

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Кафедра финансов, кредита и биржевого дела

Авторы-составители: Бердышев Олег Вячеславович

Рабочая программа дисциплины

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ И СТРАХОВАНИЕ

Код УМК 85620

Утверждено
Протокол №4
от «25» мая 2020 г.

Пермь, 2020

1. Наименование дисциплины

Управление рисками и страхование

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в вариативную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **38.03.06** Торговое дело
направленность Маркетинг

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Управление рисками и страхование** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

38.03.06 Торговое дело (направленность : Маркетинг)

ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации

4. Объем и содержание дисциплины

Направления подготовки	38.03.06 Торговое дело (направленность: Маркетинг)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	11
Объем дисциплины (з.е.)	3
Объем дисциплины (ак.час.)	108
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	42
Проведение лекционных занятий	14
Проведение практических занятий, семинаров	28
Самостоятельная работа (ак.час.)	66
Формы текущего контроля	Входное тестирование (1) Итоговое контрольное мероприятие (1) Письменное контрольное мероприятие (11)
Формы промежуточной аттестации	Зачет (11 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

РИСКИ: ОСНОВЫ ТЕОРИИ

Входной контроль

Входной контроль дисциплины определяет степень подготовленности студента к практическому использованию инструментария теории вероятностей и математической статистики, как базового инструментария дисциплины.

Финансовые риски. Основные положения. Терминология. Качественная классификация рисков.

Рассмотрение и освоение базовой терминологии, функционал лиц, принимающих решения, качественная классификация рисков событий

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОЦЕНКА РИСКОВ

Первичная обработка значений риск-факторов

Исключение ошибочных и непредставительных - "ложных" данных в совокупности значений риск-факторов.

Проверка случайности сформированной совокупности значений риск-факторов.

Оценка соответствия предполагаемого закона распределения значений риск-фактора результатам наблюдений за ним.

Оценка вероятности рисков событий и динамики стоимости ущерба

Элементы теории вероятностей в оценке рисков. Вероятностные методы оценки возможности рисков ситуации.

Элементы финансово-экономических расчетов в оценке изменяемой стоимости ущерба рисков события.

VaR - оценка рисков. SaR - оценка рисков.

VaR и SaR- оценка риска. Понятия. Расчетные методики оценки рисков. Теоретическое обоснование и практические приложения.

Выявление, оценка значимых влияний риск-факторов на контролируемый результат, моделирование и прогноз.

Выявление и оценка значимых связей между риск-факторами и результатом посредством методов корреляционного анализа.

Моделирование и прогноз исследуемых параметров посредством регрессионного анализа.

Специфические числовые оценки рисков.

Кластеризация риск-факторов и их параметров

Формирование однородных групп, диверсификация, выявление непредставительных значений параметров риск-факторов посредством кластерного анализа.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Избежание, лимитирование, трансферт

Избежание, лимитирование, трансферт финансовых рисков. Условия использования. Особенности применения. Классификация методов. Примеры.

Диверсификация

Методы диверсификации финансовых рисков. Понятие, условия применения. Виды. Система показателей оценки качества.

Секьюритизация

Методы секьюритизации финансовых рисков. Понятие, условия использования, виды. Система оценки качества.

Хеджирование

Методы хеджирования финансовых рисков. Понятие, условия использования. Расчетные методы оценки условий использования. Виды. Система методов оценки качества.

Страхование

Методы страхования финансовых рисков. Понятия, участники. Базовые понятия. Актуарные расчеты. Оценка качества. Особенности страховых договоров. Расчет параметров страховых договоров.

ИТОГОВОЕ КОНТРОЛЬНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ

Экзамен

Оценка усвоения базовых компонентов дисциплины.

Экзамен осуществляется по билетам в билете два теоретических вопроса и две задачи в соответствии с материалом изученного курса.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Воронцовский, А. В. Управление рисками : учебник и практикум для вузов / А. В. Воронцовский. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 485 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12206-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.ura.it.ru/bcode/447050>
2. Белов, П. Г. Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. Г. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 289 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04690-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.ura.it.ru/bcode/441104>
3. Вяткин, В. Н. Риск-менеджмент : учебник / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Ф. В. Маевский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 365 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-3502-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.ura.it.ru/bcode/432176>

Дополнительная:

1. Турчаева И. Н. Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски: Учебное пособие/Турчаева И. Н.-Саратов:Вузовское образование,2018, ISBN 978-5-4487-0319-5.-248.
<http://www.iprbookshop.ru/77575.html>
2. Вишняков Я. Д., Радаев Н. Н. Общая теория рисков: учебное пособие для вузов/Я. Д. Вишняков, Н. Н. Радаев.-Москва:Академия,2007, ISBN 978-5-7695-3880-3.-368.-Библиогр.: с. 357-359
3. Управление инвестиционными проектами в условиях риска и неопределенности : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. Ф. Щипанов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 298 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-04586-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.ura.it.ru/bcode/437551>
4. Шоломицкий А. Г. Теория риска. Выбор при неопределенности и моделирование риска: учебное пособие/А. Г. Шоломицкий.-Москва:Издательский дом ГУ ВШЭ,2005, ISBN 5-7598-0280-1.-400.- Библиогр.: с. 372-380
5. Воронцовский, А. В. Оценка рисков : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Воронцовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 179 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02411-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.ura.it.ru/bcode/437481>
6. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник для вузов / В. Е. Гмурман. — 12-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 479 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00211-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://ura.it.ru/bcode/449646>

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<http://www.consultant.ru/> Интернет-версия системы «Консультант+»

<https://elibrary.ru/> Научная электронная библиотека

<http://www.mirkin.ru/> Портал "Финансовые науки"

<https://www.rbc.ru/> Интернет-портал РБК

<http://www.risk24.ru/> Интернет-портал о риск-менеджменте

<http://www.rrms.ru/> Русское общество управления рисками

<http://www.askins.ru/> Сайт о страховании и управлении рисками

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Управление рисками и страхование** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- 1) доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
- 2) доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;
- 3) Интернет-сервисы и электронные ресурсы.

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (student.psu.ru).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

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

Лекционные занятия – аудитория, оснащенная меловой (и) или маркерной доской.

Занятий семинарского типа (семинары, практические занятия) – аудитория, оснащенная меловой (и) или маркерной доской.

Текущий контроль, индивидуальные и групповые консультации, промежуточная аттестация – аудитория, меловой (и) или маркерной доской.

Самостоятельная работа – аудитория для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с

доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Управление рисками и страхование**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции и
критерии их оценивания**

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации</p>	<p>Знать: структурные и функциональные особенности, управляемой организации; возможные стратегии управления организацией; риски, характерные для организации. Уметь: осуществлять анализ и оценку рисков с учетом особенностей организации и выбранной стратегии управления; осуществлять выбор управленческих воздействий. Владеть: навыками анализа и оценки рисков, а также выработки соответствующих управленческих решений.</p>	<p align="center">Неудовлетворител Не обладает соответствующими знаниями, умениями и владениями.</p> <p align="center">Удовлетворительн Знает основные термины, понятия, классификации, методы и средства оценки и управления рисками</p> <p align="center">Хорошо Знает основные термины, понятия, классификации, методы и средства оценки и управления рисками. Умеет осуществлять базовый анализ и оценку рисков. Владеет навыками рекомендации базовых управленческих воздействий.</p> <p align="center">Отлично Знает основные термины, понятия, классификации, методы и средства оценки и управления рисками. Умеет осуществлять анализ и оценку рисков, в том числе в случае частных, нестандартных ситуаций. Владеет навыками разработки управленческих воздействий, в том числе в случае частных, нестандартных ситуаций.</p>

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 50 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 50 балла

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
Входной контроль	Входной контроль Входное тестирование	Базовые элементы теории вероятностей и математической статистики
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Финансовые риски. Основные положения. Терминология. Качественная классификация рисков. Письменное контрольное мероприятие	Классифицируемые элементы рискованных ситуаций
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Первичная обработка значений риск-факторов Письменное контрольное мероприятие	Исключение ложных данных. Проверка случайности данных. Оценка соответствия закона распределения.
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Оценка вероятности рискованных событий и динамики стоимости ущерба Письменное контрольное мероприятие	Оценка изменяемой стоимости ущерба Оценка вероятности рискованного события.
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	VaR - оценка рисков. SaR - оценка рисков. Письменное контрольное мероприятие	VaR-оценка риска. SaR-оценка риска

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Выявление, оценка значимых влияний риск-факторов на контролируемый результат, моделирование и прогноз. Письменное контрольное мероприятие	Выявление и оценка значимых связей между риск-факторами и результатом посредством методов корреляционного анализа. Моделирование и прогноз исследуемых параметров посредством регрессионного анализа. Специфические числовые оценки рисков.
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Кластеризация риск-факторов и их параметров Письменное контрольное мероприятие	Формирование однородных групп, диверсификация, выявление непредставительных значений параметров риск-факторов посредством кластерного анализа.
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Избежание, лимитирование, трансферт Письменное контрольное мероприятие	Методы избежания, лимитирования, трансферта финансовых рисков. Классификация. Примеры.
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Диверсификация Письменное контрольное мероприятие	Методы диверсификации финансовых рисков. Оценка качества диверсификации
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Секьюритизация Письменное контрольное мероприятие	Методы секьюритизации финансовых рисков. Оценка качества.
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Хеджирование Письменное контрольное мероприятие	Методы хеджирования финансовых рисков. Оценка качества.
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Страхование Письменное контрольное мероприятие	Методы страхования финансовых рисков. Оценка качества. Оценка параметров страховых договоров.
ПК.9 готовность анализировать, оценивать и разрабатывать стратегии организации	Экзамен Итоговое контрольное мероприятие	Дидактические элементы дисциплины. Практические задачи.

Спецификация мероприятий текущего контроля

Входной контроль

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **.5 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

Показатели оценивания	Баллы
Ответил более чем на 90% вопросов.	10
Ответил более чем на 70% вопросов.	7
Ответил более чем на 50% вопросов.	5
Ответил менее чем на 50% вопросов.	0

Финансовые риски. Основные положения. Терминология. Качественная классификация рисков.

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **4**

Проходной балл: **2**

Показатели оценивания	Баллы
Успешная классификация трех рисковых событий	4
Успешная классификация двух рисковых событий	3
Успешная классификация одного рискового события	2
Грубая классификация рисковых событий	1

Первичная обработка значений риск-факторов

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **8**

Проходной балл: **4**

Показатели оценивания	Баллы
Все три процедуры выполнены без значительных ошибок	8
Выполнены все процедуры. Только в одной присутствуют значительные ошибки.	6
Выполнены все процедуры. В двух присутствуют значительные ошибки.	4
Выполнены все процедуры. Во всех присутствуют значительные ошибки	2

Оценка вероятности рисковых событий и динамики стоимости ущерба

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **4**

Проходной балл: **2**

Показатели оценивания	Баллы
Все задачи выполнены без грубых ошибок	4
Три задачи выполнены без грубых ошибок	3
Две задачи выполнены без грубых ошибок	2
Выполнено хотя бы три задачи. Допускаются грубые ошибки	1

VaR - оценка рисков. SaR - оценка рисков.

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**
 Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**
 Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **4**
 Проходной балл: **2**

Показатели оценивания	Баллы
Все способы оценивания без грубых ошибок	4
Приведены два способа оценивания без грубых ошибок	2
Приведен только один способ оценивания без грубых ошибок	1

Выявление, оценка значимых влияний риск-факторов на контролируемый результат, моделирование и прогноз.

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**
 Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**
 Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **8**
 Проходной балл: **4**

Показатели оценивания	Баллы
Все заявленные процедуры осуществлены. Грубых ошибок нет	8
Все заявленные процедуры осуществлены. В трети заданий грубые ошибки.	6
Все заявленные процедуры осуществлены. В половине заданий грубые ошибки.	4
Все заявленные процедуры осуществлены. Во всех присутствуют грубые ошибки	2

Кластеризация риск-факторов и их параметров

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**
 Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**
 Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **6**
 Проходной балл: **3**

Показатели оценивания	Баллы
Практическую кластеризацию осуществил. Результаты интерпретировал правильно	6
Практическую кластеризацию осуществил. Дать интерпретацию не смог.	4
Поэтапность кластеризации продемонстрировал. На практике применить не смог.	2

Избежание, лимитирование, трансферт

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**
 Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**
 Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **4**
 Проходной балл: **2**

Показатели оценивания	Баллы
Представлено не менее двух состоятельных примеров избежания, лимитирования и трансферта в защите хозяйствующего субъекта от частной рискованной ситуации	4
Представленные методы защиты имеют частные недостатки	3
Только половина из предложенных методов защиты состоятельны.	2

Большая часть предложенных методов защиты не состоятельны	0
---	---

Диверсификация

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **4**

Проходной балл: **2**

Показатели оценивания	Баллы
Все методы оценки диверсификации представлены без грубых ошибок	4
Только половина методов оценки качества диверсификации состоятельны	2
Большая часть методов оценки качества диверсификации не состоятельны	0

Секьюритизация

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **4**

Проходной балл: **2**

Показатели оценивания	Баллы
Все оценки секьюритизации без грубых ошибок	4
Один метод секьюритизации оценен без грубых ошибок	2
Все предложенные методы оценки качества секьюритизации содержат грубые ошибки	0

Хеджирование

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **4**

Проходной балл: **2**

Показатели оценивания	Баллы
Все оценки качества хеджирования представлены без грубых ошибок	4
Одна оценка качества хеджирования представлена без грубых ошибок	2
Все методы оценки качества хеджирования содержат грубые ошибки	0

Страхование

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **10**

Проходной балл: **5**

Показатели оценивания	Баллы
Все задачи решены без грубых ошибок	10
2/3 задач решены без грубых ошибок	7

1/2 задач решены без грубых ошибок	5
1/4 задач решены без грубых ошибок	2

Экзамен

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **20**

Показатели оценивания	Баллы
Все экзаменационные вопросы раскрыты без грубых ошибок.	40
Три экзаменационных вопроса раскрыты без грубых ошибок.	30
Два экзаменационных вопроса раскрыты без грубых ошибок. Причем один из них из теоретической части, второй - из практической.	20
Один из экзаменационных вопросов раскрыт без грубых ошибок	10