Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крылова Людмила Вителавиче ТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Должность: Проректор по учебно-методической работе

Дата подписания: 28.10.2025 08:07:09 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уникальный программный ключ:

b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676Фереральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Кафедра экономики предприятия и управления персоналом

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

Бакунов А.А.

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

(подпись)

«06» февраля 2025 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по учебной дисциплине

 Б.1.В.23 Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков

 (шифр и наименование учебной дисциплины)

 38.03.01 Экономика

 (код и наименование направления подготовки)

 Социальные финансы

 (наименование профиля подготовки)

 Разработчик:

 доцент
 Д.А. Забарина

 (должность)
 (подпись)

Оценочные материалы рассмотрены и утверждены на заседании кафедры от «06» февраля 2025 г., протокол № 13

Паспорт

оценочных материалов по учебной дисциплине

Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков (наименование учебной дисциплины)

Перечень компетенций, формируемых в результате освоения учебной лисшиплины (молуля) или практики

No	Код и наименование	Контролируемые	Этапы формирования
п/п	контролируемой компетенции	разделы (темы) учебной дисциплины	(семестр изучения)
1	ПК-3 Способен разрабатывать мероприятия по воздействию на риск в разрезе отдельных видов	Тема 1. Теоретико- методологические основы процесса обоснования и принятия хозяйственных решений	7
	риска, проводить их экономическую оценку	Тема 2. Организационный механизм и процессорные технологии принятия хозяйственных решений	7
		Тема 3. Принятие хозяйственных решений в условиях неопределенности	7
		Тема 4. Теоретико-методические основы обоснования альтернатив хозяйственного решения	7
		Тема 5. Прогнозирование и оценка эффективности хозяйственных решений	7
		Тема 6. Риски и их влияние на принятие хозяйственных решений	7
		Тема 7. Общие основы количественного анализа рисков при принятии хозяйственных решений	7
		Тема 8. Методы оценки рисков при обосновании хозяйственных решений	7
		Тема 9. Способы, направления и методы регулирования и снижения степени рисков	7

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций

	No॒	Код	Код и наименование	Контролируемые	Наименование
	. \- 1/п	контролируемой	индикатора	разделы (темы)	оценочного
- 11	1/ 11	компетенции	достижения	учебной дисциплины	·
		компетенции		учеоной дисциплины	средства
			компетенции		
	1		ИДК-1 _{ПК-3} Оценивает	Тема 1. Теоретико-	Собеседование
		разрабатывать		методологические	(устный опрос),
		мероприятия по	подразделений по	основы процесса	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		воздействию на	воздействию на риски.	обоснования и принятия	доклад,
		риск в разрезе		хозяйственных решений	(сообщение), тест
		отдельных видов	Разрабатывает	Тема 4. Теоретико-	
		риска, проводить их	мероприятия по	методические основы	Собеседование
		_		обоснования	(устный опрос),
		•	CODMACTIO	оооснования	расчетно-
				альтернатив	графическая работа
			сотрудниками	хозяйственного	тест
			организации -	решения	
			владельцами риска.	Тема 7. Общие основы	Собеседование
			and and and and	количественного	(устный опрос),
				анализа рисков при	расчетно-
				принятии	графическая работа
				хозяйственных решений	тест
				Тема 3. Принятие	Собеседование
				хозяйственных решений	(устный опрос),
				в условиях	расчетно-
				неопределенности	графическая работа
				по опредоление с п	тест, контрольная
					работа (ТМК 1)
				Тема 5. Прогнозирование	Собеседование
				и оценка эффективности	(устный опрос),
				хозяйственных решений	расчетно-
				riosmie i Beini Baix pemeinini	графическая работа
					Тест, контрольная
					работа (ТМК 2)
				Тема 8. Методы оценки	Собеседование
				рисков при обосновании	(устный опрос),
				хозяйственных решений	расчетно-
				хозинетвенных решении	графическая работа
					тест
				Тема 2.	Собеседование
				Организационный	(устный опрос),
				механизм и	доклад, (сообщение),
				процессорные	
				технологии принятия	тест
				хозяйственных решений	
				•	~ ~
				Тема 6. Риски и их	Собеседование
				влияние на принятие	(устный опрос),
				хозяйственных решений	доклад, (сообщение),
					тест
				Тема 9. Способы,	Собеседование
L				направления и методы	(устный опрос),

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
		компетенции		
			регулирования и	расчетно-
			снижения степени	графическая работа
			рисков	тест, контрольная
				работа (ТМК 3)

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Собеседование (устный опрос)»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерии оценивания
3-1,9	Ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Полно раскрываются причинноследственные связи между явлениями и событиями. Делаются обоснованные выводы. Демонстрируются глубокие знания базовых нормативно-правовых актов. Соблюдаются нормы литературной речи (количество правильных ответов > 90%)
2-0,9	Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Базовые нормативно-правовые акты используются, но в недостаточном объеме. Материал излагается уверенно. Раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи (количество правильных ответов >70%)
1-0,3	Допускаются нарушения в последовательности изложения. Имеются упоминания об отдельных базовых нормативно-правовых актах. Неполно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные задачи. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи (количество правильных ответов >50%)
0,2-0	Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Не проводится анализ. Выводы отсутствуют. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Имеются заметные нарушения норм литературной речи (количество правильных ответов <50%)

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Расчетно-графическая работа»

Шкала				
оценивания	Критерии оценивания			
(интервал	критерии оценивания			
баллов)				
5.2.0	Выполнены все требования к содержанию и оформлению расчетно-графической			
5-3,9	работы			
3,8-1,5	Основные требования к расчетно-графической работе выполнены, но при этом			
3,0-1,3	допущены недочеты (имеются неточности в расчетах; не выдержан объем;			

	имеются упущения в оформлении)
1,4-0,2	Имеются существенные отступления от требований (допущены существенные
1,4-0,2	ошибки в расчетах, приводящие к искажению результата)
0	Расчетно-графическая работа не выполнена, правила оформления не соблюдены

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Тест»

Шкала					
оценивания	V антории опонирония				
(интервал	Критерии оценивания				
баллов)					
2	Гестовые задания выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на				
2	75-100% вопросов)				
1	Гестовые задания выполнены на низком уровне (правильные ответы даны на 50-				
1	74% вопросов)				
0	Гестовые задания выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные				
0	ответы даны менее чем 50% вопросов)				

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Доклад (сообщение)»

Шкала					
оценивания	Критерии оценивания				
(интервал	түтгүн өдүнийн				
баллов)					
	Доклад представлен на высоком уровне (студент полно осветил				
5-2,6	рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений,				
	владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)				
	Доклад представлен на среднем уровне (студент в целом осветил				
2,5-1,1	рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений,				
	допустив некоторые неточности и т.п.)				
	Доклад представлен на низком уровне (студент допустил существенные				
1-0,2	неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени				
	профильным категориальным аппаратом и т.п.)				
0	Доклад представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен				
0	(студент не готов, не выполнил задание и т.п.)				

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Контрольная работа по смысловому модулю 1» (ТМК 1)

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания		
	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)		
	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 55-89% вопросов/задач)		
1-0.5	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 40-54% вопросов/задач)		
0,4-0	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 40%)		

Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Контрольная работа по смысловому модулю 2 и 3» (ТМК 2, ТМК 3)

Шкала оценивания (интервал баллов)	к питепии опецирация
4-31	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)
	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 55-89% вопросов/задач)
/-!!	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 40-54% вопросов/задач)
1-0	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 40%)

Примерный перечень оценочных материалов

№ п/п	Наименование оценоч- ного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде		
1	Собеседование (устный опрос)	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой учебной дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по учебной дисциплине или определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам учебной дисциплины		
2	графическая	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или учебной дисциплине в целом	Комплект заданий для выполнения расчетно-		
3	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий		
4	Доклад (сообщение)	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебнопрактической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений		
5	Контрольная работа (ТМК)		Комплект контрольных заданий по вариантам		

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков

Оценочные материалы по дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков» разработаны в соответствии с ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль Социальные финансы и рабочей программы учебной дисциплины «Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков».

Логика построения рабочей программы дисциплины «Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков» ориентирована на формирование системы профессиональных знаний и навыков по управлению затратами, которые отвечали бы новым тенденциям и перспективным требованиям подготовки высококвалифицированных специалистов.

Структура дисциплины «Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков» представлена тремя смысловыми модулями: смысловой модуль 1 «Теоретические основы и особенности принятия хозяйственных решений в условиях неопределенности и риска»; смысловой модуль 2 «Процесс обоснования альтернатив хозяйственных решений и оценка их эффективности»; смысловой модуль 3 «Оценка экономических рисков и направленность хозяйственных решений на их минимизацию».

При изучении учебной дисциплины в течение семестра обучающийся может набрать максимально 100 баллов. Минимальное количество баллов составляет 20 баллов.

Система оценивания всех видов работ по учебной дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков» приведена в таблице 1.

Таблица 1 Система начисления баллов по текущему контролю знаний

Максимально возможный балл по виду учебной работы						
Смысловые модули	Текущая аттестация					Итого
	Собеседован ие (устный опрос)	Расчетно- графическая работа	тээТ	Доклад (сообщение)	Контрольная работа	
Смысловой модуль 1 «Теоретические основы и особенности принятия хозяйственных решений в условиях неопределенности и риска»	9	5	6	10	2	32
Смысловой модуль 2 «Процесс обоснования альтернатив хозяйственных решений и оценка их эффективности»	6	10	4		4	24
Смысловой модуль 3 «Оценка экономических рисков и направленность хозяйственных решений на их минимизацию»	12	15	8	5	4	44
Итого:	27	30	18	15	10	100

Для выполнения заданий, предусмотренных оценочными материалами, обучающийся должен пройти предварительную теоретическую и практическую подготовку на лекционных и практических занятиях, а также при самостоятельном изучении литературных источников.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется на основании оценки систематичности и активности по каждой теме программного материала дисциплины.

Текущий контроль знаний осуществляется с помощью собеседования и тестов по каждой теме, расчетно-графических работ и докладов, предусмотренных для отдельных тем дисциплины.

Собеседование (устный опрос) - это произвольная беседа или целенаправленное собеседование, позволяющее оценить уровень знаний по теме, разделу или учебной дисциплине в целом. Представленные вопросы для собеседования (устного опроса) позволяют оценить уровень знаний студентов, полученных при изучении лекционного материала по каждой теме дисциплины. Максимальное количество баллов по собеседованию составляет 3 балл по каждой теме.

Расчетно-графическая работа — это средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по теме, смысловому модулю или учебной дисциплине в целом. В ходе выполнения расчетно-графической работы обучающемуся необходимо использовать изученные формулы по отдельным темам, выполнить математические расчеты, сделать обоснованный вывод и предоставить управленческое решение. Максимальное количество баллов за выполнение расчетно-графической работы составляет 5 баллов по темам 3-5, 7-9.

Тест — это система контрольных заданий определенной формы и содержания, позволяющих объективно оценить уровень знаний по теме, разделу или учебной дисциплине в целом. Представленные тестовые задания позволяют оценить уровень знаний студентов и имеют только один верный ответ. Максимальное количество баллов по тестам составляет 2 балл по каждой теме.

Доклад (сообщение) — это продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы. Доклад представляется в устной форме с использованием презентации (5 минут). Максимальное количество баллов по докладу составляет 5 баллов по темам 1, 2, 6.

В конце изучения каждого смыслового модуля обучающийся выполняет текущую модульную контрольную работу по закрепленному варианту. Максимально возможное количество полученных баллов по результатам решения контрольной работы составляет 2 балла (ТМК 1) и по 4 балла (ТМК 2,3).

Промежуточная аттестация по дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков» осуществляется в форме дифференцированного зачета. Дифференцированный зачет представляют собой форму промежуточной аттестации студента, определяемые учебным планом по направлению подготовки ВО.

Дифференцированный зачет, установленный утвержденным учебным планом по дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценка рисков», преследует цель оценить полученные студентом теоретические знания, их уровень, развитие творческого мышления, степень приобретения навыков самостоятельной работы, умение синтезировать полученные знания и применять их к решению практических задач. Знания студента оцениваются в ходе проведения практических и семинарских занятий.

Распределение баллов, которые получают обучающиеся

Текущее тестирование и самостоятельная работа, балл							Сумма,		
Смысловой		Смысловой		Смысловой			балл		
модуль №1		модуль №2		модуль №3					
32		24		44					
T1 ¹	T2	Т3	T4	T5	T6	T7	Т8	Т9	100
10	10	12	10	10	14	10	10	14	

Примечание. Т1, Т2, ... Т9 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
60-100	«Зачтено»	Правильно выполненная работа. Может быть незначительное количество ошибок
0-59	«Не зачтено»	Неудовлетворительно, с возможностью повторной аттестации

Примеры типовых контрольных заданий

Вопросы для собеседования (устного опроса)

- 1. Из каких стадий состоит организационный механизм процесса принятия хозяйственного решения?
- 2. Какие этапы включают основные стадии разработки и принятия хозяйственного решения?
 - 3. Какие подходы используются при выборе альтернативы хозяйственного решения?
 - 4. Что является своего рода вершиной в процессе принятия решения?
- 5. В выполнении каких административных действий нуждается разработка и обоснование хозяйственного решения?
- 6. Что представляет собой информация и какие ее виды используются в процессе обоснования хозяйственных решений?
- 7. Охарактеризуйте роль и функции новых информационных технологий в процессе разработки и реализации хозяйственных решений.
- 8. В чем заключается сущность понятия "технологический механизм хозяйственного решения"?
 - 9. Что представляет собой форма реализации хозяйственных решений?
- 10. Что такое набор процессорных (организационных) технологий в процессе обоснования хозяйственных решений?
- 11. Какие стили руководства в принятии решений выделяют в соответствии с моделью принятия решений В. Врума и Ф. Йеттона?
- 12. Охарактеризуйте роли руководителя (менеджера) по принятию хозяйственного решения.
- 13. Какие качества руководителя оказывают влияние на результативность хозяйственных решений?
 - 14. Какие качества руководителя характеризуют успешного и неудачного руководителя?
- 15. В чем заключаются сущность и условия применения технологии "Управления по результатам"?
- 16. В чем заключаются сущность и условия применения технологии "Управления на базе потребностей и интересов"?
- 17. В чем заключаются сущность и условия применения технологии "Управления путем постоянных проверок и указаний"?
- 18. В чем заключаются сущность и условия применения технологии "Управления в исключительных случаях"?
- 19. В чем заключаются сущность и условия применения технологии "Управления на базе искусственного интеллекта"?
- 20. В чем заключаются сущность и условия применения технологии "Управления на базе активизации деятельности персонала"?

Тесты

1. Организационный механизм процесса принятия хозяйственного решения содержит следующие стадии:

- а) признание необходимости хозяйственного решения;
- б) разработка хозяйственного решения;
- в) выполнение хозяйственного решения;

г) все варианты верны.

2. Стадия разработки хозяйственного решения не включает:

- а) разработку альтернатив;
- б) выбор альтернатив;
- в) определение критериев успешного решения;
- г) оценку альтернатив.

3. Обратная связь и корректировка решения относится к стадии:

- а) признание необходимости хозяйственного решения;
- б) разработки хозяйственного решения;
- в) выполнение хозяйственного решения;
- г) нет правильного ответа.

4. Разработка альтернатив, их оценка, и выбор наилучшей из них - эти этапы относятся к стадии:

- а) признание необходимости хозяйственного решения;
- б) разработка хозяйственного решения;
- в) реализация хозяйственного решения;
- г) все ответы верны.

5. Стадия признания необходимости хозяйственного решения включает:

- а) разработку альтернатив;
- б) выбор альтернатив;
- в) определение критериев успешного решения;
- г) оценку альтернатив.

6. Выполнение хозяйственного решения состоит из:

- а) организации выполнения решения, анализа и контроля исполнения;
- б) организации выполнения решения, анализа и контроля выполнения и обратной связи и корректировки;
- в) организации выполнения решения, анализа;
- г) все варианты верны.

7. При выборе альтернативы принятия хозяйственного решения используются подходы:

- а) творческие методы;
- б) учет прошлого опыта;
- в) распределение проблем на структурированные и неструктурированные;
- г) правильные ответы б) и в).

8. «Мозговая атака» и метод предложений обычно используются на стадии:

- а) признания проблемы;
- б) контроля выполнения решений;
- в) разработки альтернатив;
- г) организации выполнения решений.

9. По способу передачи информация, которая используется при принятии решения, подразделяется на:

- а) вербальную и невербальную;
- б) условно-постоянную и условно-переменную;
- в) экономическую, техническую, социальную;

г) спутниковую, электронную, телефонную, письменную, цифровую и др.

10. По форме передачи информация, которая используется при принятии решения, подразделяется на:

- а) вербальную и невербальную;
- б) условно-постоянную и условно-переменную;
- в) экономическую, техническую, социальную;
- г) спутниковую, электронную, телефонную, письменную, цифровую и др.

11. Новые информационные технологии при принятии хозяйственных решений не включают:

- а) новые технологии коммуникаций на основе локальных и распределительных сетей ЭВМ;
- б) новые технологии обработки информации на основе ПК и специализированных рабочих мест:
- в) технологии, не исключающие бумагу как основной носитель информации;
- Γ) новые технологии принятия решений на основе средств искусственного интеллекта баз знаний, экспертных систем, систем моделирования и т. п.

12. К административным действиям руководителя и аппарата управления в процессе разработки хозяйственного решения не относится:

- а) оформление документации о начале выполнения работ;
- б) разъяснение разработчикам их права, ответственности, полномочий при выполнении работы;
- в) непосредственное выполнение работы;
- г) оформление заключения о техническом, экономическом и организационном выполнения залания.

13. К процессорным технологиям принятия хозяйственных решений относятся:

- а) управление путем постоянных проверок и указаний;
- б) управление по результатам;
- в) управление на базе искусственного интеллекта;
- г) все варианты верны.

14. К процессорным технологиям принятия хозяйственных решений не относится:

- а) управление путем постоянных проверок и указаний;
- б) управления по результатам;
- в) управление на базе искусственного интеллекта;
- г) управление знаниями.

15. Процессорная технология "Управление на базе активизации деятельности персонала" основана на:

- а) приоритете стимулов и поощрений работника;
- б) приоритете отработанной практики, статистики и современных экономико-математических методов;
- в) приоритете профессионализма исполнителей или отработанной и хорошо проделанной производственной технологии;
- г) приоритете контроля и твердого управления персоналом.

16. Процессорная технология "Управление на базе потребностей и интересов" основана на:

- а) приоритете конечных результатов над планированием и прогнозированием;
- б) приоритете профессионализма исполнителей или отработанной и хорошо проделанной производственной технологии;
- в) приоритете межличностных отношений;

г) приоритете стимулов и поощрений работника.

17. Процессорная технология "Управление на базе искусственного интеллекта" основана

- а) приоритете стимулов и поощрений работника;
- б) приоритете отработанной практики, статистики и современных экономико-математических методов;
- в) приоритете профессионализма исполнителей или отработанной и хорошо проделанной производственной технологии;
- г) приоритете контроля и твердого управления персоналом.

18. Процессорная технология "Управление по результатам" основана на:

- а) приоритете конечных результатов над планированием и прогнозированием;
- б) приоритете профессионализма исполнителей или отработанной и хорошо проделанной производственной технологии;
- в) приоритете межличностных отношений;
- г) приоритете стимулов и поощрений работника.

19. Процессорная технология "Управление в исключительных случаях" основана на:

- а) приоритете конечных результатов над планированием и прогнозированием;
- б) приоритете профессионализма исполнителей или отработанной и хорошо проделанной производственной технологии;
- в) приоритете межличностных отношений;
- г) приоритете стимулов и поощрений работника.

Контрольная работа (ТМК)

Модуль № 2 по дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценивание рисков» Bариант 1

- 1. Взаимосвязь категорий «цель» и «альтернатива», функции и требования к качеству целей при обосновании альтернатив.
 - 2. Сущность, показатели и принципы оценки эффективности хозяйственных решений.
- 3. Задача. Для финансирования инновационного проекта бизнесмену нужно взять в долг сроком на один год 150 000 тыс. руб. Инвестор может одолжить деньги под 15 % годовых или вложить в дело со 100 %-м возвратом суммы, но под 8 % годовых. Из прошлого опыта инвестору известно, что 5 % таких клиентов заем не возвращают. Целесообразно ли инвестору предоставить заем бизнесмену? Решите задачу, используя «дерево решений».

Модуль № 2 по дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценивание рисков»

<u>Вариант 2</u>

- 1. Краткая характеристика задачи разработки и обоснования альтернатив для индивидуального ЛПР.
 - 2. Сущность, цель и основные задачи прогнозирования хозяйственных решений.
- 3. Задача. Проанализировав эффективность работы основных средств за отчётный период, менеджером был сделан вывод о моральном и физическом износе стратегической группы основных средств. Было принято хозяйственное решение по их модернизации. Капитальные вложения в новое оборудование составили 980 тыс. руб, затраты на демонтаж старого оборудования составили 150 тыс. руб. Проведенная модернизация позволила увеличить объём производства с 80 ед/сутки до 110 ед/сутки, что позволило сократить запасы на складах (хранение) на 507 тыс. руб; за счёт обновления оборудования, себестоимость готовой

продукции сократилась на 10% и составила 450 тыс руб; годовой размер выручки составил 2500тыс руб, что на 480 тыс руб больше, чем в предыдущем периоде. Известно, что коэффициент, учитывающий долю эффективности хозяйственного решения составил 0,25.

<u>Определить эффективность хозяйственного решения</u> на основе прямого сопоставления результатов и затрат на разработку и внедрение хозяйственного решения; <u>Определить коэффициент общей (абсолютной) экономической эффективности капиталовложений.</u>

Модуль № 2 по дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценивание рисков»

Вариант 3

- 1. Принципы выбора оптимальных альтернатив.
- 2. Методы оценки эффективности хозяйственного решения по экономии затрат на его разработку и реализацию, а также по конечным результатам.
- 3. Задача. Руководство ткацкой фабрики решает вопрос, проводить реконструкцию фабрики с помощью капитального ремонта имеющегося оборудования, взять оборудование в лизинг или купить новое оборудование. Размер выигрыша, который фабрика может получить, зависит от благоприятного или неблагоприятного состояния рынка (табл. 1).

Таблица 1 - Исходные условия

		Выигрыш при состоянии экономической среды,			
№ п/п	Альтернативные варианты	руб.			
	реконструкции фабрики	Благоприятное	Неблагоприятное		
		(вероятность 0,6)	(вероятность 0,4)		
1	Капитальный ремонт имеющегося	450 000	-300 000		
	оборудования	430 000	-300 000		
2	Лизинг оборудования	260 000	-154 000		
3	Покупка нового оборудования	640 000	-460 000		

С помощью дерева решений предоставить рекомендации по принятию хозяйственного решения.

Модуль № 2 по дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценивание рисков» $\underline{Bapuahm\ 4}$

- 1. Группы методов многокритериальной оценки полезности альтернатив.
- 2. Методы оценки эффективности хозяйственного решения: косвенное сопоставление различных вариантов хозяйственного решения; оценка эффективности по результатам изменения экономических показателей работы предприятия.
- 3. Задача. Проанализировав эффективность работы основных средств за отчётный период, менеджером был сделан вывод о моральном и физическом износе стратегической группы основных средств. Было принято хозяйственное решение по их модернизации. Капитальные вложения в новое оборудование составили 980 тыс. руб, затраты на демонтаж старого оборудования составили 150 тыс. руб. Проведенная модернизация позволила увеличить объём производства с 80 ед/сутки до 110 ед/сутки, что позволило сократить запасы на складах (хранение) на 507 тыс. руб; за счёт обновления оборудования, себестоимость готовой продукции сократилась на 10% и составила 450 тыс руб; годовой размер выручки составил 2500тыс руб, что на 480 тыс руб больше, чем в предыдущем периоде. Известно, что коэффициент, учитывающий долю эффективности хозяйственного решения составил 0,25.

Определить эффективность хозяйственного решения по конечным результатам внедрения хозяйственного решения; Определить коэффициент общей (абсолютной) экономической эффективности капиталовложений.

Модуль № 2 по дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценивание рисков» $\underline{Bapuahm\ 5}$

1. Сущность и функция полезности. Отношение ЛПР к проигрышам.

- 2. Методы экономической оценки хозяйственных решений, направленных на повышение качества компонентов системы управления.
- 3. Задача. Проанализировав эффективность работы основных средств за отчётный период, менеджером был сделан вывод о моральном и физическом износе стратегической группы основных средств. Было принято хозяйственное решение по их модернизации.

Капитальные вложения в новое оборудование составили 980 тыс. руб, затраты на демонтаж старого оборудования составили 150 тыс. руб. Проведенная модернизация позволила увеличить объём производства с 80 ед/сутки до 110 ед/сутки, что позволило сократить запасы на складах (хранение) на 507 тыс. руб; за счёт обновления оборудования, себестоимость готовой продукции сократилась на 10% и составила 450 тыс руб; годовой размер выручки составил 2500тыс руб, что на 480 тыс руб больше, чем в предыдущем периоде. Известно, что коэффициент, учитывающий долю эффективности хозяйственного решения составил 0,25.

<u>Определить эффективность хозяйственного решения:</u> по результатам изменения экономических показателей работы предприятия. <u>Определить коэффициент общей</u> (абсолютной) экономической эффективности капиталовложений.

Модуль № 2 по дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценивание рисков»

Вариант 6

- 1. Краткая характеристика этапов процесса разработки и обоснования альтернатив.
- 2. Сущность прогнозирования и виды прогнозов хозяйственных решений.
- 3. Задача. Компания, которая занимается исследованием рынка, планирует расширить свою деятельность, обеспечив новым программным обеспечением персонал. Проблема состоит в том, покупать это программное обеспечение, арендовать или разработать собственное. Размер выигрыша, который компания может получить, зависит от благоприятного или неблагоприятного состояния рынка (табл. 1).

Таблица 1 - Исходные условия

	Альтернативные варианты	Выигрыш при состоянии экономической среды, руб.				
№ п/п	расширения деятельности компании	Благоприятное	Неблагоприятное			
		(вероятность 0,72)	(вероятность 0,28)			
1	Покупка программного обеспечения	80 000	-74 000			
2	Аренда программного обеспечения	52 000	-29 000			
3	Разработка собственного	64 000	-31 000			
	программного обеспечения	04 000	-31 000			

С помощью дерева решений предоставить рекомендации по принятию хозяйственного решения.

Модуль № 2 по дисциплине «Обоснование хозяйственных решений и оценивание рисков» Вариант 7

- 1. Краткая характеристика метода «дерева решений» при обосновании хозяйственных решений.
 - 2. Краткая характеристика методов прогнозирования хозяйственных решений.
- 3. Задача. Для финансирования инновационного проекта бизнесмену нужно взять в долг сроком на два года 200 000 тыс. руб. Инвестор может одолжить деньги под 12 % годовых или вложить в дело с 95 %-м возвратом суммы через два года, но под 9 % годовых. Из прошлого опыта инвестору известно, что 7 % таких клиентов заем не возвращают. Целесообразно ли инвестору предоставить заем бизнесмену? Решите задачу, используя «дерево решений».