Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ВЕРХНЕВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «Верхневолжский ГАУ»)

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УТВЕРЖДЕНА протоколом заседания методической комиссии факультета № 4 от «19» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Экономическая оценка инвестиций»

Направление подготовки / специальность	38.03.01	Экономика	a			
Направленность(и) (профиль(и))	Бухгалте	ерский уче	т, анализ и аудит в АПК			
Уровень образовательной программы	Бакалав	Бакалавриат				
Форма(ы) обучения	Очная, з	аочная, оч	но-заочная			
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3					
Трудоемкость дисциплины, час.	108					
Разработчик:						
К.э.н., доцент кафедры экономики, менедж цифровых технологий	мента и		А.А. Малыгин			
СОГЛАСОВАНО:		(подпись)				
Заведующий кафедрой экономики, менеджицифровых технологий	мента и		О.В. Гонова			
		(подпись)				

Иваново 2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является освоение теоретических основ и инструментария экономической оценки инвестиции, а также практическое освоение методики разработки проектных предложений и оценки осуществимости и эффективности инвестиционных проектов и программ в различных отраслях экономики, в том числе — в сельском хозяйстве.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРО-ГРАММЫ

В соответствии с учеб-

ным планом дисципли- Часть, формируемая участниками образовательных отношений

на относится к

Статус дисциплины дисциплина по выбору

Обеспечивающие

(предшествующие) дисциплины, практики

Обеспечиваемые (по- Финансы

следующие) дисципли- Бизнес-планирование в АПК

ны, практики Выпускная квалификационная работа

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Индикатор (ы) достижения компетенции / пла- нируемые результаты обучения	Номер (а) раздела (ов) дисциплины (модуля), отвечающего (их) за формирование данного (ых) индикатора (ов) достижения
дить финансовый ана- лиз, бюджетирование и управление денежными	ИД-1 _{ПК-1} Организует и проводит работу по финансовому анализу экономического субъекта ИД-2 _{ПК-1} Осуществляет бюджетирование и управление денежными потоками в экономическом сублекте	
потоками	ском субъекте	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

4.1.1. Очная форма:

	.1.1. Очних форми.						I	
			цы уче гий и т кость	груд	оем-	, *		
№ п/п	Темы занятий		практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа	Контроль знаний*	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения	
1	Понятие и виды инвестиций. Сущность экономической оценки инвестиций. Обзор видов и возможных направлений инвестиций в АПК.	,	2		8	3		
2	Основные методы анализа проектов (инструментарий)	4	8		10	ВПР, 3	Лекция-дискуссия	
3	Финансовый анализ проектов в аграрном секторе	2	6		10	ВПР, 3	Решение произ- водственной си- туации	
4	Финансирование проектов и обслуживание долга	2	6		8	ВПР, 3		
5	Анализ финансовых и экономических рисков	4	6		8	ВПР, 3	Решение произ- водственной си- туации	
6	Использование результатов экономической оценки инвестиций при разработке бизнес-планов проектов		8		10	ВПР, 3	Решение производственной ситуации	
	Итого	18	36		54		(D	

^{*} Указывается форма контроля. Например: УО – устный опрос, КЛ – конспект лекции, КР – контрольная работа, ВЛР – выполнение лабораторной работы, ВПР – выполнение практической работы, К – коллоквиум, Т – тестирование, Р – реферат, Д – доклад, КЗ – кейс-задача, ЗКР – защита курсовой работы, ЗКП – защита курсового проекта, Э – экзамен, З – зачет.

4.1.2. Заочная форма:

	:1:2: 3uo inun форми:	ъ					1
			цы уче гий и т			*	
			кость	, час) .	ІИЙ	
№ п/п	Темы занятий	лекции практические (семинарские) лабораторные самостоятель- ная работа Контроль знан		Контроль знаний*	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения		
1	Понятие и виды инвестиций. Сущность экономической оценки инвестиций. Обзор видов и возможных направлений инвестиций в АПК.	1	0		19	3	
2	Основные методы анализа проектов (инструментарий)	1	0		19	3	Лекция-дискуссия
3	Финансовый анализ проектов в аграрном секторе	1	2		14	ВПР, 3	Решение произ- водственной си- туации
4	Финансирование проектов и обслуживание долга	0	2		14	ВПР, 3	
5	Анализ финансовых и экономических рисков	0	2		14	ВПР, 3	Решение произ- водственной си- туации
6	Использование результатов экономической оценки инвестиций при разработке бизнес-планов проектов	1	2		16	ВПР, 3	Решение произ- водственной си- туации
	Итого	4	8		96		

^{*} Указывается форма контроля. Например: УО – устный опрос, КЛ – конспект лекции, КР – контрольная работа, ВЛР – выполнение лабораторной работы, ВПР – выполнение практической работы, К – коллоквиум, Т – тестирование, Р – реферат, Д – доклад, КЗ – кейс-задача, ЗКР – защита курсовой работы, ЗКП – защита курсового проекта, Э – экзамен, З – зачет.

4.1.3. Очно-заочная форма:

	.1.5. Очно-заочная форма:							
			цы уче гий и т кость	груд	оем-	* *		
№ п/п	Темы занятий	лекции	практические (семинарские)	лабораторные	самостоятельная работа	Контроль знаний*	Применяемые активные и интерактивные технологии обучения	
1	Понятие и виды инвестиций. Сущность экономической оценки инвестиций. Обзор видов и возможных направлений инвестиций в АПК.	2	2		8	3		
2	Основные методы анализа проектов (инструментарий)	4	8		10	ВПР, 3	Лекция-дискуссия	
3	Финансовый анализ проектов в аграрном секторе	2	6		10	ВПР, 3	Решение произ- водственной си- туации	
4	Финансирование проектов и обслуживание долга	2	6		8	ВПР, 3		
5	Анализ финансовых и экономических рисков	4	6		8	ВПР, 3	Решение произ- водственной си- туации	
6	Использование результатов экономической оценки инвестиций при разработке бизнес-планов проектов	4	8		10	ВПР, 3	Решение произ- водственной си- туации	
	Итого	18	36		54			

Итого | 18 | 36 | 54 |
 * Указывается форма контроля. Например: УО – устный опрос, КЛ – конспект лекции, КР – контрольная работа, ВЛР – выполнение лабораторной работы, ВПР – выполнение практической работы, К – коллоквиум, Т – тестирование, Р – реферат, Д – доклад, КЗ – кейс-задача, ЗКР – защита курсовой работы, ЗКП – защита курсового проекта, Э – экзамен, З – зачет.

4.2. Распределение часов дисциплины (модуля) по курсам

* 9 – экзамен, 3 – зачет, 3aO – зачет c оценкой, $K\Pi$ – курсовой проект, KP – курсовая работа, K – контрольная работа.

4.2.1. Очная форма:

Рууг эрүүджүй	1 к	1 курс		урс	3 курс		4 курс	
Вид занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Лекции	18							
Лабораторные								
Практические	36							
Итого контактной работы	54							
Самостоятельная работа и	54							
контроль	34							
Форма контроля	3							_

4.2.2. Заочная форма:

Вид занятий	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
Лекции	4				
Лабораторные					
Практические	8				
Итого контактной работы	12				
Самостоятельная работа и	96				
контроль					
Форма контроля	3				

4.2.3. Очно-заочная форма:

4.2.3. O 4no-3uo 4nun wopmu.										
	1 к	ypc	2 к	ypc	3 к	ypc	4 к	ypc	5 к	ypc
Вид занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
Лекции	18									
Лабораторные										
Практические	36									
Итого контактной работы	54									
Самостоятельная работа	54									
Форма контроля	3									

5. ОРГАНИЗАЦИЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

5.1. Содержание самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

- Темы индивидуальных заданий:

После завершения аудиторного обучения студенты самостоятельно выполняют перспективный анализ капитальных вложений в организации, где они проходят учебную практику. При этом используется имитационная модель, с помощью которой выполняются численные эксперименты

5.2. Контроль самостоятельной работы

Оценка результатов самостоятельной работы организуется следующим образом:

- проверка выполненного практического задания;
- заслушивание докладов (рефератов), обсуждение докладов (рефератов);
- зачет.

5.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

При выполнении самостоятельной работы рекомендуется использовать:

- Тюрина А.В. Инвестиции: Практикум. – М.: КНОРУС, 2010. – 208 с.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИ-ПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины (модуля)

- 1. Алексанов Д.С. Экономическая оценка инвестиций: Учебник. / Д.С. Алексанов, В. М. Кошелев М.: КолосС-Пресс, 2002. 382 с (44экз)
- 2. Пиличев, Н.А. Управление агропромышленным производством : учеб. пособие для студ. вузов / Н. А. Пиличев. М. : Колос, 2001. (73 экземпляра)
- 3. Управление в АПК. Практикум: учеб. пособие для студ. вузов / под ред. Ю.Б. Королева, А.В. Мефеда. М.: КолосС, 2004. 328с. (23 экземпляра)
- 4. Управление проектами : учебник / В. Н. Островская, Г. В. Воронцова, О. Н. Момотова [и др.]. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 400 с. ISBN 978-5-8114-4043-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/114700 . Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2. Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины (модуля)

- 1. Организация инвестиционной деятельности в АПК [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.И. Нечаев [и др.]. Электрон. дан. Санкт-Петербург : Лань, 2017. 288 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90854. Загл. с экрана.
- 2. Управление проектами: от планирования до эффективности: практическое пособие / под ред. Ю.Н. Лапыгина. М.: Омега-Л, 2007. 252с.
- 3. Экономическая оценка проектных решений в агроинженерии : учебник / В.Т. Водянников, Н.А. Середа, О.Н. Кухарев [и др.] ; под редакцией В.Т. Водянникова. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 436 с. ISBN 978-5-8114-3676-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/122156
- 4. Организация инвестиционной деятельности в АПК : учебник / В.И. Нечаев, И.С. Санду, Г.М. Демишкевич [и др.] ; под редакцией В.И. Нечаева. Санкт-Петербург :

- Лань, 2018. 488 с. ISBN 978-5-8114-3004-8. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/107296
- 5. Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие / составитель С. П. Осмоловск. Вологда: ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. 34 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/130851

6.3. Ресурсы сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины (модуля)

- 1) https://www.nalog.ru/ сайт Федеральной налоговой службы России
- 2) http://www.cbr.ru/ сайт Центрального банка РФ
- 3) http://minfin.ru/ru/ сайт Министерства финансов РФ

6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

- Корнев Г.Н. Экономическая оценка инвестиций. Часть 1. Инвестиции: Учебнометодическое пособие / Г.Н. Корнев, Н.В. Довгополая Иваново: ФГОУ ВПО Ивановская ГСХА имени академика Д.К. Беляева, 2007. 30 с.
- Корнев Г.Н. Экономическая оценка инвестиций. Часть 2. Оценка инвестиций: Учебнометодическое пособие / Г.Н. Корнев, Н.В. Довгополая Иваново: ФГОУ ВПО Ивановская ГСХА имени академика Д.К. Беляева, 2007. 58 с.
- Корнев Г.Н. Экономическая оценка инвестиций. Часть 3. Финансирование инвестиций: Учебно-методическое пособие / Г.Н. Корнев, Н.В. Довгополая Иваново: ФГОУ ВПО Ивановская ГСХА имени академика Д.К. Беляева, 2007. 30 с.
- Бизнес план проекта использования и возврата кредитных ресурсов: учебнометодическое пособие / Гонова О. В., Устинова О. С., Малыгин А. А. Иваново: ФГБОУ ВПО «Ивановская ГСХА имени академика Д. К. Беляева», 2015. 124 с.

6.5. Информационные справочные системы, используемые для освоения дисциплины (модуля) (при необходимости)

1) СПС КонсультантПлюс

6.6. Программное обеспечение, используемое для освоения дисциплины (модуля) (при необходимости)

- 1. Интегрированный пакет прикладных программ общего назначения Microsoft Office
- 2. Операционная система типа Windows
- 3. Интернет –браузер

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕ-НИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование специальных помещений* и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для про-	укомплектована специализированной (учебной) мебелью,
	ведения занятий лекционного	набором демонстрационного оборудования и учебно-
	типа	наглядными пособиями, обеспечивающими тематические
		иллюстрации, соответствующие рабочей программе дис-
		циплины, а также техническими средствами обучения (в
		том числе, переносными), служащие для представления
		учебной информации большой аудитории
2.	Учебная аудитория для про-	укомплектована специализированной (учебной) мебелью,
	ведения занятий семинарско-	переносными техническими средствами обучения, служа-
	го типа, для групповых и ин-	щими для представления учебной информации
	дивидуальных консультаций,	
	для текущего контроля и	
	промежуточной аттестации	
3.	Помещение для самостоя-	укомплектовано специализированной (учебной) мебелью,
	тельной работы	оснащено компьютерной техникой с возможностью под-
		ключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в
		электронную информационно-образовательную среду ор-
		ганизации

^{*}Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Приложение № 1 к рабочей программе по дисциплине (модулю)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

«Экономическая оценка инвестиций»

1. Перечень компетенций, формируемых на данном этапе

1.1. Очная форма:

Шифр и наимено-	Индикатор(ы) достижения компетенции / планируе-	Форма	Оценочные
вание компетенции	ие компетенции мые результаты обучения к		средства
1	2	3	4
ПК-1 Способен	ИД-1 _{ПК-1} Организует и проводит работу по финансо-		Темы докла-
проводить финан-	вому анализу экономического субъекта		дов, кейс-
совый анализ,	ИД-2 _{ПК-1} Осуществляет бюджетирование и управле-		задания прак-
бюджетирование и	ние денежными потоками в экономическом субъекте	Д, ВПР, З	тических ра-
управление денеж-			бот, комплект
ными потоками			вопросов к за-
			чету

^{*} Указывается форма контроля. Например: УО – устный опрос, K – контрольная работа, T – тестирование, P – реферат, \mathcal{J} – доклад, $B\Pi P$ – выполнение практической работы, KP- курсовая работа, \mathcal{J} – экзамен.

1.2. Заочная форма:

1.2. Suo mun popmu	•		
Шифр и наименова-	Индикатор(ы) достижения компетенции / плани-	Форма	Оценочные
ние компетенции	руемые результаты обучения	контроля*	средства
1	2	3	4
ПК-1 Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками	ИД-1 _{ПК-1} Организует и проводит работу по финансовому анализу экономического субъекта ИД-2 _{ПК-1} Осуществляет бюджетирование и управление денежными потоками в экономическом субъекте		Темы рефератов, кейс- задания практических работ, комплект вопросов к зачету

^{*} Указывается форма контроля. Например: УО — устный опрос, K — контрольная работа, T — тестирование, P — реферат, \mathcal{A} — доклад, $B\Pi P$ — выполнение практической работы, KP- курсовая работа, \mathcal{A} — экзамен.

1.3. Очно-заочная форма:

Шифр и наимено-	Индикатор(ы) достижения компетенции / планируе-	Форма	Оценочные	
вание компетенции	е компетенции мые результаты обучения к			
1	2	3	4	
ПК-1 Способен	ИД-1 _{ПК-1} Организует и проводит работу по финансо-		Темы докла-	
проводить финан-	вому анализу экономического субъекта		дов, кейс-	
совый анализ,	ИД-2 _{ПК-1} Осуществляет бюджетирование и управле-		задания прак-	
бюджетирование и	ние денежными потоками в экономическом субъекте	Д, ВПР, З	тических ра-	
управление денеж-			бот, комплект	
ными потоками			вопросов к за-	
			чету	

^{*} Указывается форма контроля. Например: УО - устный опрос, K - контрольная работа, T - mестирование, P - pеферат, $\mathcal{A} - d$ оклад, $B\Pi P - в$ ыполнение практической работы, KP- курсовая работа, $\mathcal{A} - d$ экзамен.

2. Показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на данном эта-

пе их формирования

не их фор	е их формирования									
_			ценивания*	T						
Показатели	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично						
	не зачтено		зачтено							
Полнота знаний	минимальных требований, имели место гру-	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	ме, соответствующем программе подготовки,	ме, соответствующем						
Наличие умений	-	основные умения, ре- шены типовые задачи с	все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном	решены все основные задачи с отдельными несущественными не-						
Наличие навыков (владение опытом)	ных задач не продемонстрированы базовые на-	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	базовые навыки при решении стандартных	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов						
стика	Имеющихся знаний, умений, навыков недос- таточно для решения	компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практиче-	соответствует требова- ниям. Имеющихся зна- ний, умений, навыков и мотивации в целом дос- таточно для решения стандартных практиче- ских (профессиональ-	стью соответствует тре- бованиям. Имеющихся знаний, умений, навы- ков и мотивации в пол- ной мере достаточно						
Уровень сформированности компетенций	Низкий	Ниже среднего	Средний	Высокий						

3. Оценочные средства

- 3. Оценочные средства
- 3.1. Темы докладов

3.1.1. Темы:

- 1. Понятие и виды инвестиционного анализа.
- 2. Законодательные основы инвестиционной деятельности в Российской Федерации.
- 3. Инвестиционная деятельность в Российской Федерации: состояние, проблемы, перспективы.
- 4. Теория и методы принятия инвестиционных решений.
- 5. Организация финансирования инвестиций.
- 6. Инновации и инвестиционная деятельность.
- 7. Инновационно-инвестиционные процессы в социальной сфере.
- 8. Источники и методы финансирования инвестиций.
- 9. Особенности обоснования и осуществления бюджетных инвестиций.
- 10. Лизинг как форма инвестирования.
- 11. Инвестиционное кредитование.
- 12. Анализ тенденций и оценка эффективности иностранных инвестиций в России.
- 13. Понятие и виды инвестиционных проектов.
- 14. Участники инвестиционного проекта и организационно-экономический механизм его реализации.
 - 15. Основы разработки технико-экономического обоснования (ТЭО) проекта.
 - 16. Состав и содержание бизнес-плана инвестиционного проекта.
 - 17. Цель и задачи инвестиционного анализа.
 - 18. Виды и методы инвестиционного анализа.
 - 19. Информационное обеспечение и компьютерные технологии инвестиционного анализа.
 - 20. Понятие и виды эффективности инвестиционных проектов
 - 21. Основные принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.
 - 22. Общая схема оценки эффективности инвестиционных проектов.
 - 23. Понятие и виды денежных потоков инвестиционных проектов.
 - 24. Теоретические основы дисконтирования
 - 25. Критерии экономической эффективности инвестиций.
 - 26. Оценка и анализ эффективности инвестиций по системе международных показателей.
 - 27. Сравнительный анализ критериев экономической эффективности инвестиционных проектов

3.1.2. Методические материалы

Доклад – публичное сообщение, представляющее собой развернутое изложение на определенную тему, вид самостоятельной работы, который используется в учебных и внеаудиторных занятиях и способствует формированию навыков исследовательской работы, расширяет познавательные интересы, приучает критически мыслить.

Продолжительность доклада 10-15 мин.

Построение доклада включает три части: вступление, основную часть и заключение.

Вступление: 1) Формулировка темы доклада (она должна быть актуальной и оригинальной, интересной по содержанию). 2) Актуальность выбранной темы (чем она интересна, в чем заключается ее важность). 3) Анализ литературных источников (рекомендуется использовать данные за последние 5 лет)

Основная часть: 1) Состоит из нескольких разделов, постепенно раскрывающих тему. 2) Возможно использование иллюстрации (графики, диаграммы, фотографии, карты, рисунки). Если необходимо, для обоснования темы используется ссылка на источники с доказательствами, взятыми из литературы (цитирование авторов, указание цифр, фактов, определений). 3) Изложение материала должно быть связным, последовательным, доказательным. 4) Способ изложения материала для выступление должен носить конспективный или тезисный характер.

Заключение. Подводятся итоги, формулируются главные выводы, подчеркивается значение рассмотренной проблемы, предлагаются самые важные практические рекомендации.

За время освоения дисциплины один обучающийся может выполнить не более 3-х докладов. Максимальное количество баллов за 1 доклад – 4 балла.

Условия и порядок проведения текущего контроля знаний представлены ПВД-07 «О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА имени Д.К.Беляева».

3.2. Темы рефератов

3.2.1. Темы:

- 1. Понятие и виды инвестиционного анализа.
- 2. Законодательные основы инвестиционной деятельности в Российской Федерации.
- 3. Инвестиционная деятельность в Российской Федерации: состояние, проблемы, перспективы.
- 4. Теория и методы принятия инвестиционных решений.
- 5. Организация финансирования инвестиций.
- 6. Инновации и инвестиционная деятельность.
- 7. Инновационно-инвестиционные процессы в социальной сфере.
- 8. Источники и методы финансирования инвестиций.
- 9. Особенности обоснования и осуществления бюджетных инвестиций.
- 10. Лизинг как форма инвестирования.
- 11. Инвестиционное кредитование.
- 12. Анализ тенденций и оценка эффективности иностранных инвестиций в России.
- 13. Понятие и виды инвестиционных проектов.
- 14. Участники инвестиционного проекта и организационно-экономический механизм его реализации.
 - 15. Основы разработки технико-экономического обоснования (ТЭО) проекта.
 - 16. Состав и содержание бизнес-плана инвестиционного проекта.
 - 17. Цель и задачи инвестиционного анализа.
 - 18. Виды и методы инвестиционного анализа.
 - 19. Информационное обеспечение и компьютерные технологии инвестиционного анализа.
 - 20. Понятие и виды эффективности инвестиционных проектов
 - 21. Основные принципы оценки эффективности инвестиционных проектов.
 - 22. Общая схема оценки эффективности инвестиционных проектов.
 - 23. Понятие и виды денежных потоков инвестиционных проектов.
 - 24. Теоретические основы дисконтирования
 - 25. Критерии экономической эффективности инвестиций.
 - 26. Оценка и анализ эффективности инвестиций по системе международных показателей.
 - 27. Сравнительный анализ критериев экономической эффективности инвестиционных проектов

3.2.2. Методические материалы

Реферат выполняется в следующей последовательности:

- титульный лист;
- содержание работы;
- введение;
- разделы работы в соответствии с содержанием;
- заключение (выводы);
- список использованных источников;
- приложения.
- 1. Титульный лист оформляется на отдельном листе. На нём помещается:
- наименование образовательной организации (заглавными буквами, размер шрифта 12 пт., выравнивание по центру);
- наименование работы РЕФЕРАТ. Заглавными буквами, жирным шрифтом, в центральной части титульного листа. Размер шрифта стандартный, принятый в работе 12-14 пт.;
- тема работы располагается под названием дисциплины. Сначала указывается слово Тема, а затем через двоеточие в кавычках приводится название темы;
- фамилия, имя и группа студента, фамилия, имя, отчество преподавателя размещаются в правой нижней трети титульного листа;
 - внизу титульного листа по центру указывается город, а под ним год написания реферата.
- 2. Содержание работы включает наименование всех разделов, подразделов с указанием страниц, указывающих начало подразделов в реферате.
 - 3. Во введении даётся обоснование выбора темы, её актуальность, значение.

Введение может также содержать обзор источников или экспериментальных данных, уточнение исходных понятий и терминов, сведения о методах исследования. Во введении обязательно формулируются цель и задачи реферата. Объём введения – 1-2 страницы.

- 4. Основная часть может содержать несколько разделов (пунктов, глав, параграфов), предполагает осмысленное и логичное изложение главных положений и идей, содержащихся в изученной литературе (источниках). В тексте обязательны ссылки на первоисточники. Например: [5] или [6 стр.20].
- 5. Все разделы реферата должны быть логически связаны между собой и содержать последовательный переход от одного раздела к другому. 6. В заключении делаются выводы работы, в краткой и сжатой форме излагаются полученные результаты, могут намечаться и дальнейшие перспективы развития темы.
- 7. Список использованных источников является составной частью работы. В списке указывается не только та литература, на которую имеются ссылки в письменной работе, но и та, которая была изучена в ходе выполнения реферата. Если были использованы материалы Интернет, то указываются ссылки на просмотренные сайты.
 - 8. Приложение может включать графики, таблицы, расчёты, фотографии, образцы и др.

За время освоения дисциплины один обучающийся может выполнить не более 2-х рефератов. Максимальное количество баллов за 1 реферат – 5 баллов.

Контроль за успеваемостью обучающихся осуществляется в соответствии с ПВД-07 «О проведении текушего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

3.3. Кейс-задания практических работ

3.3.1. Кейс-задания:

№1

Рассчитать коэффициент эластичности спроса по цене.

Спрос на товар при цене 36 руб. составлял 250 тыс. ед. При повышении цены на 10% спрос снизился до 200 тыс. ед.

№2

Спрогнозировать спрос на услуги по ремонту сотовых телефонов в городе N. Оптимистическая оценка спроса 25 000 ед. Наиболее вероятная оценка прогноза составляет 50% от оптимистической оценки, а пессимистическая – 10% от оптимистической.

<u>№</u>3

Рассчитать интегральный показатель конкурентоспособности товара на основе сле-

дующих исходных данных.

Показатели	Коэффициент	Анализируемый	Товар-образец
	весомости	товар	
Соответствие ГОСТ		соответствует	соответствует
Эргономичность	0,3	7	9
Дизайн	0,2	6	8
Надежность	0,15	7	7
Качество материала	0,35	6	9
Цена		700	1250

No4

Определить показатель конкурентоспособности предприятия.

Индекс конкурентоспособности предприятия – 1,23. Рентабельность продукции анализируемого предприятии – 25%, рентабельность продукции конкурента – 23,5%.

№5 Оценить преимущества предприятия по сравнению с наиболее сильным конкурентом, используя метод суммы мест.

Показатели	Предприятие	Конкуренты	
		№ 1	№ 2
Объем продаж, тыс. т	250	175	240
Занимаемая доля рынка, %	21	14	20

Период деятельности предпри-	5	8	3
ятия, лет			
Цена, руб.	67	70	69
Расходы на рекламу, тыс. руб.	750	700	620
Уровень сервисного обслужи-	высокое	среднее	высокое
вания			

№6 Оценить преимущества предприятия по сравнению с наиболее сильным конкурентом, используя метод балльной оценки. Параметры оценить по 10-тибалльной шкале

Показатели	Коэффициент	Предприятие	Конкуренты		
	весомости		№ 1	№ 2	
Объем продаж, тыс. т	0,23	250	175	240	
Занимаемая доля рын-	0,2	21	14	20	
ка, %					
Период деятельности	0,12	5	8	3	
предприятия, лет					
Цена, руб.	0,25	67	70	69	
Расходы на рекламу,	0,13	750	700	620	
тыс. руб.					
Уровень сервисного об-	0,07	высокое	среднее	высокое	
служивания					

№7 Оценить преимущества предприятия по сравнению с наиболее сильным конкурентом, используя метод построения профиля требований. Параметры оценить по 10-тибалльной шкале

Показатели	Коэффициент	Предприятие	Конкуренты		
	весомости		№ 1	№ 2	
Объем продаж, тыс. т	0,23	250	175	240	
Занимаемая доля рын-	0,2	21	14	20	
ка, %					
Период деятельности	0,12	5	8	3	
предприятия, лет					
Цена, руб.	0,25	67	70	69	
Расходы на рекламу,	0,13	750	700	620	
тыс. руб.					
Уровень сервисного об-	0,07	высокое	среднее	высокое	
служивания					

№8

Составить бюджет маркетинга.

Плановый объем продаж предприятия составляет 42 000 тыс. руб. Предприятие на маркетинг выделяет 5% от объема продаж. В прошлом году на маркетинг было выделено 1850 тыс. руб., в том числе по направлениям работы: реклама — 1300 тыс. руб.; мероприятия по стимулированию спроса — 460 тыс. руб.; маркетинговые исследования — 90 тыс. руб. В планируемом году разбивка бюджета маркетинга по направлениям работы не изменится.

№9

Рассчитать цену реализации товара.

Полные затраты составляют 25 000 тыс. руб. Объем продаж - 2080 т. Планируемая рентабельность продукции - 12%. Какой метод ценообразования использован?

№10

Рассчитать цены на товар А и товар Б.

Объем продаж товара A-86 т, товара B-100 т. Полные затраты на товар A составляют 3 800 тыс. руб., на товар B-4 100 тыс. руб. От реализации товаров предприятие планирует получить прибыль в размере 4 500 тыс. руб. При этом на товар A должно приходиться 40% прибыли, на товар B-60%.

No11

Рассчитать, каков должен быть объем продаж товара, что бы сложившейся рыночной цене 52 руб. за единицу, предприятие получило прибыль в размере 4 500 тыс. руб.

Постоянные затраты составляют 550 тыс. руб. Переменные затраты в расчете на единицу продукции – 41 руб.

№12 Установить цену на товар, используя метод ценообразования с ориентацией на ценностную значимость товара.

Показатели	Коэффициент	Анализируемый	Товар-образец
	весомости	товар	
Эргономичность	0,3	7	9
Дизайн	0,2	6	8
Надежность	0,15	7	7
Качество материала	0,35	6	9
Цена		X	1250

№13 Рассчитать объем продаж по месяцам.

Часовая производительность оборудования – 600 кг продукции в смену. Степень загрузки производственных мощностей 90%. Базовая цена реализации 120 руб. за кг.

		Колебание цены по месяцам										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена, % от базо- вой	100	100	95	90	90	90	85	90	90	95	100	100

№14

Рассчитать точку безубыточности, запас финансовой прочности проекта. Построить график безубыточности.

Объем продаж товара составляет 1 200 тыс. руб., полные затраты - 800 тыс. руб., на долю постоянных затрат приходится 30%.

№15

Определить ставку дисконтирования для инвестиционного проекта создания производственных мощностей по переработке молока в сельскохозяйственном предприятии. Ставка рефинансирования ЦБ РФ -8,25%.

Типовые риски инвестиционных проектов

Timobbie pire	жи инвестиционных просктов	
Типовой риск	Суть проекта	Поправка на риск, %
Низкий	Снижение себестоимости продукции	6-12
Средний	Увеличение объёма продаж существующей	8-12
	продукции	
Высокий	Производство и продвижение на рынок но-	11-15
	вого продукта	
Очень высокий	Вложения в исследования и инновации	16-20

№16 Рассчитать денежный поток от операционной деятельности. Ставка налога на прибыль – 20%.

Показатели	0 год	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Выручка от реализации	0	250	360	400	420	450
Затраты на производство и реа-	0	200	210	220	230	245
лизацию						
в т.ч. амортизация	0	50	50	50	50	50
Прибыль до налогообложения						
Налог						
Чистая прибыль						
Сальдо потока от операцион-						
ной деятельности						

№17 Рассчитать показатель NPV. Ставка дисконта – 10%.

Показатели	0 год	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Денежный поток от операционной и инвестиционной деятельности	- 1000	250	360	400	420	450
Коэффициент дисконтирования						
Дисконтированный денежный поток						
Дисконтированный денежный поток						
нарастающим итогом						

№18 Рассчитать срок окупаемости проекта. Ставка дисконта — 10%.

Показатели	0 год	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Денежный поток от операционной и	- 1000	250	360	400	420	450
инвестиционной деятельности						
Коэффициент дисконтирования						
Дисконтированный денежный поток						
Дисконтированный денежный поток						
нарастающим итогом						

№19

Составить график обслуживания кредита.

Сумма кредита — $1\,000$ тыс. руб. Кредит взят на 4 года. Погашение кредита ежегодно равными частями. Процентная ставка по кредиту — 15%. Проценты начисляются на остаток задолжности на начало года.

Показатели	0 год	1 год	2 год	3 год	4 год
Получение кредита					
Погашение основной суммы					
Уплата процентов					
Сумма по обслуживанию долга					

No20

Рассчитать чистую прибыль по проекту. Выручка в 1-ый год реализации проекта составит 200 тыс. руб. В дальнейшем она будет расти на 6% в год. Затраты на производство и сбыт продукции в 1-ый год составят 130 тыс. руб., в дальнейшем они будут расти на 5,5% в год.

Показатели	1 год	2 год	3 год	4 год
Выручка, тыс. руб.				
Затраты на производство и сбыт, тыс. руб.				
Прибыль от реализации, тыс. руб.				
Выплата процентов по кредиту, тыс. руб.	20	15	10	5
Прибыль после выплаты процентов, тыс. руб.				
ЕСХН, тыс. руб.				
Чистая прибыль, тыс. руб.				

No21

Рассчитать коэффициент эластичности спроса по цене.

Спрос на товар при цене 57 руб. составлял 250 тыс. ед. При повышении цены на 5% спрос снизился до 200 тыс. ед.

№22

Составить бюджет маркетинга.

Плановый объем продаж предприятия составляет 95 000 тыс. руб. Предприятие на маркетинг выделяет 3% от объема продаж. В прошлом году на маркетинг было выделено 2850 тыс. руб., в том числе по направлениям работы: реклама — 2000 тыс. руб.; мероприятия по стимулированию спроса — 700 тыс. руб.; маркетинговые исследования — 150 тыс. руб. В планируемом году разбивка бюджета маркетинга по направлениям работы не изменится.

№23

Рассчитать цены на товар А и товар Б.

Объем продаж товара A-86 т, товара B-100 т. Полные затраты на товар A составляют 5 700 тыс. руб., на товар B-7 000 тыс. руб. От реализации товаров предприятие планирует получить прибыль в размере 5 200 тыс. руб. При этом на товар A должно приходиться 40% прибыли, на товар B-60%.

No24

Рассчитать объем продаж по месяцам.

Часовая производительность оборудования — 800 кг продукции в смену. Степень загрузки производственных мощностей 80%. Базовая цена реализации 150 руб. за кг.

	Колебание цены по месяцам											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена, % от базо- вой	100	100	95	90	90	90	85	90	90	95	100	100

№25 Рассчитать денежный поток от операционной деятельности. Ставка налога на прибыль – 20%.

Показатели	0 год	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
Выручка от реализации	0	2250	2360	2400	2420	2450
Затраты на производство и реа-	0	1800	1910	2020	2140	2270
лизацию						
в т.ч. амортизация	0	150	150	150	150	150
Прибыль до налогообложения						
Налог						
Чистая прибыль						
Сальдо потока от операцион-						
ной деятельности						

3.3.2. Методические материалы

Учащиеся выполняют кейс-задания самостоятельно. За правильное выполнение каждого кейс-задания -2 балла.

Условия и порядок проведения текущего контроля знаний представлены ПВД-07 «О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА имени Д.К.Беляева».

3.4. Комплект вопросов к зачету

3.4.1. Вопросы:

- 1. Экономическая сущность инвестиций и их классификация.
- 2. Эффективность проекта в целом (общественная и коммерческая).
- 3. Эффективность участия в проекте (для предприятий -участников, акционеров, структур более высокого уровня).
- 4.Задачи, решаемые в ходе коммерческой оценки инвестиций в целом: издержки производства и реализации продукции; определение потребности в оборотных средствах; общие инвестиции; отчет о прибылях и убытках; денежные потоки и показатели эффективности; оценка устойчивости проекта; финансовый профиль проекта.
- 5. Затраты упущенных возможностей.
- 6.Использование условий реализуемости и показателей эффективности при выборе проектов.
- 7. Определение критерий оценки эффективности инвестиций.
- 8. Простые критерии оценки: расчет срока окупаемости инвестиций и вычисление простой нормы прибыли.
- 9. Дисконтированные критерии оценки эффективности инвестиций: чистый дисконтированный доход; индекс прибыльности; отношение внутренняя норма доходности; период окупаемости.
- 10. Различные аспекты фактора времени.
- 11. Учет лагов доходов и расходов.
- 12. Неодинаковая ценность денежных средств во времени.
- 13. Будущая стоимость денежных средств. Формула сложных процентов.
- 14. Текущая стоимость (современная) стоимость будущих поступлений денежных средств.
- 15. Дисконтирование.
- 16. Коэффициент дисконтирования.
- 17. Приведение разновременных значений денежных средств к их стоимости на определенный момент времени.
- 18.Показатели оценки эффективности инвестиций.
- 19.Статистические показатели оценки: срок окупаемости, коэффициент эффективности инвестиций.
- 20.Динамические показатели оценки: чистый дисконтированный доход, индекс рентабельности инвестиций, внутренняя норма рентабельности, модифицированная норма рентабельности, дисконтированный срок окупаемости инвестиций, денежные потоки инвестиционных проектов.
- 21. Методы оценки рисков без учета распределений вероятностей: анализ чувствительности; анализ сценариев; метод ставки процента с поправкой на риск; метод оценки рисков с учетом распределений вероятностей.
- 22. Сравнительная эффективность вариантов инвестиций по интегральному экономическому эффекту, индексу доходности дисконтированных инвестиций и внутренней норме доходности.
- 23. Понятие нормы дисконта.
- 24. Постоянная и переменная норма дисконта.
- 25.Классификация норм дисконта.
- 26. Факторы, влияющие на изменение нормы дисконта во времени.

- 27.Определение коэффициента дисконтирования при меняющейся во времени норме дисконта.
- 28.Пересчет нормы дисконта при переменных шагах расчета денежных потоков (месяц, квартал, полугодие), безрисковая норма дисконта.
- 29. Норма дисконта с поправкой на риск.
- 30. Коммерческая норма дисконта.
- 31. Норма дисконта участника проекта.
- 32. Коммерческая норма дисконта для собственного капитала.
- 33. Норма дисконта для заемных средств.
- 34. Расчетная формула определения нормы дисконта для смешенного капитала.
- 35. Финансирование инвестиционной деятельности по различным источникам.
- 36.Понятие затрат.
- 37.Схема определения величины норматива.
- 38. Методические основы оценки влияния инфляции.
- 39.Показатели оценки инфляции.
- 40.Способы учета инфляции при оценке эффективности инвестиционных проектов.

3.4.2. Методические материалы

Обучающимся выдаются вопросы для зачета, по которым они самостоятельно готовятся в течение 40 минут. Зачет проводится в форме устного собеседования.

Контроль за успеваемостью обучающихся осуществляется в соответствии с ПВД-07 «О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».