

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 29.08.2025 14:42:23
 Уникальный программный ключ:
 cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта"

Б1.В.21

Риск-менеджмент

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономики и управления		
Образовательная программа	26.03.04	Направление подготовки "Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта"	обеспечение
		Профиль "Инженерно-экономическое обеспечение бизнес-процессов"	
		год начала подготовки 2023	
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах: зачеты 5	
в том числе:			
аудиторные занятия	12		
самостоятельная работа	94		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	5		Итого	
	уп	ип		
Лекции	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
Иная контактная работа	2	2	2	2
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	14	14	14	14
Сам. работа	94	94	94	94
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины

Риск-менеджмент

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 26.03.04 Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта (приказ Минобрнауки России от 27.07.2021 г. № 676)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

26.03.04 Направление подготовки "Инженерно-экономическое обеспечение технологий и бизнес-процессов водного транспорта"

Профиль "Инженерно-экономическое обеспечение бизнес-процессов"

год начала подготовки 2023

Рабочую программу составил(и):

к.э.н., Доцент, Фютик И.Г.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Экономики и управления**

Заведующий кафедрой Виниченко Виктория Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель дисциплины – изучить влияние различных рисковых воздействий на предпринимательскую деятельность и возможность снижения факторов этих рисков, дать комплексные знания, умения и навыки в области теории и практики риск-менеджмента предприятия (организации). Дисциплина занимается анализом влияющих на деятельность предприятий рисков, возможностью их качественной и количественной оценки, а также исследует методы снижения и компенсации воздействия рисков на предпринимательскую деятельность различных экономических субъектов.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Анализ финансовой отчетности	
2.1.2	Бизнес-планирование	
2.1.3	Ознакомительная практика	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1		
2.2.2	Преддипломная практика	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-5: Способен осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности организаций транспорта

ПК-5.2: Рассчитывает экономические и эксплуатационно-технологические показатели деятельности для выявления факторов, влияющих на экономические результаты перевозочной, перегрузочной и вспомогательной деятельности организации и ее структурных подразделений

ПК-5.3: Выполняет экономическое обоснование мероприятий, связанных с внедрением новых технологических процессов, модернизацией объектов инфраструктуры

ПК-5.4: Выявляет резервы рационального использования ресурсов организации для обоснования направлений и мероприятий по повышению экономической эффективности работы организации водного транспорта

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:				
3.1.1	Теоретические подходы к организационно-управленческим решениям по снижению рисков деятельности организаций (предприятий) с позиций экономической значимости принимаемых решений.				
3.1.2	Методы идентификации и анализа риска.				
3.2	Уметь:				
3.2.1	Нивелировать риски при принятии экономически обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности.				
3.2.2	Находить, распознавать, описывать природу риска и определять его уровень.				
3.3	Владеть:				
3.3.1	Навыком распределения экономической ответственности, в управленческих решениях по снижению рисков.				
3.3.2	Навыками анализа операционной деятельности компании с целью идентификации и анализа риска.				

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Экономическая сущность риска				
Лек	Экономическая категория риска /Лек/	5	0,5	Л1.1 Л1.4Л3.1	0
Пр	Экономическая категория риска /Пр/	5	0,5	Л1.4Л2.1	0
Ср	Экономическая категория риска /Ср/	5	10	Л1.3Л2.1Л3.1	0
Лек	Основные понятия и термины, применяемые в теории риска /Лек/	5	0,5	Л1.3 Л1.2Л3.1	0

Пр	Основные понятия и термины, применяемые в теории риска /Пр/	5	0,5	Л1.4Л2.1	0
Ср	Основные понятия и термины, применяемые в теории риска /Ср/	5	12	Л1.4Л2.1Л3.1	0
Раздел	Раздел 2. Раздел 2: Система риск-менеджмента				
Лек	Классификация рисков /Лек/	5	0,5	Л1.1 Л1.4 Л1.3Л3.1	0
Пр	Классификация рисков /Пр/	5	0,5	Л1.4Л2.1	0
Ср	Классификация рисков /Ср/	5	12	Л1.1 Л1.3Л2.1Л3.1	0
Лек	Организация процесса управления риском /Лек/	5	0,5	Л1.4Л3.1	0
Пр	Организация процесса управления риском /Пр/	5	0,5	Л1.4 Л1.3Л2.1	0
Ср	Организация процесса управления риском /Ср/	5	12	Л1.2Л2.1Л3.1	0
Лек	Правовое обеспечение регулирования рисков деятельности предприятий /Лек/	5	0,5	Л1.4 Л1.3 Л1.2Л3.1	0
Пр	Правовое обеспечение регулирования рисков деятельности предприятий /Пр/	5	0,5	Л1.4Л2.1	0
Ср	Правовое обеспечение регулирования рисков деятельности предприятий /Ср/	5	12	Л1.1Л2.1Л3.1	0
Раздел	Раздел 3. Раздел 3: Методы оценки и снижения рисков деятельности организации				
Лек	Методы качественной оценки рисков /Лек/	5	0,5	Л1.1Л3.1	0
Пр	Методы качественной оценки рисков /Пр/	5	0,5	Л1.4Л2.1	0
Ср	Методы качественной оценки рисков /Ср/	5	10	Л1.4Л2.1Л3.1	0
Лек	Методы количественной оценки рисков /Лек/	5	1	Л1.1 Л1.4 Л1.3Л3.1	0
Пр	Методы количественной оценки рисков /Пр/	5	1	Л1.3Л2.1	0
Ср	Методы количественной оценки рисков /Ср/	5	10	Л1.3Л2.1Л3.1	0
Лек	Методы управления рисками /Лек/	5	1	Л1.4 Л1.3Л3.1	0
Пр	Методы управления рисками /Пр/	5	1	Л1.3Л2.1	0
Ср	Методы управления рисками /Ср/	5	8	Л1.3Л2.1Л3.1	0
Лек	Финансирование риска /Лек/	5	1	Л1.1 Л1.4 Л1.3Л3.1	0
Пр	Финансирование риска /Пр/	5	1	Л1.3Л2.1	0
Ср	Финансирование риска /Ср/	5	8	Л1.3Л2.1Л3.1	0
ИКР	/ИКР/	5	2		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Содержание разделов и тем дисциплины

Раздел 1 Экономическая сущность риска

Тема 1.1 Экономическая категория риска

Исторический аспект теории рисков. Классический и неоклассический подход к теории рисков. Рисковый характер рыночной экономики. Роль риск-менеджмента в обеспечении бесперебойности деятельности экономических субъектов различных уровней.

Тема 1.2 Основные понятия и термины, применяемые в теории риска

Термины, связанные со спецификой рискованных рыночных отношений экономических субъектов и с процессом формирования используемых ими ресурсов. Термины, связанные с возмещением ущерба, наступившего в результате рискованной ситуации, системой возмещения и страхования предпринимательской деятельности. Международные термины системы риск-менеджмента.

Раздел 2 Система риск-менеджмента

Тема 2.1 Классификация рисков

Подходы к выявлению рисков, возникающих в производственной и транспортной деятельности. Классификация рисков по их функциональной направленности. Чистые и спекулятивные риски. Производственный риск. Коммерческий риск. Финансовый риск. Риски зависимости от основной причины их возникновения. Риски, связанные с покупательной способностью денег. Инвестиционные риски. Производственный риск. Коммерческий риск. Финансовый риск. Селективные риски. Риск банкротства. Биржевые риски. Транспортный риск – четыре группы по степени ответственности (E, F, C, D.). Валютный риск. Региональный риск. Отраслевой риск. Инновационный риск. Риски неисполнения хозяйственных договоров. Риски изменения рыночной конъюнктуры и усиления конкуренции. Риски возникновения непредвиденных расходов и снижения доходов. Риски потери имущества бизнеса. Риск не востребоваемости продукции. Форс-мажорные риски.

Тема 2.2 Организация процесса управления риском

Процессы управления риском. Основные элементы и этапы управления риском. Манипулирование риском. Глобальные задачи в области управления

рисками: применение риск-менеджмента; управление рисками по их типам. Функции и принципы риск-менеджмента. Организация риск-менеджмента. Функции отдела рискованных вложений капитала. Информационное обеспечение функционирования риск-менеджмента. Перечень документов, характеризующих финансовое состояние организации для выявления рискованных ситуаций.

Тема 2.3 Правовое обеспечение регулирования рисковой деятельности предприятий

Нормативно-правовая база предпринимательской деятельности, отражающая возможности оценки и управления рисками коммерческих предприятий. Формирование предупредительных мероприятий. Основы финансовой устойчивости экономического субъекта. Нормативы уровня риска показателей деятельности предприятий (организаций). Нормативная база банковского риск-менеджмента.

Раздел 3 Методы оценки и снижения рисков деятельности организации

Тема 3.1 Методы качественной оценки рисков

Идентификация и концептуальные направления анализа рисков. Качественный анализ рисков деятельности коммерческой организации. Этапы идентификации и анализа рисков. Доступность информации. Достоверность информации. Полезность информации. Группы источников информации при качественном анализе конкретных рисков. Критерии определения оптимальности в сфере неопределенности. Информационная система, обеспечивающая процесс управления рисками. Визуализация рисков.

Тема 3.2 Методы количественной оценки рисков

Исходные данные для оценки риска. Количественные методы оценки рисков. Концепция приемлемого риска. Пороговые значения риска. Рисковый капитал. Определение степени риска. Внутренняя норма доходности (IRR). Коэффициент вариации (CV). Нормальное распределение вероятностей и кривая рисков. Эмпирическая шкала допустимого уровня риска. Методы экспертных оценок при определении степени риска. Концепция рисковой стоимости (Value at risk – VAR). Система оценки риска в банковском риск-менеджменте.

Тема 3.3 Методы управления рисками

Анализ альтернатив управления риском. Методы минимизации негативного влияния неблагоприятных событий. Классификация методов управления рисками. Выбор методов управления риском. Исполнение выбранного метода управления риском. Методы управления рисками (четыре группы). Методы компенсации риска. Основные реквизиты страхового полиса или свидетельства в рамках системы страхования рисков. Основные контракты, заключаемые при передаче риска. Методы локализации и диссипации риска. Основные виды интеграции, как способы минимизации риска. Диверсификация, как разновидность методов диссипации риска. Методы компенсации риска, как упреждающие методы управления рисками.

Тема 3.4 Финансирование риска

Пути и источники финансирования рисков. Подходы к собственному и привлеченному финансированию. Дособытийное, послесобытийное и текущее финансирование. Виды договоров финансирования. Эффективность управления риском.

В самостоятельную работу обучающегося входит подготовка к лекционным и практическим занятиям путем изучения соответствующего теоретического материала, оформления рефератов и докладов, а также расчетов практических задач.

Контроль самостоятельной работы обучающегося осуществляется в ходе заслушивания докладов, проверки решения задач

и при проведении индивидуальных и групповых консультаций.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Вопросы текущего контроля, тесты, решение задач, выполнение рефератов

6.2. Темы письменных работ

Темы рефератов:

1. Эволюция взглядов на категории «риск».
2. Выбор инвестиционного портфеля в условиях неопределенности и риска.
3. Факторы, предшествующие наступлению рискованных ситуаций.
4. Сущность и содержание риск-менеджмента.
5. Методика оценки уровня риска.
6. Методы уклонения от риска и его компенсации.
7. Методы управления финансовым риском.
8. Понятие, сущность и классификация рисков в страховом бизнесе.
9. Концепция рискованности (Value at risk – VAR).
10. Управление кредитным риском в деятельности банков.
11. Организация управления риском на производственном предприятии.
12. Аутсорсинг управления риском.
13. Определение пороговых значений риска в различных сферах бизнеса.
14. Подходы к антирисковому регулированию экономики.
15. Экологические проблемы в России и система страхования экологических рисков.
16. Риски транспортной деятельности и их страхование.
17. Имущественные риски: риск утраты или повреждения имущества из-за аварийной ситуации на производстве.
18. Производственные риски и промышленная безопасность производства.
19. Гражданское законодательство, регулирующее ответственность за причинение вреда.
20. Учет рисков при финансировании различных типов проектов.

6.3. Контрольные вопросы и задания

Вопросы текущего контроля:

1. Исторический аспект предпринимательства, как рискованной деятельности
2. Подходы к предпринимательству российских экономистов с учетом влияния политических событий
3. Понятие предпринимательства и различные подходы к рискам предпринимательства
4. Основные функции предпринимательства и связанные с ними риски
5. Нормативно-правовые основы предпринимательской деятельности в России
6. Многообразие видов предпринимательской деятельности
7. Понятие собственности предприятия и организационно-правовые формы организации бизнеса
8. Взаимосвязь элементов микросреды предпринимательства
9. Макросреда предпринимательства
10. Особенности макросреды предпринимательства в России
11. Факторы, определяющие содержание внешней макросреды предпринимательства
12. Характеристика предприятия на рынке капитала
13. Финансовые инструменты - важнейший элемент финансовой среды предпринимательства
14. Понятие риска, его характеристика и виды
15. Характеристика предпринимательских рисков
16. Причины возникновения экономического риска
17. Финансовые риски предприятия: распределение по уровням
18. Виды рисков связанных с вложением капитала
19. Виды рисков связанных с покупательной способностью денег
20. Характеристика рисков в различных сферах деятельности
21. Взаимосвязь рисков предпринимательской деятельности
22. Виды потерь от риска в предпринимательской деятельности
23. Качественная и количественная оценка рисков
24. Этапы оценки рисков финансово-хозяйственной деятельности предприятия
25. Требования, предъявляемые к качеству информации для снижения рисков
26. Формы, позволяющие производить качественный анализ рисков
27. Риск-менеджмент в текущей деятельности коммерческого банка
28. Система показателей оценки рисков реальных инвестиционных проектов
29. Элементы риск-ориентированного подхода к аудиту в соответствии с правилами (стандартами) аудиторской деятельности (ПСАД № 7, 8)
30. Оценка рисков в аудиторской деятельности
31. Анализ производственного объекта и расчет пожарного риска
32. Виды страховых рисков
33. Страхование предпринимательского риска
34. Определение оптимального варианта рискованного вложения капитала

35. Оценка размеров возможного ущерба предпринимательской деятельности
 36. Оценка эффективности альтернативного инвестиционного проекта (через показатели PP, NPV, IRR, PI)
 37. Метод оценки финансовой устойчивости (анализа целесообразности затрат)
 38. Нормативный метод оценки риска (коэффициенты риска)
 39. Метод экспертных оценок
 40. Метод оценки риска с помощью дерева решений
- Тесты:
1. Риски, возникающие в процессе реализации товаров и связанные с изменением цен, таможенными барьерами, объемами закупок, связанными с порчей и кражами – это...:
 - а) производственные
 - б) коммерческие
 - в) финансовые
 - г) инвестиционные
 2. Зона допустимого риска ограничивается...:
 - а) размером потерь
 - б) расчетной выручкой
 - в) расчетной прибылью
 - г) имущественным состоянием
 3. Объектом экономического риска являются:
 - а) рисковое вложение капитала
 - б) имущество предприятия
 - в) взаимоотношение экономических субъектов
 - г) нематериальные активы
 4. К финансовым рискам относятся:
 - а) кредитный
 - б) риск неплатежеспособности
 - в) риск нанесения ущерба
 - г) риск банкротства
 5. Причины возникновения риска:
 - а) климатические условия в трудовом коллективе
 - б) спонтанность природных процессов и явлений
 - в) наличие противоборствующих интересов
 - г) переизбыток ресурсов на предприятии
 6. Функции риск-менеджмента
 - а) оценочная
 - б) организационная
 - в) защитная
 - г) управленческая
 7. К методам качественной оценки рисков относятся:
 - а) статистический
 - б) прямая инспекция
 - в) анализ управленческой отчетности
 - г) анализ финансовой отчетности
 8. К методам количественной оценки рисков относятся:
 - а) статистический
 - б) метод экспертных оценок
 - в) анализ управленческой отчетности
 - г) анализ бухгалтерской отчетности
 9. Принципы риск-менеджмента
 - а) качество
 - б) динамичность
 - в) интегрированность
 - г) информативность
 10. Риск-менеджмент организации – это...:
 - а) процесс, который имеет своей целью уменьшить или компенсировать ущерб для объекта при наступлении неблагоприятного события
 - б) система управления риском и финансовыми отношениями, возникающими в процессе этого управления
 - в) процесс принятия и выполнения управленческих решений, направленных на снижение вероятности возникновения неблагоприятного результата
 - г) часть финансового менеджмента, в основе которой лежат целенаправленный поиск и организация работы по снижению степени риска, искусство получения и увеличения дохода (выигрыша, прибыли) в неопределенной хозяйственной ситуации
- Задачи:
- Задача 1. Имеются два варианта рискованного вложения капитала. По первому варианту ожидается получить прибыль 1 млн.руб. при вероятности 0,9. По второму варианту ожидается получить прибыль 1,8 млн.руб. при вероятности 0,7. Сопоставить варианты с точки зрения финансового менеджера.
- Задача 2. В результате пожара сгорел производственный цех, в котором находились сырье, полуфабрикаты и готовая продукция на сумму 4 млн. руб. и оборудование на 15 млн. руб. Затраты на ликвидацию последствий пожара составляют

700 тыс. руб. Затраты на ремонт здания 2 млн. руб. и на ремонт и приобретение нового оборудования взамен сгоревшего 6,7 млн. руб. Затрата на мероприятия по пожарной безопасности составляют 1,5 млн. руб., а страховой тариф составляет 10 % от страховой суммы. Рассчитать ущерб предприятия и обосновать принимаемые решения.

Задача 3. Имеются два варианта рискованного вложения капитала. При первом варианте доход составляет 9 млн.руб., а убыток – 2 млн.руб. По второму варианту доход составляет 12 млн.руб. а убыток – 4 млн.руб. Принять решение на основании соотношения дохода и убытка.

Задача 4. Имеются два варианта рискованного вложения капитала. В первом варианте с вероятностью 0,6 можно получить доход 7 млн.руб. и с вероятностью 0,4 получить убыток 800 тыс. руб. Во втором варианте с вероятностью 0,8 можно получить доход 9 млн.руб. и с вероятностью 0,2 получить убыток 1,5 млн. руб. Определить средний ожидаемый доход и проанализировать разрыв вероятности выигрыша по вариантам.

Задача 5. В результате пожара сгорело общежитие техникума. Ущерб составляет 3 млн. руб. Затраты на ликвидацию последствий пожара составляют 300 тыс. руб. Затраты на ремонт здания 1 млн. руб. Затрата на мероприятия по пожарной безопасности составляют 1 млн. руб., а страховой тариф составляет 10 % от страховой суммы. Рассчитать ущерб предприятия и обосновать принимаемые решения.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методика оценки зачета по дисциплине

При условии выполнения требований РПД и отсутствия пропусков занятий зачет по дисциплине выставляется обучающемуся без дополнительных испытаний.

При условии выполнения требований РПД, но наличии пропусков занятий для получения зачета студент проходит итоговое тестирование.

Итоговый тест по дисциплине содержит теоретическую часть, направленную на оценку знаний и практическую часть, направленную на оценку умений и навыков, характеризующих формирования компетенции УК-10 «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности», формирования компетенции ПК-4 «Способен разрабатывать и корректировать стратегические и тактические планы в бюджеты организаций водного транспорта».

Итоговая оценка со значениями «зачтено–не зачтено», выставляется на основе итогового теста по всем разделам дисциплины.

Итоговый тест состоит из 15 заданий, каждое из которых, в случае правильного выполнения, оценивается в 1- 2 балла.

Процедура тестирования может быть организована как в письменной, так и в электронной форме, с помощью программных средств ЭВМ. Продолжительность проведения итогового теста составляет 30 минут, исходя из следующего соотношения – на ответ на один вопрос теста - полторы минуты. Для каждого вопроса обучающийся определяет один или несколько правильных с его точки зрения вариантов ответа и отмечает их некоторым образом (ставит знак рядом с вариантом ответа, обводит вариант ответа и т.п.). Если обучающийся отметил правильный (правильные) варианты ответа, то ответ на данный вопрос (задание) считается правильным. Если обучающийся отметил неправильный вариант ответа на вопрос теста, то ответ на данный вопрос считается неправильным. Если обучающийся отметил несколько вариантов ответа и, хотя бы один из вариантов оказался не верным, то весь ответ на данный вопрос считается неправильным. Оценка «не зачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 60% правильных ответов. Если итоговый балл 60% и более - студент получает оценку «зачтено».

Критерии оценивания реферата

Реферат является элементом проверки знаний обучающихся. Темы раздаются обучающимся (для одного обучающегося один реферат в семестр). Сообщение на 10-15 минут у доски по заранее выбранной теме (на семинарских занятиях). Должны быть соблюдены требования к оформлению реферата и обязательное предъявление его преподавателю. В результате за доклад выставляется соответствующая оценка: «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» ставится, если содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике; в целом сообщение имеет чёткую композицию и структуру; представлен анализ найденного материала; нет логических нарушений в представлении материала; аспирант хорошо ориентируется в использованных научных источниках. В целом реферат представляет собой самостоятельное исследование.

Оценка «не зачтено» ставится, если содержание реферата не соответствует заявленной в названии тематике; отмечены логические нарушения в структуре реферата; обучающийся не ориентируется в подготовленном материале, не способен ответить на вопросы по заявленной теме.

Методика оценки решения задач

Максимальный балл «5» ставится, если обучающийся самостоятельно и правильно решил задачу, объяснил полученный результат в форме вывода, знает и понимает базовые принципы функционирования экономики в рамках представленного задания, видит и анализирует причинно-следственные связи между различными экономическими действиями, обозначенными в задании, способен сопоставить и проанализировать данные задачи и реальную экономическую ситуацию в стране.

Средний балл «4» ставится, если обучающийся выполняет требования к получению максимального балла «5», но допускает ошибки, которые исправляет самостоятельно, либо при незначительной помощи преподавателя.

Средний балл «3» ставится, если обучающийся знает алгоритм решения задач данного типа, но не может решить задачу самостоятельно и сделать вывод по результатам решения задачи, не видит и не анализирует причинно-следственные связи между различными экономическими действиями, обозначенными в задании, не способен сопоставить и проанализировать данные задачи и реальную экономическую ситуацию в стране.

Минимальный балл «2» ставится, если обучающийся способен понять ход решения задачи после объяснения преподавателя и решить задачу без ошибок, либо способен исправить указанные преподавателем ошибки самостоятельно.

Минимальный балл «1» ставится, если обучающийся способен понять ход решения задачи после объяснения преподавателя, но допускает ошибки, которые не может исправить без помощи преподавателя.

Итоговый балл 3 (удовлетворительно), 4 (хорошо) или 5 (отлично) соответствует критерию оценивания этапа формирования компетенции «освоен».

Итоговый балл 2 и 1 (неудовлетворительно) соответствует критерию оценивания этапа формирования компетенции «не освоен».

Методика оценки теста

В тесте по теме предусмотрено 10 вопросов. Каждый вопрос оценивается в 1 балл. Процедура тестирования может быть организована как в письменной, так и в электронной форме, с помощью программных средств ЭВМ. Продолжительность проведения теста составляет 15 минут, исходя из следующего соотношения – на ответ на один вопрос теста – полторы минуты.

Для каждого вопроса обучающийся определяет один или несколько правильных с его точки зрения вариантов ответа и отмечает их некоторым образом. Если обучающийся отметил правильный (правильные) варианты ответа, то ответ на данный вопрос (задание) считается правильным. Если обучающийся отметил неправильный вариант ответа на вопрос теста, то ответ на данный вопрос считается неправильным. Если обучающийся отметил несколько вариантов ответа и, хотя бы один из вариантов оказался не верным, то весь ответ на данный вопрос считается неправильным. Максимальное количество баллов, которое может набрать студент за итоговый тест – 10. Отметка «зачтено» ставится в случае, если обучающийся набрал 60% и более правильных ответов. Отметка «не зачтено» ставится в случае, если обучающийся набрал менее 60% правильных ответов.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Воронцовский А. В.	Управление инвестициями: инвестиции и инвестиционные риски в реальном секторе экономики: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2021
Л1.2	Охотников И. В., Сибирко И. В.	Риск-менеджмент: учебно-методическое пособие	Москва: РУТ (МИИТ), 2018
Л1.3	Корабейников И. Н.	Риск-менеджмент: учебное пособие для обучающихся по образовательной программе высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 менеджмент	Оренбург: ОГУ, 2019
Л1.4	Фомичев А. Н.	Риск-менеджмент: учебник	Москва: Дашков и К, 2016

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Габдулин С. С., Дашкова Л. П.	Риск-менеджмент: учебное пособие	Москва: Дашков и К, 2021

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Фютик Ина Геннадьевна	Экономика и организация производства: учебник [для студ. спец. "Инженерная защита окруж. среды", напр. подгот. "Менеджмент"]	Новосибирск: НГАВТ, 2014

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели; ПК – 2 шт., подключенных к сети "Интернет" и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)