

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2025 16:09:14
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffda443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

Приложение к рабочей
программе дисциплины

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Наименование дисциплины	<i>Оценка рисков в обеспечении экономической безопасности</i>
Специальность	<i>38.05.01 «Экономическая безопасность»</i>
Специализация	<i>Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности</i>
Форма обучения	<i>заочная</i>
Разработчик	<i>Решетников Леонид Леонидович, доцент кафедры экономической безопасности, системного анализа и контроля ФЭИ ТюмГУ</i>

1. Темы дисциплины для самостоятельного освоения обучающимися

Отсутствуют

2. План самостоятельной работы

№ п/п	Темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Форма отчетности/контроля	Количество баллов за внеаудиторную СР	Рекомендуемый бюджет времени на выполнение* (ак.ч.)
1.	Цикл управления проектными рисками и их классификация	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование Проектная работа	0-1	10
2.	Методы идентификации рисков проекта и процедуры резервирования Планирование управления рисками	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование Проектная работа	0-1	10
3.	Планирование управления рисками	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование Проектная работа	0-1	10
4.	Потенциальные источники рисков проекта и ограничения проекта	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование Проектная работа	0-1	10
5.	Иерархической структура рисков и их реестр	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование Проектная работа	0-1	10

6.	Определение вероятности и воздействия рисков	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование	0-1	10
7.	Разработка шкал качественной оценки проектных рисков по ущербу и вероятности	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование	0-1	10
8.	Влияние рисков на бюджет и сроки проекта	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование	0-1	10
9.	Анализ сценариев развития проекта	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование	0-1	8
10.	Анализ чувствительности проекта	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование	0-1	8
11.	Стратегии управления рисками в проектах и выбор методов реагирования	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование	0-1	8
12.	Обеспечение непрерывности ведения бизнеса в проектах и мероприятия по управлению критическими рисками	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование	0-1	8

13.	Аудит рисков проекта	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование	0-1	8
14.	Анализ отклонений и трендов	Изучение темы, подготовка к практическим занятиям, выполнение расчетных заданий.	Собеседование по теме Тестирование	0-1	8
	Итого			0-14	128

3. Требования и рекомендации по выполнению самостоятельных работ обучающихся, критерии оценивания

Вид самостоятельной работы: **Изучения темы**

Форма отчетности: Собеседование по теме

Собеседование проводится по вопросам темы дисциплины. Позволяет оценить полученные знания по теме, самостоятельную работу студента, готовность к решению задач.

Рекомендации по выполнению:

Вдумчивое чтение рекомендуемой литературы, нормативных актов по теме, конспекта или презентации лекции.

Критерии оценивания:

- выступление, содержащее полный правильный ответ, оценивается максимальным количеством баллов;
- выступление, содержащее неполный или неправильный ответ, оценивается в процентах от максимального количества баллов.

Рекомендации:

Тема для самостоятельного освоения	Рекомендуемая учебная литература	Задания для самоконтроля (знать информацию для ответа на вопросы)
Определение вероятности и воздействия рисков	1. Грачева, М. В. Риск-менеджмент инвестиционного проекта [Текст] : Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / М. В. Грачева, А. Б. Сскерин. - 1. - Москва : Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2015. - 544 с. - Режим доступа: http://znanium.com/go.php2ids882522 (дата обращения: 05.03.2018)	Назвать инструменты оценки показателей склонности проекта к риску.
Разработка шкал качественной оценки проектных рисков по ущербу и вероятности		Как оценить влияние возникающих рисков на проект.

Влияние рисков на бюджет и сроки проекта	2. Домашенко, Д. В. Управление рисками в условиях финансовой нестабильности [Текст] / Д. В. Домашенко, Ю. К. Финогенова. - Москва : Издательство "Магистр" ; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015. - 240 с.- Режим доступа http://znanium.com/go.php2ids502885 (дата обращения: 05.03.2018) 3. Фомичев, Анатолий Николаевич. Риск-менеджмент [Текст] : Учебное пособие / А. Н. Фомичев. - 4. - Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016. - 372 с.-Режим доступа: http://znanium.com/go.php2ids937403 (дата обращения: 05.03.2018)	Перечислить математические модели оптимизации проектов в условиях неопределенности.
Анализ сценариев развития проекта		Анализ дерева решений.
Анализ чувствительности проекта		Имитационное моделирование проектных рисков.
Стратегии управления рисками в проектах и выбор методов реагирования		Назвать примеры стратегий управления рисками в проектах.
Обеспечение непрерывности ведения бизнеса в проектах и мероприятия по управлению критическими рисками		Примеры мероприятий по управлению критическими проектными рисками.
Аудит рисков проекта		Как осуществляется обновление информации о проектных рисках.
Анализ отклонений и трендов		Как измеряется исполнение проекта

Вид самостоятельной работы: **Подготовка к практическим занятиям**

Форма отчетности: Тестирование

Тестирование направлено на проверку результата теоретического изучения дисциплины. Тестовые задания (открытого типа, закрытого типа с одним или несколькими вариантами ответов, на сопоставление). Индивидуализация тестов обеспечивается выбором конечного количества вопросов из общей базы.

Рекомендации по выполнению:

Вдумчивое чтение рекомендуемой литературы, конспекта или презентации лекции.

Критерии оценивания:

- решение, содержащее правильные ответы на все тестовые задания, оценивается максимальным количеством баллов;
- решение, содержащее неправильные ответы, в зависимости от их количества оценивается в процентах от максимального балла.

Вид самостоятельной работы: **Подготовка к практическим занятиям. Выполнение расчетных заданий**

Форма отчетности: Проектная работа

Работа студентов осуществляется индивидуально, по заданным вариантам заданий с использованием специализированной платформы (<https://lms.utmn.ru/course/view.php?id=1249>). Подразумевает выполнение взаимосвязанных заданий по темам дисциплины на условных, самостоятельно придуманных студентами данных. Позволяет оценить самостоятельную работу студента, работу в команде, понимание темы и задания.

Рекомендации по выполнению:

Самостоятельно придуманные данные для выполнения заданий должны быть правдоподобными, логичными, аргументированными. Оформление выполнения заданий должны соответствовать требованиям.

Перечень предоставляемых на контроль самостоятельно выполненных внеаудиторно приложений проекта по определенной теме осуществляется через специализированную платформу (<https://lms.utmn.ru/course/view.php?id=1249>).

Критерии оценивания:

- материал удобный для восприятия, раскрывающий выполнение поставленной задачи, уверенное выступление по заявленному вопросу темы и аргументированные ответы на вопросы, оценивается максимальным количеством баллов;
- материал, не полностью или не раскрывающий выполнение поставленной задачи, выступление, не полностью раскрывающие заявленный вопрос темы, и вызывающее сложности с ответом на вопросы, оцениваются в процентах от максимального количества баллов.

4. Рекомендации по самоподготовке к промежуточной аттестации по дисциплине

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Форма проведения экзамена – тест и решение задачи.

Примеры тестовых заданий.

Оценка рисков		29:37
Анализ чувствительности - # ▾		
☐	Не имеет отношение к анализу рисков	
☐	Метод количественного анализа рисков	
☐	Метод качественного анализа рисков	
Далее		Завершить

SWOT анализ позволяет получить ...

▾

- ☐ качественное и количественное описание факторов
- ☐ качественное описание факторов
- ☐ количественное описание факторов

Далее

Завершить

Пример задачи.

Предпринимателю необходимо осуществить выбор между двумя решениями, в результате которых предполагается следующее вероятностное распределение значений прибыли. Осуществить выбор решения с помощью ожидаемого значения прибыли и коэффициента вариации. Охарактеризовать степень риска по каждому из решений.

	Решение 1				Решение 2			
Прибыль, тыс. руб.	100	200	250	400	180	210	240	250
Вероятность	0,2	0,3	0,4	0,1	0,2	0,3	0,4	0,1

Вопросы к экзамену.

1. Жизненный цикл проекта.
2. Цикл управления проектными рисками.
3. Классификация проектных рисков.
4. Методы идентификации рисков проекта.
5. Процедуры резервирования и резерв руководства.
6. Планирование управления рисками.
7. Проведение рабочих совещаний по управлению рисками проекта.
8. Разработка плана управления рисками проекта.
9. Выбор владельцев рисков.
10. Риски и ограничения проекта.
11. Потенциальные источники рисков проекта.
12. Организация процесса идентификации рисков проекта.
13. Метод декомпозиции бизнес-целей на зоны потенциальных рисков и инициаторы рисков.
14. PESTLECC и SWOT анализ.
15. Построение иерархической структуры рисков.
16. Определение вероятности и воздействия рисков.
17. Матрица вероятности и последствий.
18. Оценка показателей склонности проекта к риску.
19. Разработка шкал качественной оценки проектных рисков по ущербу и вероятности.
20. Миграция рисков.
21. Влияние возникающих рисков на проект.
22. Влияние рисков на бюджет и сроки проекта.
23. Оптимизация проектов по стоимости и времени с учетом рисков.
24. Математические модели оптимизации проектов в условиях неопределенности.

25. Анализ сценариев развития проекта.
26. Анализ дерева решений.
27. Анализ чувствительности проекта.
28. Имитационное моделирование проектных рисков.
29. Программное обеспечение для оценки и анализа рисков проекта.
30. Примеры стратегий управления рисками в проектах.
31. Влияние различных факторов окружения проекта на выбор методов реагирования.
32. Обеспечение непрерывности ведения бизнеса в проектах.
33. Разработка рекомендаций по эффективному управлению рисками проекта.
34. Обновление информации о проектных рисках.
35. Панель рисков проекта. Аудит рисков проекта.
36. Анализ отклонений и трендов.
37. Техническое измерение исполнения проекта.
38. Совещания по текущему состоянию.
39. Разбор критических проектных рисков.

Экзаменационная оценка может быть получена по результатам работы в семестре: оценка «удовлетворительно» ставится при количестве полученных баллов 61-75; «хорошо» – 76-90; «отлично» – 91-100.