. 7 ПЗ Т 2 3 ТК ГП Оценка формы финансирования инвестиционных проектов. 7 ПЗ Т 2 3 ТК ГП Оценка эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Оценка эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней иормы доходности. Распольза за также пределенности. Ответатировных проектов в целом, в условиях определенности. Ответатировных проектов в целом, в			6	ПЗ	Т	2.	3	ТК	VO	
18 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Опсика коммерческой эффективности инвестиционного проекта в целом. 19 Анализ источников финансирования инвестиционного проекта в целом. 7 Л ПК 2 ТР Р 3 3 ТК ПО 10 10 10 10 10 10 10 1				113		_				
винестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Оценка коммерческой эффективности инвестиционного проекта в целом. 19		процентной ставки для сложной процентной ставки.								
винестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Оценка коммерческой эффективности инвестиционного проекта в целом. 19	18	Методы экономической оценки эффективности								
пиределенности. Оценка коммерческой эффективности инвестиционного проекта в целом. 19 Анализ источников филансирования инвестиционной деятельности. Анализ источников филансирования инвестиционных проектов. 7 Л ПК 2 ТР Р 3 3 ТК До До До До До До До Д										
Оценка коммерческой эффективности Намания коммерческой эффективности Намания коммерческой эффективности Намания коммерческой оценки эффективности Намания коммерческой оценки эффективности Намания коммерческой оценки эффективности Намания коммерсиционных проектов Намания Намани		-	6	ПЗ	Т	2	3	ТК	ПО	
инвестиционного проекта в целом. 19 Анализ негочников финансирования инместиционной деятельности. Ananus состава и структуры источников финансирования инвестиций. 7 Л ПК 2 ТР Р 3 Методы финансирования инвестиций инвестиций методования инвестиций инве				113	1	~		110	110	
19										
минестиционной деятельности. Анализ состава и структуры источников финансирования инвестиций. Методы финансирования инвестиций. Методы финансирования инвестиционных проектов. Особые формы финансирования. Т 2 3 ТК УО Срочный и бесерочный аниунтет. Т 1 Методы эсономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Оценка эффективности инвестиций методом чистого дисконтированного дохода. Т 5 Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ Денежный поток с неравными поступлениями. В Л Т 2 ТК КЛ ПО метод расчета покраской оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета покрас окупаемости инвестиций. Учет инфалации. Р Л Т 2 ТК КЛ ПО Методы экопомической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. Инвестиционных проектов в калон в ПО Л Т 2 ТК КЛ ПО В ПТ 2 ТК КЛ Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг — плана. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг — плана. Анализ порогозых показателей финансового плана инвестиционного проекта в невом. Анализ поразых показателей финансового плана инвестиционного проекта в невом. На Вакарование инвестиционного проекта в невом. На Вакарование инвестиционного проекта в невом. На Вакарование инвестиционного проекта в невом в на вакарование инвестиционного проекта в	1.0		1						1	
Ananus состава и структуры источников финансирования инвестиций имтогом финансирования инвестиций имтогом финансирования инвестиционных проектов. Особые формы финансирования инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности имтог от определенности имтог от определенности имтог от определенности импестиционных проектов в целом, в условиях определенности импестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 7 ПЗ Т 2 3 ТК ИО 22 Анализ денежных потоков. Опенка эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 8 Л Т 2 ТК КЛ 23 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК ИО 24 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в пелом, в условиях определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК УО 25 Учет инфаяционного обесценения денет уровень (темп) инфаяции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определениости. 9 Л Т 2 ТК КЛ 27 Инвестиционных проектов в целом, в условиях определенией порым дохо	19									
финансирования инвестиций. Методы финансирования инвестиционных проектов. Особые формы финансирования. 20 Анализ денежных потоков. Срочный и бесерочный аннуитет. 21 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Оценка эффективности инвестиций методом чистого дисконтированного дохода. 22 Анализ денежных потоков. Оценка денежных потоков. Понятие дисконта. Денежный поток с неравными поступлениями. 23 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета внутренней нормы доходности. 44 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета орка окупаемости инвестиций. 25 Учет инфляционного обесценения денег уровень (темп) инфлации. 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и ввутренней нормы доходности. 27 Инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Инвестиционных проектов. 28 Технико-экономической оценки эффективности инвестиционного ирместа в целом. Анализ поваров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ протгозных показятелей финансового плана инвестиционного проекта. 29 Анализ инвестиционного проектов. Расижирование инвестиционного проектов. Расижирование инвестиционных проектов. Расижирование инвестиционных проектов. Расижирование инвестиционных проектов.										
Опенка денежных потоков. Срочный и поститирования и престиционных проектов. Особые формы финансирования и постопать опередленности. Опенка эффективности и нивестиционных проектов в целом, в условиях Опенка денежных потоков. Опенка денежным поступлениям Опенка денежным Опенка денежным поступлениям Опекка денеж		Анализ состава и структуры источников	7	п	пν	2		тр	D	3
Методы финансирования инвестиционных проектов. 7 ПЗ Т 2 3 ТК УО 20 Анализ денежных потоков. Срочный инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 7 ПЗ Т 2 3 ТК УО 21 Методы экономической опенки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 7 ПЗ Т 2 3 ТК ПО 22 Амализ денежных потоков. Оценка эффективностов денежных потоков. Оценка денежных потоко в Понятие дисконта. Денежный поток с неравными поступлениями. 8 Л Т 2 ТК КЛ 23 Методы экономической опенки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК ПО 24 Методы экономической опенки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК УО 25 Учет инфляции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической опенки эффективности инвестиционных п			'	J1	111	~		11	Г	ر
Особые формы финансирования. 7										
20										
По	20									
1	20		7	П3	T	2	3	TK	УО	
инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 7 ПЗ Т 2 3 ТК ПО 22 Анализ денежных потоков. Оценка денежных потоков. Понятие дисконта. 8 Л Т 2 ТК КЛ 23 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 8 Л Т 2 3 ТК ПО 24 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК ПО 24 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК УО 25 Учет инфязиции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 9 Л Т 2 3 РК УО 12 27 Инвестиционных проектов в целом, идентифониционного проекта в целом. 9 ПЗ КС 2 </td <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	21									
определенности. 7 ПЗ Т 2 3 ТК ПО Оценка эффективности одохода. 22 Анализ денежных потоков. Понятие дисконта. 8 Л Т 2 ТК КЛ 22 Анализ денежных потоков. Понятие дисконта. 8 Л Т 2 ТК КЛ 23 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК ПО 24 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК ПО 25 Учет инфляции. 9 Л Т 2 3 ТК УО 25 Учет инфляции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 27 Инвестиционных проектов в целом, в условиях опреденной инвести	21									
Оценка эффективности инвестиций методом чистого дисконтированного дохода.										
Дисконтированного дохода.			7	П3	T	2	3	TK	ПО	
22 Анализ денежных потоков. Оценка денежных потоков. Понятие дисконта. Денежный поток с неравными поступлениями. 8 Л Т 2 ТК КЛ 23 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета внутренней нормы доходности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК ПО 24 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета индекса рентабельности инвестиционного обесценения денет Уровень (темп) инфляции. 9 Л Т 2 3 ТК УО 25 Учет инфляции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционных показателей финансового плана инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Райжирование инве		Оценка эффективности инвестиций методом чистого								
Оценка денежных потоков. Понятие дисконта. Денежный поток с неравными поступлениями. 23 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 24 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 25 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 25 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 26 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 26 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 27 Mingernquonные риски. 28 Texhuko-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционные риски. 28 Texhuko-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. 30 Ahaлиз товаров и услуг, анализ маркетинг — плана. 30 Ahaлиз товаров и услуг, анализ маркетинг — плана. 30 Ahaлиз прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта в целом. 30 Ahaлиз инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. 31 75 75 75 75 75 75 75 7		дисконтированного дохода.								
Оценка денежных потоков. Понятие дисконта. Денежный поток с неравными поступлениями. 23 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 24 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 25 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 25 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 26 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 26 Metoды экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 27 Mingernquonные риски. 28 Texhuko-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционные риски. 28 Texhuko-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. 30 Ahaлиз товаров и услуг, анализ маркетинг — плана. 30 Ahaлиз товаров и услуг, анализ маркетинг — плана. 30 Ahaлиз прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта в целом. 30 Ahaлиз инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. 31 75 75 75 75 75 75 75 7	22	Анализ ленежных потоков.								
Денежный поток с неравными поступлениями. 23 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Методы экономической оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. 8 ПЗ Т 2 3 ТК ПО ПЗ М 2 3 ТК ПО ПЗ ПО ПЗ ПО ПЗ М 2 3 ТК ПО ПЗ ПО ПЗ ПО ПЗ ПО ПЗ ПО ПЗ ПО ПЗ ПК ПО ПЗ ПО ПЗ ПО ПЗ ПК ПО ПЗ ПК ПО ПЗ ПК ПО ПЗ ПС ПЗ ПС ПЗ ПК ПО ПЗ ПС ПЗ ПК ПО ПЗ ПС ПЗ ПК ПО ПЗ ПС ПЗ ПС ПЗ ПС ПЗ ПК ПО ПЗ ПС ПЗ ПК ПО ПЗ ПС ПЗ ПК ПО ПЗ ПК ПС ПС ПС ПС ПС ПС ПС			8	П	Т	2.		ТК	КΠ	
23 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 24 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 25 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 25 Учет инфляции. 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 27 Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. 27 Инвестиционные риски. 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. 29 ПЗ КС 2 3 ТК УО 12 КЛ КЛ КЛ КЛ КЛ КЛ КЛ К				31	1	~		110	10,1	
инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета внутренней нормы доходности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК ПО 24 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета срока окупаемости инвестиций. 8 ПЗ Т 2 3 ТК УО 25 Учет инфляции. Индекс инфляции инфрективности инвестиционных проектов в целом, идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. Индентификация и оценка рисков. Инде	22									
определенности. Метод расчета внутренней нормы доходности. 24 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК УО Методы экономической оценки эффективности. Метод расчета срока окупаемости инвестиций. 9 Л Т 2 3 ТК УО 25 Учет инфляции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 27 Инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ поваров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ поваров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционнох показателей финансового плана инвестиционнох проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов в условиях практирующих проектов. 10 ПЗ М 2 <td< td=""><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	23									
определенности. Метод расчета внутренней нормы доходности. 24 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета срока окупаемости инвестиций. 25 Учет инфляционного обесценения денег Уровень (темп) инфляции. 9 Л Т 2 ТК КЛ Индекс инфляции. 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 З ТК УО Инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг — плана. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг — плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 10 Л Т 2 ТК КЛ ПО Ранжирование инвестиционных проектов.		<u> </u>	8	П3	Т	2	3	ТК	ПО	
24 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета срока окупаемости инвестиций. 8 ПЗ Т 2 3 ТК УО 25 Учет инфляционного обесценения денег Уровень (темп) инфляции. Индекс инфляции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО					_	_				
инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета срока окупаемости инвестиций. 8 ПЗ Т 2 3 ТК УО 25 Учет инфляционного обесценения денег Уровень (темп) инфляции. Индекс инфляции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ показателей финансового плана инвестиционного проекта. 10 Л Т 2 ТК КЛ 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО		Метод расчета внутренней нормы доходности.								
определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК УО Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета срока окупаемости инвестиций. 25 Учет инфляционного обесценения денег Уровень (темп) инфляции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ порогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 10 Л Т 2 ТК КЛ 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО	24	Методы экономической оценки эффективности								
определенности. 8 ПЗ Т 2 3 ТК УО Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета срока окупаемости инвестиций. 25 Учет инфляционного обесценения денег Уровень (темп) инфляции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ порогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 10 Л Т 2 ТК КЛ 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО		инвестиционных проектов в целом, в условиях								
Метод расчета индекса рентабельности. Метод расчета срока окупаемости инвестиций. 25 Учет инфляционного обесценения денег Уровень (темп) инфляции. 9 Л Т 2 ТК КЛ 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ поргнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 10 Л Т 2 ТК КЛ 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО			8	П3	Т	2	3	ТК	УО	
Метод расчета срока окупаемости инвестиций. 25 Учет инфляционного обесценения денег										
25 Учет инфляционного обесценения денет										
Уровень (темп) инфляции. 9	25	1 1 V	-	1	-				-	
№ Индекс инфляции. 26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 10 Л Т 2 ТК КЛ 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО	23	± ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '				_		TT.	10.11	
26 Методы экономической оценки эффективности инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 10 Л Т 2 ТК КЛ 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО			9	JI	1	1 2		1 K	KJI	
инвестиционных проектов в целом, в условиях определенности. 9 ПЗ Т 2 3 РК УО 12 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 10 Л Т 2 ТК КЛ 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО		*								
определенности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 10 Л Т 2 ТК КЛ 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО	26	Методы экономической оценки эффективности								
определенности. Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 10 Л Т 2 ТК КЛ 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО		инвестиционных проектов в целом, в условиях								
Сравнение методов чистой приведенной стоимости и внутренней нормы доходности. 27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг — плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов.		<u> </u>	9	ПЗ	T	2	3	РК	УО	12
Внутренней нормы доходности. 27 Инвестиционные риски. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО				-				_	• •	
27 Инвестиционные риски. Идентификация и оценка рисков. 9 ПЗ КС 2 3 ТК УО 28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. 10 Л Т 2 ТК КЛ										
10 Л Т	27		-		1				1	
28 Технико-экономический анализ на стадии оценки эффективности инвестиционного проекта в целом. 10	21		9	П3	КС	2	3	TK	УО	
эффективности инвестиционного проекта в целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. 10 Л Т 2 ТК КЛ Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО	\vdash		<u> </u>		_				1	
целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО	28									
целом. Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг – плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО Ранжирование инвестиционных проектов. 10 ПЗ М 2 3 ТК ПО		эффективности инвестиционного проекта в								
Анализ товаров и услуг, анализ маркетинг — плана. Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов.		целом.	10	п		2		TIC	Т/ П	
Анализ прогнозных показателей финансового плана инвестиционного проекта. 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов.		·	10	JI	1	2		1 K	KJI	
инвестиционного проекта. 29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Ранжирование инвестиционных проектов.										
29 Анализ инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. 10 ПЗ М 2 З ТК ПО Ранжирование инвестиционных проектов.		± .								
ограниченности финансовых ресурсов. 10 ПЗ М 2 З ТК ПО Ранжирование инвестиционных проектов.	20	•	 		 				 	
Ранжирование инвестиционных проектов.	29		10	пэ	1.4	2	2	TI/	ПО	
			10	113	IVI	2	3	1 K	110	
3() Анализ инвестиционных проектов в условиях 10 ПЗ Т 2 3 ТК ПО									1	
	30	Анализ инвестиционных проектов в условиях	10	П3	T	2	3	TK	ПО	

	ограниченности финансовых ресурсов.								
	Принятие инвестиционных решений на основе								
	сравнительного анализа показателей эффективности								
	инвестиций.								
31	Инвестиционные риски.	11	Л	КС	2		ТК	УО	
	Понятие инвестиционных рисков и их виды.	11	JI	KC	2		1 IX	30	
32	Инвестиционные риски.	11 ПЗ		КС	2	3	ТК	Р	
	Управление инвестиционными рисками.	11	113	KC	2	3	1 K	Г	
33	Анализ инвестиционных проектов в условиях								
	ограниченности финансовых ресурсов.	11	ПЗ	Т	2.	3	ТК	Р	
	Методические особенности анализа в условиях	11	113	1		3	1 IX	1	
	ограниченности финансовых ресурсов.								
34	Анализ альтернативных проектов.	12	Л	Т	2		ТК	КЛ	
	Понятие о конкурирующих проектах.	12	JI	1	2		1 IX	IC/I	
35	Анализ альтернативных проектов.								
	Анализ альтернативных проектов при разных	12	ПЗ	M	2	3	TP	УО	4
	масштабах (размере) инвестиций.	12	113	1V1	2	3	11	30	4
	Анализ проектов различной продолжительности.								
36	Анализ альтернативных проектов.								
	Метод цепного повтора проектов различной	12	П3	M	2	3	PK	ПО	12
	продолжительности.								
	Выходной контроль						Вых.К	Э	19
Итог	TO:				72	72			72
					12	12			12

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: В — лекция-визуализация, ПК — лекция-пресс-конференция (занятие пресс-конференция), Т — лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М — моделирование, КС — круглый стол.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, Π О – письменный опрос, T – тестирование, KЛ – конспект лекции, P – реферат, Θ – экзамен.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Инвестиционный анализ» и повышения его эффективности используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, лекция-пресс-конференция, моделирование, круглый стол.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 32 % аудиторных занятий.

6. Оценочные средства для проведения входного, рубежного и выходного контролей

Вопросы входного контроля

- 1. Интенсификация сельского хозяйства и её эффективность.
- 2. Закономерности и научные принципы управления.

- 3. Назовите основные каналы реализации сельскохозяйственной продукции.
 - 4. Основные направления повышения эффективности деятельности с/х предприятия.
 - 5. Цели и функции управления.
 - 6. Назовите факторы, влияющие на цену.
 - 7. Инвестиционная привлекательность предприятия, отрасли, региона.
 - 8. Основные организационно-правовые формы с/х предприятия.
 - 9. Что такое валовой внутренний продукт (ВВП).
 - 10. Взаимодействие спроса и предложения.
 - 11. Чем отличается открытое акционерное общество от закрытого.
 - 12. Понятие прибыли и рентабельности.
 - 13. Что такое инфляция. Каковы её основные причины.
 - 14. Методы управления.
 - 15. Что является высшим органом управления в акционерном обществе.

Вопросы рубежного контроля № 1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

- 1. Экономическая сущность инвестиций и задачи инвестиционного анализа.
 - 2. Роль и значение инвестиций в развитии экономики.
 - 3. Классификация инвестиций по различным основаниям.
 - 4. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности.
 - 5. Цели и направления инвестирования.
- 6. В чем заключается содержание понятия «инвестиционный климат» и какова его роль в развитии инвестиционного процесса.
- 7. Отраслевые особенности, влияющие на инвестиционный процесс в отраслях АПК.
 - 8. Основные элементы механизма формирования инвестиций в АПК.
 - 9. Понятие финансового рынка и финансовых институтов.
 - 10. Финансовые инструменты: сущность, виды, классификация.
- 11. Сущность инвестиционного проектирования, классификация инвестиционных проектов.
 - 12. Эффект и эффективность: понятие, виды.
- 13. Основные принципы оценки эффективности проектов. Общая схема оценки.
 - 14. Содержание и этапы разработки инвестиционного проекта.
 - 15. Методика расчета операционного рычага.

Вопросы для самостоятельного изучения

- 1. Что является предметом и объектом дисциплины.
- 2. Каковы основные аспекты содержания системного подхода к оценке инвестиционных проектов.
- 3. Основные нормативно-правовые акты прямого действия, регулирующие инвестиционную деятельность в РФ.

- 4. Какое определение дается инвестициям в нормативных документах РФ.
- 5. Какие показатели входят в расчет ВВП методом конечного использования.
 - 6. Как определяется показатель «чистые инвестиции».
- 7. Как классифицируются инвесторы по целям и способам участия в инвестиционном процессе.
- 8. Показатели, характеризующие инвестиционный климат регионов России.
- 9. Роль финансовых инструментов в системе международных стандартов финансовой отчетности.
- 10. В чем принципиальная разница между первичными и производными финансовыми инструментами. В чем смысл производности.
 - 11. Дайте характеристику отдельных видов финансовых инструментов.
- 12. Какие основные цели достигаются с помощью финансовых инструментов.
 - 13. Объясните, что такое капитал, и продемонстрируйте его структуру.
- 14. Отечественные и международные стандарты по состоянию инвестиционного проекта.

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

- 1. Временная стоимость денег и её учет в оценке инвестиционных проектов.
 - 2. Понятие компаундирование и дисконтирование.
 - 3. Виды процентных ставок и способы начисления процентов.
 - 4. Наращение по простым процентным ставкам.
- 5. Переменные ставки. Наращение процентов в потребительском кредите.
 - 6. Дисконтирование по простым процентам.
 - 7. Наращение по сложным ставкам.
- 8. Переменные ставки. Наращение процентов m раз году. Номинальная процентная ставка.
 - 9. Дисконтирование по сложной ставке.
 - 10. Понятие и сущность капитала.
 - 11. Источники обеспечения инвестиций. Их классификация.
 - 12. Способы определения цены источников капитала.
- 13. Из каких элементов состоят денежные потоки от операционной деятельности.
- 14. Из каких элементов состоят денежные потоки от инвестиционной деятельности.
- 15. Из каких элементов состоят денежные потоки от финансовой деятельности.
 - 16. Понятие «норма дисконта». Её виды и область применения.

- 17. Денежный поток с неравными поступлениями.
- 18. Срочный и бессрочный аннуитет.
- 19. Уровень (темп) инфляции. Индекс инфляции.
- 20. Ставка, учитывающая инфляцию, для случая простых процентов. Формула Фишера.
- 21. Ставка, учитывающая инфляцию для сложных процентов.

Вопросы для самостоятельного изучения

- 1. Каков состав показателей, позволяющий учесть влияние фактора времени при осуществлении инвестиционной программы.
- 2. Специфические особенности использования собственных источников обеспечения инвестиций предприятия.
- 3. Специфические особенности использования привлеченных источников обеспечения инвестиций предприятия.
 - 4. Особые формы финансирования инвестиций.
 - 5. Лизинг, его виды, достоинства и недостатки.
- 6. В чем отличие источников и методов финансирования капитальных вложений.
 - 7. Определение оптимального бюджета капиталовложений.
 - 8. Для какой цели денежные потоки дисконтируются.
- 9. В каких ситуациях решаются прямая и обратная задача оценки денежных потоков.

Вопросы рубежного контроля № 3

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

- 1. Способы сравнения операций.
- 2. Простые методы оценки эффективности инвестиций. Методика расчета основных показателей.
- 3. «Чистый дисконтируемый доход» (чистая текущая стоимость NPV): понятие, формула расчета, достоинства и недостатки.
- 4. «Внутренняя норма доходности» (внутренняя ставка рентабельности IRR): понятие, формула расчета, достоинства и недостатки.
- 5. «Индекс доходности» (индекс прибыльности PI): понятие, формула расчета, достоинства и недостатки.
- 6.«Срок окупаемости»: понятие, формула расчета, достоинства и недостатки.
 - 7. Понятие инвестиционных рисков и их виды.
 - 8. Методы идентификации и оценки рисков.
- 9. Методические особенности анализа в условиях ограниченности финансовых ресурсов.
 - 10. Сравнительный анализ проектов различной продолжительности.
 - 11. Метод цепного повтора проектов различной продолжительности. Вопросы для самостоятельного изучения
- 1. Каковы сущность и роль простых методов расчета эффективности инвестиций.

- 2. Какова сущность и роль сложных методов расчета эффективности инвестиций. В чем их отличие от ранее применяющихся простых методов.
 - 3. Модели управления инвестиционными рисками.
- 4. Выбор альтернативных проектов. По каким критериям может осуществляться отбор инвестиционных проектов.
- 5. В чем различия ординарных и неординарных денежных потоков в процессе осуществления инвестиционных проектов.
- 6. Какие особенности отличают независимые, альтернативные и замещающие проекты.
- 7. Каковы предельно допустимые сроки окупаемости инвестиций, принятые в российской практике.
- 8. Применение отечественных программных систем (пакетов) для практических расчетов по отбору инвестиционных проектов, их достоинства и недостатки.

Вопросы выходного контроля (экзамена)

- 1. Экономическая сущность инвестиций и задачи инвестиционного анализа.
 - 2. Роль и значение инвестиций в развитии экономики.
 - 3. Классификация инвестиций по различным основаниям.
 - 4. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности.
 - 5. Цели и направления инвестирования.
- 6. В чем заключается содержание понятия «инвестиционный климат» и какова его роль в развитии инвестиционного процесса.
- 7. Отраслевые особенности, влияющие на инвестиционный процесс в отраслях АПК.
 - 8. Основные элементы механизма формирования инвестиций в АПК.
 - 9. Понятие финансового рынка и финансовых институтов.
 - 10. Финансовые инструменты: сущность, виды, классификация.
- 11. Сущность инвестиционного проектирования, классификация инвестиционных проектов.
 - 12. Эффект и эффективность: понятие, виды.
- 13. Основные принципы оценки эффективности проектов. Общая схема оценки.
 - 14. Содержание и этапы разработки инвестиционного проекта.
 - 15. Методика расчета операционного рычага.
- 16. Что является предметом и объектом дисциплины «Инвестиционный анализ».
- 17. Каковы основные аспекты содержания системного подхода к оценке инвестиционных проектов.
- 18. Основные нормативно-правовые акты прямого действия, регулирующие инвестиционную деятельность в РФ.
- 19. Какие показатели входят в расчет ВВП методом конечного использования.

- 20. Как определяется показатель «чистые инвестиции».
- 21. Как классифицируются инвесторы по целям и способам участия в инвестиционном процессе.
- 22. Показатели, характеризующие инвестиционный климат регионов России.
- 23. Роль финансовых инструментов в системе международных стандартов финансовой отчетности.
- 24. В чем принципиальная разница между первичными и производными финансовыми инструментами. В чем смысл производности.
 - 25. Дайте характеристику отдельных видов финансовых инструментов.
- 26. Какие основные цели достигаются с помощью финансовых инструментов.
 - 27. Объясните, что такое капитал, и продемонстрируйте его структуру.
- 28. Отечественные и международные стандарты по состоянию инвестиционного проекта.
- 29. Временная стоимость денег и её учет в оценке инвестиционных проектов.
 - 30. Понятие компаундирование и дисконтирование.
 - 31. Виды процентных ставок и способы начисления процентов.
 - 32. Наращение по простым процентным ставкам.
- 33. Переменные ставки. Наращение процентов в потребительском кредите.
 - 34. Дисконтирование по простым процентам.
 - 35. Наращение по сложным ставкам.
- 36. Переменные ставки. Наращение процентов m раз году. Номинальная процентная ставка.
 - 37. Дисконтирование по сложной ставке.
 - 38. Понятие и сущность капитала.
 - 39. Источники обеспечения инвестиций. Их классификация.
 - 40. Способы определения цены источников капитала.
- 41. Из каких элементов состоят денежные потоки от операционной деятельности.
- 42. Из каких элементов состоят денежные потоки от инвестиционной деятельности.
- 43. Из каких элементов состоят денежные потоки от финансовой деятельности.
 - 44. Понятие «норма дисконта». Её виды и область применения.
 - 45. Денежный поток с неравными поступлениями.
 - 46. Срочный и бессрочный аннуитет.
 - 47. Уровень (темп) инфляции. Индекс инфляции.
 - 48. Ставка, учитывающая инфляцию, для случая простых процентов. Формула Фишера.
 - 49. Ставка, учитывающая инфляцию для сложных процентов.
- 50. Каков состав показателей, позволяющий учесть влияние фактора времени при осуществлении инвестиционной программы.

- 51. Специфические особенности, использования собственных источников обеспечения инвестиций предприятия.
- 52. Специфические особенности, использования привлеченных источников обеспечения инвестиций предприятия.
- 53.Особые формы финансирования инвестиций. Лизинг, его виды, достоинства и недостатки.
 - 54. Определение оптимального бюджета капиталовложений.
 - 55. Оценка денежного потока.
 - 56.Способы сравнения операций.
- 57. Простые методы оценки эффективности инвестиций. Методика расчета основных показателей.
- 58. «Чистый дисконтируемый доход» (чистая текущая стоимость NPV): понятие, формула расчета, достоинства и недостатки.
- 59. «Внутренняя норма доходности» (внутренняя ставка рентабельности IRR): понятие, формула расчета, достоинства и недостатки.
- 60. «Индекс доходности» (индекс прибыльности PI): понятие, формула расчета, достоинства и недостатки.
- 61. «Срок окупаемости»: понятие, формула расчета, достоинства и недостатки.
 - 62. Понятие инвестиционных рисков и их виды.
 - 63. Методы идентификации и оценки рисков.
- 64. Методические особенности анализа в условиях ограниченности финансовых ресурсов.
 - 65. Сравнительный анализ проектов различной продолжительности.
 - 66. Метод цепного повтора проектов различной продолжительности.
- 67. Каковы сущность и роль простых методов расчета эффективности инвестиций.
- 68. Какова сущность и роль сложных методов расчета эффективности инвестиций. В чем их отличие от ранее применяющихся простых методов.
 - 69. Модели управления инвестиционными рисками.
- 70. Выбор альтернативных проектов. По каким критериям может осуществляться отбор инвестиционных проектов.
- 71. В чем различия ординарных и неординарных денежных потоков в процессе осуществления инвестиционных проектов.
- 72. Какие особенности отличают независимые, альтернативные и замещающие проекты.
- 73. Применение отечественных программных систем (пакетов) для практических расчетов по отбору инвестиционных проектов, их достоинства и недостатки.

Темы рефератов

- 1. Нормативно-правовые и законодательные акты, регулирующие инвестиционную деятельность в РФ.
- 2.Взаимосвязь предпринимательской идеи с инвестиционным проектированием.

- 3. Факторы, оказывающие влияние на виды инвестиционных проектов и их привлекательность.
 - 4. Структура инвестиционного проекта.
 - 5. Этапы развития методов руководства проектами.
- 6. Анализ политико-экономических факторов при внедрении инвестиционных проектов.
 - 7. Анализ основных источников капиталовложений.
- 8. Особенности проектирования инвестиционных проектов в различных отраслях экономики.
 - 9. Институциональная структура рынка ссудного капитала.
 - 10. Функциональная (оперативная) структура рынка ссудного капитала.
 - 11. Международный финансовый рынок.
 - 12. Рынок заемного капитала.
- 13. Организация и регулирование профессиональной деятельности на фондовом рынке.
- 14. Особенности работы финансового аналитика и финансового инженера.
- 15. Бюджетное финансирование. Критерии отбора инвестиционных проектов. Показатели и критерии эффективности инвестиционных проектов, финансируемых за счет бюджетных источников.
 - 16. Самофинансирование инвестиционных проектов.
 - 17. Акционерное финансирование, его достоинства и недостатки.
 - 18. Долговое финансирование, его особенности.
 - 19. Налоговое финансирование, его особенности.
 - 20. Смешенное финансирование.
 - 21. Внешнее финансирование.
 - 22. Проектное финансирование.
- 23. Цель анализа чувствительности инвестиционного проекта. Нормативно-правовые акты, регулирующие расчеты чувствительности ИП. Алгоритм оценки чувствительности ИП.
 - 24. Основные показатели эффективности лизинговой деятельности.
 - 25. Особые формы финансирования инвестиционных проектов.
- 26.Требования российских и международных стандартов к инвестиционным проектам.
 - 27. Характеристика финансовых таблиц.
 - 28. Логика моделирования инвестиционного проекта.
 - 29. Социальная эффективность инвестиционного проекта.
 - 30. Анализ товаров и услуг.
 - 31. Анализ маркетинг плана.
 - 32. Анализ прогнозных показателей финансового плана ИП.
- 33. Методы управления рисками. Провоцирование. Исключение риска. Передача риска (хеджирование, страхование). Снижение риска (диверсификация, управление активами и пассивами).
- 34. Логика, содержание и классификация решений инвестиционного характера.

35. Особенности инвестиционного климата в России. Динамика реальных инвестиций. (Подтвердить статистическими данными).

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- а) основная литература (библиотека СГАУ)
- 1. **Ример, М.И.** Экономическая оценка инвестиций: учебник для вузов. 4-е издание перераб. и доп. / Ример, М.И. СПб. : Питер, 2011. 432 с., ISBN 978-5-4237-0064-5.
- 2. **Нешитой, А.С.** Инвестиции: учебник / Нешитой, А.С.— 8-е изд. М. : Издательство торговая корпорация «Дашков и К», 2013. 372 с., ISBN 978-5-394-01461-1.
- 3. **Николаева, И.П.** Инвестиции: учебник. / Николаева, И.П.— М. : Издательство торговая корпорация «Дашков иК», 2013. 256 с., ISBN 978-5-394-01410-9.
- 4. **Староверова, Г.С.** Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие / Г.С. Староверов, А.Ю. Медведев, И.В. Сорокина. 3-е изд., М.: КНОРУС, 2010. 312 с., ISBN 978-5-406-0024-7.

б) дополнительная литература

- 1. **Андриянов, А.Ю.** Инвестиции: учебник / Андриянов, А.В., Валдайцев, С.В., Воробьева, П.В. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Проспект, 2011. 592 с.
- 2. **Балдина, К.В.** Системный анализ и управление: учебник. / Балдина, К.В. М.: Издательство торговая корпорация «Дашков и К», 2006. 288 с.
- 3. **Басовский, Л.Е.** Экономическая оценка инвестиций: учебник / Басовская, Е.Н. М.: ИНФРА, 2010. 241 с., ISBN 978-5-16-002848-4.
- 4. **Бочаров, В.В.** Инвестиции: учебник для вузов. / Бочаров, В.В. 2-е изд. СПб.: Питер, 2008. 384 с., ISBN 987-5-91180-527-2.
- 5. **Блохина, В.Г.** Инвестиционный анализ: учебник. / Блохина, В.Г. Ростов н/Д: Феникс, 2004. 320 с.
- 6. Инвестиции. Сборник заданий для самостоятельной подготовки: учебное пособие / кол. авторов; под ред. Лахметкиной Н.И. М.: КНОРУС, 2009. 272 с.
- 7. **Калмыкова, Т.С.** Инвестиционный анализ: учебное пособие. высшее образование: Бакалавриат. НИЦ ИНФРА M, 2013. 204 с., ISBN 978-5-16-003485-0.
- 8. **Кукукина, И.Г**. Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие / И.Г. Кукукина, Т.Б. Малкова. М.: КНОРУС, 2013. 302 с.
- 9. **Липсиц, В.В.** Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы / Липсиц, В.В., Косов, В.В.: учебник. НИЦ ИНФРА М. 2013. 320 с., ISBN 987-5-16-004656-3.
- 10. **Ример, М.И.** Экономическая оценка инвестиций / Ример, М.И., Косатов, А.Д, Матиенко, Н.Н. : учебник для вузов. 2-е изд. СПб.: Питер, 2008. 480 с.

- 11. **Рой,** Л.В., Анализ отраслевых рынков / Л.В. Рой, В.П. Третьяк. М. : ИНФРА м, 2009. 442c.
- 12. **Хазанович, Э.С.** Инвестиции: учебное пособие. / Хазанович, Э.С. М.: КНОРУС, 2011. 320 с.
- 13. **Шарп, У.Ф.** Инвестиции: Пер. с англ. Буренин А.Н. / Шарп, У.Ф., Александер, Г.Д., Бейли, Д.В. М. : ИНФРА, 2013. 102 с., ISBN 987-5-16-002959-7.
- в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, полнотекстовая база данных иностранных журналов Doal, поисковые системы Rambler, Yandex, Google:
- 1. Зеленкина, Е.В. Совершенствование воспроизводства инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве (на примере Саратовской области): Автореф. дис. канд. экон. наук. Саратов, 2012 г. [Электронный ресурс] http://old.sgau.ru/assets/files/Nauka/autoref/zelenkina.pdf
- 2. Зеленкина, Е.В. Совершенствование воспроизводства инвестиционной деятельности в сельком хозяйстве (на примере Саратовской области) Диссертация. канд. экон. наук. Саратов, 2012 г. [Электронный ресурс] URL: http://dis.podelise.ru/text/index-45454.html?page=3
- 3. Инвестиционная деятельность в Саратовской области в 2012 г. [Электронный ресурс] URL: http://mininvest.saratov.gov.ru/invproekt/results-of-investment-activities.php (дата обращения 21. 09 2013).
- 4. Социально- экономическое развитие Саратовской области в 2012 году. –[Электронный ресурс] URL: http://www.admsaratov.ru/development/social/ (дата обращения 21.09 2013).
- 5. Сильные и слабые стороны губернии. [Электронный ресурс] URL: / http://sarbc. ru (дата обращения 10.02.2010).

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины «Инвестиционный анализ» используются комплект мультимедиа

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООп ВПО по направлению подготовки 080200.62 Менеджмент.