

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.В.15	Основы риск- менеджмента
Учебный план: _____ ФГОС3++b380301.10-34_24-14.plx	
Кафедра:	10 Менеджмента и права
Направление подготовки: (специальность)	38.03.01 Экономика
Профиль подготовки: (специализация)	Бизнес-аналитика
Уровень образования:	бакалавриат
Форма обучения:	очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
6	УП	34	34	76	36	5	Экзамен, Курсовая работа
	РПД	34	34	76	36	5	
Итого	УП	34	34	76	36	5	
	РПД	34	34	76	36	5	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954

Составитель (и):

старший преподаватель

Колесников Р.В.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой менеджмента и права

Бескровная В.А.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Бескровная В.А.

Методический отдел:

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: • Сформировать компетенции обучающегося в области риск-менеджмента и управления различными видами рисков в деятельности хозяйствующих субъектов;

• Приобретение практических навыков разработки системы управления рисками с целью своевременного их выявления и минимизации последствий от реализации рискованных событий.

1.2 Задачи дисциплины:

• Рассмотреть основные виды рисков в деятельности хозяйствующих субъектов;

• Сформировать у обучающихся знания методов и методик выявления, анализа и оценки рисков, способах минимизации последствий реализации рискованного события;

• Сформировать у обучающихся знания об оценке рисков инвестиционных (инновационных) проектов, в том числе на основе государственно-частного партнерства;

• Использование полученных знаний в области управления рисками для обеспечения устойчивого развития предприятия в условиях современной экономики и повышения эффективности его деятельности.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Анализ состояния и развития отраслевых рынков

Контроллинг

Основы проектной деятельности

Особенности анализа и развития малого бизнеса

Оценка инновационной деятельности предприятия

Финансовый анализ бизнеса

HR-аналитика

Методы и модели анализа и оценки инвестиционных проектов

Планирование и прогнозирование бизнеса

Экономическая безопасность бизнеса

Экономический анализ

Анализ природосберегающих технологий

Анализ энергоэффективности и энергосбережения

Лидерство

Деньги, кредит, банки

Маркетинг

Методы принятия управленческих решений

Основы логистики и управление цепями поставок

Управление персоналом

Эконометрика

Бухгалтерский учет

Менеджмент

Правоведение

Статистика

Финансы

Экономика предприятия (организации)

Математика

Мировая экономика и международные экономические отношения

Социология

Философия

Деловые коммуникации

Информационные технологии

Регионалистика

Экономическая теория

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-1: Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей	
Знать:	принципы и правила выбора методики анализа рисков и объема экономических потерь в разрезе отдельных видов рисков.
Уметь:	осуществлять оценку вероятности наступления рискованных ситуаций.
Владеть:	методами обработки аналитической информации для анализа и оценки рисков.
ПК-2: Способен вырабатывать мероприятия по воздействию на риск в разрезе отдельных их видов и экономически их оценивать	
Знать:	методы воздействия на риск в разрезе отдельных их видов.
Уметь:	определять эффективные методы воздействия на риск, осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками.
Владеть:	последовательностью разработки мероприятий по управлению рисками совместно с ответственными за риск сотрудниками организации.
ПК-7: Рассчитывать обосновывать и прогнозировать основные финансово-экономические показатели деятельности предприятий после внедрения инноваций	
Знать:	основные подходы к оценке рисков инновационных проектов.
Уметь:	проводить обоснование инновационных проектов с учетом рисков.
Владеть:	методами прогнозирования инновационной деятельности с учетом рисков.
ПК-9: Способен оказывать методическую помощь и поддержку процесса управления рисками для ответственных за риск сотрудников организации - владельцев риска	
Знать:	полномочия и обязательства сотрудников компании, ответственных за управления рисками.
Уметь:	устанавливать и поддерживать деловые контакты, связи, отношения с сотрудниками компании ответственными за риск.
Владеть:	методами оказания помощи сотрудникам в выявлении и оценке новых рисков способами представления аналитической информации о рисках руководителю подразделения и ответственным за мероприятия по рискам работникам.

3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Теоретические и методологические основы риска как объекта управления	6				Э,Д,ДЗ
Тема 1. Понятие риска, его основные черты и элементы. Изучение различных российских и зарубежных определений термина риск в экономической литературе, выявление общих черт, присущих рискованной ситуации. Изучение основных свойств риска: противоречивость, альтернативность и неопределенность. Изучение возможных экономических результатов риска как экономической категории. Дать определение понятию "рискованная ситуация" и свойственных ей условий. Изучение процесса "управление риском" и его основных составных частей. Изучение основных (стимулирующая и защитная) и второстепенных (компенсирующая и социально-экономическая) функций риска.		2	2	3	
Тема 2. Классификация видов риска. Рассмотрение различных подходов зарубежных и российских ученых к классификации рисков. Изучение различных классификационных признаков. Классификация видов риска на уровне предприятия по основным классификационным признакам: сфера возникновения, причина возникновения, место возникновения, возможность предвидения, частота реализации, масштаб, степень допустимости и характер последствий. Разделение рисков на управляемые на уровне предприятия и неуправляемые.		2	2	4	
Тема 3. Риски не управляемые на уровне предприятия. Рассмотрение отдельных видов риска, относящихся к группе не управляемых на уровне предприятия: политический риск, природно-естественные риски, отраслевой риск, региональный риск, финансовый риск. Изучение основных причин возникновения этих видов риска, различных видов их проявления и возможных последствий от наступления рискованного события. Изучение основных методов, применяемых для идентификации, анализа и оценки данных видов риска. Основные методы используемые для минимизации последствий наступления рискованного события. Влияние рассмотренных видов риска на реализацию инвестиционного проекта.		6	6	12	

Тема 4. Риски, управляемые на уровне предприятия. Рассмотрение отдельных видов риска, относящихся к группе управляемых на уровне предприятия: производственный риск, экологические риски, транспортные риски, коммерческие риски, инвестиционные риски. Изучение основных причин возникновения этих видов риска, различных видов их проявления и возможных последствий от наступления рискового события. Изучение основных методов, применяемых для идентификации, анализа и оценки данных видов риска. Основные методы используемые для минимизации последствий наступления рискового события. Влияние рассмотренных видов риска на реализацию инвестиционного проекта.		6	6	12	
Раздел 2. Методы выявления, анализа, оценки и минимизации рисков					
Тема 5. Методы выявления рисков. Организация работы по сбору информации и выявлению рисков. Требования, предъявляемые к информации, необходимой для выявления рисков и оценки рисков. Количественные и качественные методы выявления рисков. Универсальные и специализированные опросные листы - методика составления и содержание, области применения. Структурные диаграммы - принцип построения и сферы применения. Простые и модифицированные карты потоков - различия, программные инструменты используемых для их построения, их нотация и базовые принципы построения, области применения. Прямая инспекция - требования к ее организации и сферы применения. Анализ финансовой и управленческой отчетности - информационное обеспечение анализа, порядок проведения анализа и его основные этапы, изучение полученных результатов, области применения метода. Описание произошедших аварий - понятие аварии, определение ее причин и последствий, сферы применения данного метода. Анализ статистической информации - требования, предъявляемые к статистической информации, информационная база анализа, порядок проведения статистического анализа и его основные этапы, изучение полученных результатов, области применения метода. Основные методы выявления рисков, используемые для идентификации рисков инвестиционного проекта.		6	6	15	РГР,3,О

Тема 6. Способы анализа и оценки рисков. Организация работы по анализу и оценке рисков и ее информационное обеспечение. Количественные и качественные подходы к анализу и оценке рисков. Изучение основных групп методов анализа и оценки рисков: статистические методы, аналитические методы, метод экспертных оценок, метод аналогов. Изучение разновидностей методов анализа и оценки рисков. Статистические методы оценки риска: метод оценки вероятности, метод анализа вероятностных распределений потоков платежей, деревья решений, имитационное моделирование, технология "Risk Metrics", области применения статистических методов. Аналитические методы оценки риска: Анализ чувствительности, метод корректировки нормы дисконта с учетом риска, метод достоверных эквивалентов, метод сценариев, сферы применения аналитических методов. Изучение принципов проведения расчетов по каждому из методов, анализ и интерпретация полученных результатов, формулирование выводов на основе проведенного анализа и оценки, выработка конкретных рекомендаций. Метод экспертных оценок - сферы применения, порядок организации и информационное обеспечение, интерпретация полученных результатов и применение их на практике, учет субъективизма в мнении экспертов. Метод аналогов - специфика применения, определение базы анализа (схожих объектов), выявление взаимосвязей и проецирование их на объект оценки. Основные способы анализа и оценки выявления рисков, используемые в процессе анализа и оценки потенциальных рисков инвестиционного проекта.		6	6	15	
Тема 7. Методы минимизации рисков. Внутренние механизмы нейтрализации рисков - методы защиты от рисков и методы снижения рисков. Дособытийные и послесобытийные мероприятия по снижению рисков. Методы экономической защиты: избежание риска, лимитирование концентрации риска, хеджирование, диверсификация, создание специальных резервных фондов, страхование - их суть, разновидности, области применения. Плюсы и минусы различных методов экономической защиты. Выбор оптимального набора мероприятий направленных на минимизацию последствий наступления рискового события с учетом вероятности и степени опасности. Основные методы минимизации риска, используемые для предупреждения и снижения последствий потенциальных рисков инвестиционного проекта.		6	6	15	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		34	34	76	
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен, Курсовая работа)		2,5		33,5	
Всего контактная работа и СР по дисциплине		70,5		109,5	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

4.1 Цели и задачи курсовой работы (проекта): • закрепление знаний, полученных обучающимися на лекционных и практических занятиях;

- развитие исследовательских способностей обучающихся с целью углубления знаний в области риск-менеджмента;
- исследование современных методов идентификации, анализа, оценки и минимизации рисков;
- подготовка обучающихся к решению практических задач в области риск-менеджмента;
- решение практических задач количественной оценки риска и выбора наименее рискованного проекта.

4.2 Тематика курсовой работы (проекта): Примерная тематика курсовых работ:

1. Методы идентификации рисков. Картографирование рисков организации как эффективный инструмент управления рисками.
2. Методы управления финансовыми рисками. Исследование факторов, влияющих на уровень финансовых рисков организации. Выбор механизмов нейтрализации финансовых рисков.
3. Операционные риски: идентификация и оценка. Выбор критерия управления операционными рисками.
4. Риски ликвидности. Анализ денежных потоков организации как метод управления рисками ликвидности. Пути повышения ликвидности и платежеспособности организации.
5. Стратегические риски. Стратегическая безопасность. Проблемы и перспективы глобализации.
6. Страновые риски. Мировой экономический кризис и тенденции развития российской экономики.
7. Риски в глобальной экономике: основные подходы к управлению.
8. Методы управления риском. Общая схема процесса управления риском на основе оценки их сравнительной эффективности.
9. Риски мировой (Российской) валютной системы. Перспективы кризиса.
10. Современные подходы к анализу возможностей и угроз организации (региона, государства).
11. Риски интеграционных образований. (На примере ЕС, ЕАЭС, НАФТА, АСЕАН или др.)
12. Использование методики стратегических игр в управлении рисками.
13. Особенности венчурного инвестирования. Управление рисками венчурного фонда.
14. Риски и банкротство: причины и следствия.
15. Разработка системы мониторинга рисков организации.
16. Риск-менеджмент глобального (национального) масштаба.
17. Оценка вероятности ухудшения финансово-хозяйственного состояния и возможности банкротства организации.
18. Управление инвестиционным риском при слияниях и поглощениях.
19. Управление кредитным риском в банке.
20. Учет фактора риска при оздоровлении организации.
21. Стресс-тестирование как метод управления рисками.
22. Управление рисками мегаполиса.
23. Альтернативные методы управления рисками.
24. Методы анализа, оценки и управления экологическими рисками (на примере отрасли).
25. Методы управления природно-естественными рисками. Российская и зарубежная практика.
26. Роль и подходы к управлению рисками в рамках ESG-концепции.
27. Инвестиционные риски в условиях санкционного давления.
28. Криптовалюты, перспективы развития и риски для национальных и глобальной финансовых систем.
29. Роль и место цифровизации в системе управления рисками организации.
30. Риски организации в условиях цифровизации экономики.
31. Международные кредитные рейтинговые агентства, принцип построения, используемые модели и их влияние на глобальные финансовые риски.
32. Методы анализа и оценки инвестиционных рисков.
33. Управление рисками в крупных транснациональных организациях.
34. Управление рисками инновационных «зеленых» стартапов.
35. Управление рисками в импортозависимых отраслях экономики.
36. Риски связанные с внедрением экономики замкнутого цикла.
37. Риски четвертой промышленной революции (Индустрия 4.0).
38. Зависимость аграрного сектора страны от импорта и сопряженные с этим риски.
39. Риски в киберпространстве, методы анализа, оценки и управления.
40. Демографические риски и последствия их реализации для национальной экономики.

Обучающийся вправе самостоятельно сформулировать тему курсовой работы основываясь на собственных научных интересах. В таком случае, тема курсовой работы должна быть согласована с преподавателем.

4.3 Требования к выполнению и представлению результатов курсовой работы (проекта):

Работа выполняется индивидуально по одной из предложенных или сформулированных обучающимся самостоятельно тем. Результаты представляются в виде отчета о проведенном исследовании, содержащего следующие обязательные разделы:

1. Введение - обосновывается актуальность проведенного исследования, указываются объект и предмет исследования.
2. Теоретическая часть работы - полное исследование по выбранной тематике, раскрывающее суть поставленной задачи.

3. Практическая (расчетная) часть работы - решение практико-ориентированных задач с выводами и рекомендациями. Количество задач для выполнения в курсовой работе определяется преподавателем в начале учебного семестра, их количество может варьироваться от 1 до 4.

3. Заключение - краткое описание полученных результатов, их практическая значимость.

4. Список литературы.

5. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

5.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
ПК-1	Дает определение понятиям "риск", "рискованная ситуация" и "управление риском" и их составным элементам. Дает определение термину "вероятность" и понимает его сущность. Понимает принципы и правила выбора методики анализа рисков с учетом специфики объекта управления и различных рисков, которым он подвержен. Способен провести оценку вероятности реализации рискового события. Знает методику и методы обработки информации необходимой для проведения анализа и оценки рисков.
ПК-2	Знает теоретические основы методов минимизации последствия наступления рисков событий. Понимает принципы и правила выбора методов минимизации риска с учетом специфики объекта управления и различных рисков, которым он подвержен. Умеет проводить количественную оценку эффективности мероприятий направленных на минимизацию риска. Умеет применять на практике те или иные виды минимизации риска с учетом их наибольшей эффективности в зависимости от вида риска. Осуществляет выработку рекомендаций по управлению рисками организации с учетом выявленных рисков.
ПК-7	Правильно выбирает методы оценки инвестиционных и инновационных проектов. Имеет представление об особенностях управления рисками инвестиционных и инновационных проектов. Анализирует имеющуюся информацию об объекте управления и окружающей его среде, внешних и внутренних факторах, оказывающих на него влияние. Формулирует и объясняет риски присущие тому или иному инвестиционному (инновационному) проекту. Анализирует и оценивает различные риски, оказывающие влияние на инвестиционный (инновационный) проект. Демонстрирует способности к анализу и оценке рисков инвестиционного (инновационного) проекта. Осуществляет выработку рекомендаций по управлению инвестиционными и инновационными проектами с учетом выявленных рисков.
ПК-9	Знает основы организации деятельности структурных подразделений организации, понимает принципы организации деятельности структурных подразделений по управлению рисками предприятий и проектов. Определяет методологию и политику управления рисками организации, проводит методическую, информационную и иные виды помощи сотрудникам - владельцам риска. Определяет культуру управления рисками на предприятии.

5.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
5 (отлично)	Полный исчерпывающий ответ, понимание поставленных вопросов, демонстрирует эрудицию в ответах на все вопросы.	В работе рассмотрены все поставленные вопросы. Сделаны полные выводы по полученным результатам исследования. Качество исполнения всех элементов работы соответствует требованиям. Владение методиками идентификации, анализа, оценки и минимизации рисков. Работа к защите представлена в установленные сроки.
4 (хорошо)	Не достаточно полно раскрыты ответы на поставленные вопросы. Допускает незначительные ошибки при ответах на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы.	Работа выполнена в необходимом объеме. Имеются незначительные замечания по ее оформлению и результатам проведенного исследования. Часть выводов недостаточно четко сформулированы. Работа представлена с некоторым опозданием.
3 (удовлетворительно)	Обучающийся показывает знания в минимальном объеме. Допускает	Задание выполнено полностью, но в работе имеется много ошибок в части

	ошибки при ответах на вопросы.	формулировок и выводах. Отсутствует ряд важных составляющих исследования. Нарушены сроки представления работы к защите. При защите в ответах на вопросы наблюдаются затруднения.
2 (неудовлетворительно)	Не понимание поставленного вопроса, не способность ответить на вопрос без помощи преподавателя.	В работе отсутствуют несколько обязательных составляющих исследования. Имеются многочисленные ошибки в проведенном исследовании и формулировании выводов по итогам проведенного исследования с не возможностью ответов на поставленные вопросы при защите. Представление чужой работы.

5.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы, используемые для оценки результатов обучения

5.3.1 Типовые контрольные вопросы

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 6	
1	Понятие риска, объект, субъект и характерные черты риска.
2	Функции и основные черты риска.
3	Подходы к классификации рисков.
4	Классификация рисков на уровне предприятия.
5	Чистые и спекулятивные риски.
6	Группа рисков не управляемых на уровне предприятия.
7	Группа рисков управляемых на уровне предприятия.
8	Политические риски - характеристика и классификация.
9	Природно-естественные риски - характеристика и классификация.
10	Региональные риски - характеристика и классификация.
11	Отраслевые риски - характеристика и классификация.
12	Финансовые риски - характеристика и классификация.
13	Производственные риски - характеристика и классификация.
14	Экологические риски - характеристика и классификация.
15	Транспортные риски - характеристика и классификация.
16	Коммерческие риски - характеристика и классификация.
17	Инвестиционные риски - характеристика и классификация.
18	Валютные риски - характеристика и классификация.
19	Кредитные риски - характеристика и классификация.
20	Банковские риски - характеристика и классификация.
21	Риски инновационной инвестиционной деятельности.
22	Факторы внешней среды в риск-менеджменте.
23	Факторы внутренней среды в риск-менеджменте.
24	Методы выявления рисков - общая характеристика и классификация.
25	Применение опросных листов для идентификации рисков.
26	Применение структурных диаграмм для идентификации рисков.
27	Применение карт потоков для идентификации рисков.
28	Анализ финансовой, управленческой отчетности с целью выявления рисков.
29	Прямая инспекция как инструмент выявления рисков организации.
30	Способы оценки риска - общая характеристика и классификация.
31	Статистические методы оценки рисков.
32	Аналитические методы оценки рисков.
33	Методы экспертных оценок риска.
34	Использование метода аналогов для оценки риска.
35	Методы минимизации риска - общая характеристика и классификация.
36	Методы экономической защиты от риска.
37	Метод уклонения от риска.

38	Метод лимитирования концентрации риска.
39	Хеджирование как инструмент минимизации риска.
40	Метод распределения риска (диверсификация).
41	Метод передачи риска (страхование).

5.3.2 Типовые тестовые задания

Типовые тестовые задания находятся в Приложении к данной РПД.

5.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы) находятся в Приложении к данной РПД.

5.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

5.4.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.4.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная ☐ + Письменная ☐ + Компьютерное тестирование ☐ Иная ☐

5.4.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время, отводимое на подготовку ответа на экзамене, составляет не более 30 мин. Экзамен проводится в аудитории. За это время студент письменно готовит ответы на вопросы. Преподаватель, принимающий экзамен, должен иметь результаты оценивания видов деятельности обучающегося в течение семестра. Количество вопросов и необходимость решения тестов и практико-ориентированных заданий зависит от работы обучающегося во время семестра. При защите курсовой работы студент кратко излагает результаты исследования, приведённые в курсовой работе. Время защиты не более 15 мин.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Ларионова, И. А.	Риск-менеджмент	Москва: Издательский Дом МИСиС	2017	http://www.iprbookshop.ru/98124.html
Панягина, А. Е., Свистунов, А. В.	Управление рисками на предприятии: теория и практика	Москва: Ай Пи Ар Медиа	2020	http://www.iprbookshop.ru/96561.html
Балдин, К. В., Воробьев, С. Н.	Управление рисками	Москва: ЮНИТИ-ДАНА	2017	http://www.iprbookshop.ru/71229.html
Черняева, С. Н., Коробова, Л. А., Толстова, И. С.	Управление рисками. Практикум	Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий	2022	https://www.iprbooks.hop.ru/122601.html
Фомичев А. Н.	Риск-менеджмент: Учебник для бакалавров. — 8-е изд., перераб.	Москва: Дашков и К	2021	https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=378547
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Чигиринова М. В.	Риск-менеджмент. Практические занятия. Самостоятельная работа	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2017	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2017619
Чигиринова М. В.	Риск-менеджмент. Самостоятельная работа. Контрольные работы	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2018	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2018351
Р.В. Колесников	Анализ и оценка рисков: метод. указания для практических занятий	М-во науки и высшего образования РФ, С.-Петерб. гос. ун-т пром. технологий и дизайна, Высш. шк. технологии и энергетики. - Санкт-Петербург: ВШТЭ СПбГУПТД	2020	http://nizrp.narod.ru/metod/kafmenedgiprava/1591318625.pdf

Дегтярева О.И.	Управление рисками в международном бизнесе: учебник. Учебник	Москва: Флинта	2019	https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=341720
Балдин К. В., Передеряев И. И., Голов Р. С.	Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия	Москва: Дашков и К	2015	https://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=342620
Таскаева, Н. Н., Прохорова, Ю. С.	Антикризисное управление и риск-менеджмент	Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ	2020	https://www.iprbookshop.ru/101862.html
Баркалов, С. А., Морозов, В. П., Свиридова, Т. А.	Управление инвестиционной деятельностью	Москва: Ай Пи Ар Медиа	2021	http://www.iprbookshop.ru/108295.html
Сухов, В. Д., Киселев, А. А., Сазонов, А. И.	Инвестиционный анализ: теория и практика	Москва: Ай Пи Ар Медиа	2022	https://www.iprbookshop.ru/117300.html
Баркалов, С. А., Морозов, В. П., Свиридова, Т. А.	Управление инвестиционной деятельностью	Москва: Ай Пи Ар Медиа	2021	https://www.iprbookshop.ru/108295.html

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>

Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru>

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Экономика» [Электронный ресурс]. URL: http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.76.4

Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus [Электронный ресурс]. URL: <https://www.scopus.com>

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» [Электронный ресурс]. URL: <http://ecsocman.hse.ru>

Госкомстат РФ [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru>

Методические материалы в открытом доступе (консалтинг, стратегический менеджмент) [Электронный ресурс]. URL: www.altrc.ru

Экспертное агентство «Эксперт РА» [Электронный ресурс]. URL: www.raexpert.ru

Русский гуманитарный Интернет-университет [Электронный ресурс]. URL: www.i-u.ru/biblio

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8

MicrosoftOfficeProfessional 2013

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

Приложение
 рабочей программы дисциплины Основы риск-менеджмента
наименование дисциплины

по направлению подготовки 38.03.01 Экономика
 наименование ОП (профиля): Бизнес-аналитика

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

№ п/п	Условия типовых практико-ориентированных заданий (задач, кейсов)																												
Семестр 6																													
1	Оцените политические риски одной из предложенных стран: Россия, Германия, США, Саудовская Аравия. Для оценки политических рисков воспользуйтесь методологией ICRG, разработанной группой PRS.																												
2	Имеются два варианта вложения капитала. Установлено, что при вложении капитала в мероприятие А получение прибыли в сумме 15 млн р. имеет вероятность 0,6, а в мероприятие В получение прибыли в сумме 20 млн р. – вероятность 0,4. Определите ожидаемое получение прибыли от вложения капитала (математическое ожидание) и рассмотрите вероятность наступления события объективным и субъективным методами.																												
3	Оцените варианты финансовых вложений инвестора, с целью минимизации риска, используя методику вероятного распределения доходности. Имеется два альтернативных варианта финансовых вложений с характеристиками, представленными в таблице.																												
	<table><tr><th rowspan="2">Показатели</th><th colspan="2">Варианты вложений</th><th rowspan="2">Вероятность осуществления, %</th></tr><tr><th>А</th><th>Б</th></tr><tr><td>1. Рыночная цена ценной бумаги, тыс. р.</td><td>14</td><td>19</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="4">2. Экспертная оценка доходности:</td></tr><tr><td>2.1. пессимистическая</td><td>9</td><td>7</td><td>25</td></tr><tr><td>2.2. наиболее вероятная</td><td>11</td><td>12</td><td>60</td></tr><tr><td>2.3. оптимистическая</td><td>14</td><td>15</td><td>15</td></tr></table>			Показатели	Варианты вложений		Вероятность осуществления, %	А	Б	1. Рыночная цена ценной бумаги, тыс. р.	14	19	-	2. Экспертная оценка доходности:				2.1. пессимистическая	9	7	25	2.2. наиболее вероятная	11	12	60	2.3. оптимистическая	14	15	15
	Показатели	Варианты вложений			Вероятность осуществления, %																								
		А	Б																										
	1. Рыночная цена ценной бумаги, тыс. р.	14	19	-																									
	2. Экспертная оценка доходности:																												
	2.1. пессимистическая	9	7	25																									
2.2. наиболее вероятная	11	12	60																										
2.3. оптимистическая	14	15	15																										
4	Выберите наименее рискованный вариант вложения капитала путем сравнения значений коэффициентов вариации. Первый вариант. Прибыль при средней величине 30 млн р. колеблется от 15 до 40 млн р. Вероятность получения прибыли в 15 млн р. равна 0,2 и прибыли в 40 млн р. – 0,3. Второй вариант. Прибыль при средней величине 25 млн р. колеблется от 20 до 30 млн р. Вероятность получения прибыли в 20 млн р. равна 0,4 и прибыли в 30 млн р. – 0,3.																												
5	Определите среднюю ожидаемую прибыль, ожидаемую стоимость информации при условиях определенности и неопределенности, а также стоимость полной информации. Если предприниматель стоит перед выбором, сколько ему закупить товара: 100 или 200 единиц. При закупке 100 единиц товара затраты составят 120 тыс. р. за единицу, а при закупке 200 единиц – 100 тыс. р. за единицу. Предприниматель данный товар будет продавать по 180 тыс. р. за единицу. Однако он не знает, будет ли спрос на него. Весь не проданный в срок товар может быть реализован только по цене 90 тыс. р. и менее. При продаже товара вероятность составляет «50 на 50», т.е. существует вероятность 0,5 для продажи 100 единиц товара и 0,5 для продажи 200 единиц товара.																												
6	Хозяйствующий субъект решил заключить трехмесячный срочный форвардный контракт на покупку 10 тыс. долл. США по форвардному курсу 27,20 р. за 1 долл. Следовательно, затраты на покупку валюты по контракту составили 272 тыс. р. Рассмотрите процесс хеджирования с помощью форвардной операции и определите: а) экономию денежных ресурсов или потенциальную прибыль, если через три месяца на день исполнения контракта курс спот составит до 27,80 р. за долл.; б) упущенную выгоду или потенциальные потери, если через три месяца на день исполнения контракта курс спот снизится до 26,80 р. за долл.																												
9	Банк заключил договор страхования риска непогашения кредита со страховой компанией. Банк-страхователь выдал кредит на 80 млн р. под 46% годовых. Предел ответственности 70%. Страховой тариф 6,8%. Заемщик оказался не в состоянии выплатить проценты за кредит. Кредитный договор заключен на срок с 1 января 2014 по 31 июня 2014 года. Определите страховую сумму, сумму																												

	страховых платежей и потерь по кредитному риску (сумму страхового возмещения).
10	Имеются два инвестиционных проекта: ИП1 и ИП2 с одинаковой прогнозной суммой требуемых капитальных вложений. Величина планируемого дохода в млн. руб. неопределенна и приведена в виде распределения вероятностей в таблице с вариантами. Оценить рискованность каждого проекта, используя критерий отбора – «максимизация математического ожидания дохода», выбрать наиболее выгодный.