

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС

Экономический факультет

Кафедра экономики и финансов

УТВЕРЖДЕНА
учёным советом
Волгоградского института управления –
филиала РАНХиГС
Протокол №2 от 21.09.2023 г.

ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

(наименование образовательной программы)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ,
реализуемой без применения электронного (онлайн) курса**

Б1.В.20 СТРАХОВАНИЕ

(код и наименование дисциплины)

38.05.01 Экономическая безопасность

(код, наименование направления подготовки /специальности)

Очная, заочная

(форма (формы) обучения)

Год набора - 2024

Волгоград, 2023

Автор(ы)–составитель(и):

к.э.н., доцент кафедры экономики и финансов Севостьянова Софья Александровна
(ученая степень и(или) ученое звание, должность) (наименование кафедры) (Ф.И.О.)

И.о. заведующего кафедрой

экономики и финансов, кандидат экономических наук Е.А. Чумакова

(наименование кафедры) (ученая степень и(или) ученое звание) (Ф.И.О.)

РПД Б1.В.20 «Страхование» одобрена на заседании кафедры экономики и финансов.
Протокол от 30 августа 2023 года № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы.....	5
3. Содержание и структура дисциплины.....	6
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся	10
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	30
6. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине.....	30
7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	34
7.1. Основная литература.....	34
7.2. Дополнительная литература.....	34
7.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.....	34
7.4. Нормативные правовые документы.....	34
7.5. Интернет-ресурсы.....	35
7.6. Иные источники.....	35
8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы.....	36

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина Б1.В.20 «Страхование» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПКс ₂ ОС-2	Способность осуществлять стратегическое управление управления рисками организации	ПКс ₂ ОС-2.4	Способен осуществлять процесс управления рисками при решении профессиональных задач

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта) трудовые или профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
Профессиональный стандарт «Специалист по управлению рисками» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 года N 564н) ОТФ «Стратегическое управление рисками организации»	ПКс ₂ ОС-2.4	на уровне знаний: методики расчетов страховых тарифов для различных типов страхования; применяет принципы расчета рисков для различных видов страхования; указывает превентивные меры снижения экономического риска в различных видах страхования
		на уровне умений: рассчитывает ставки для различных видов страхования, рискованной нагрузки к ставкам; анализирует, оценивает и составляет прогнозные проекты динамики развития основных угроз безопасности с учетом их рискованной нагрузки.
		на уровне навыков: Оценивает современные угрозы экономической безопасности субъекта

2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина Б1.В.20 «Страхование» принадлежит к блоку базовая часть, обязательные дисциплины учебного плана. Дисциплина общим объемом 108 часов 3 ЗЕТ) изучается в течение одного семестра и заканчивается зачетом. Дисциплина изучается на очной форме в 8 семестре, на заочной форме – на 3 курсе.

Освоение дисциплины опирается на минимально необходимый объем теоретических знаний в области экономики и финансов, а также на приобретенные ранее умения и навыки, связанные с экономическими отношениями в сфере страхования.

Дисциплина реализуется после изучения Финансы, Экономическая безопасность, Экономическая теория.

По очной форме обучения количество академических часов, выделенных на

контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 48 часов (лекций – 24 часа, практических занятий – 24 часа) и на самостоятельную работу обучающихся – 56 часов.

По заочной форме обучения количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) – 10 часов (лекций - 4 часа, практических занятий – 6 часа), на самостоятельную работу обучающихся – 94 часа, на контроль – 4 часа.

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – зачет.

3.Содержание и структура дисциплины

3.1. Структура дисциплины

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
<i>8 семестр</i>								
Тема 1	Социально-экономическая сущность и функции страхования	10	2	-	2	-	6	О, СЗ
Тема 2	Общие основы и принципы классификации страхования	8	2	-	2	-	4	О, СЗ
Тема 3	Актуарные расчеты тарифов в страховании	8	2	-	2	-	4	О, СЗ
Тема 4	Государственный надзор и лицензирование страховой деятельности в РФ	10	2		2	-	6	О, СЗ
Тема 5	Договор страхования	8	2	-	2	-	4	О, СЗ
Тема 6	Имущественное страхование	8	2	-	2	-	4	О, СЗ
Тема 7	Личное страхование	8	2	-	2	-	4	О, СЗ
Тема 8	Страхование предпринимательских рисков	8	2	-	2	-	4	О, СЗ
Тема 9	Обязательное страхование	8	2	-	2	-	4	О, СЗ
Тема 10	Сострахование и перестрахование	8	2	-	2	-	4	О, СЗ
Тема 11	Финансы страховщиков и их инвестиционная деятельность	10	2	-	2	-	6	О, СЗ
Тема 12	Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность в страховых организациях	10	2	-	2	-	6	О, СЗ
Промежуточная аттестация		-	-	-	-	4	-	Зачёт в форме устного опроса
Всего:		108	24		24	4	56	3 ЗЕ

Примечание:

* *формы заданий текущего контроля успеваемости: контрольные работы (К), опрос (О), тестирование (Т), коллоквиум (Кол) и виды учебных заданий: эссе (Э), реферат (Р), доклад (Д)*

** *формы промежуточной аттестации: экзамен (Экз), зачет (З), зачет с оценкой (ЗО).*

Заочная форма обучения

3 курс							
Тема 1	Социально-экономическая сущность и функции страхования	8,5	0,5	-	-	8	Р
Тема 2	Общие основы и принципы классификации страхования	8,5	0,5	-	-	8	Р
Тема 3	Актуарные расчеты тарифов в страховании	9		-	1	8	О,СЗ
Тема 4	Государственный надзор и лицензирование страховой деятельности в РФ	8,5	0,5			8	Р
Тема 5	Договор страхования	9		-	1	8	О,СЗ
Тема 6	Имущественное страхование	9,5	0,5	-	1	8	О,СЗ
Тема 7	Личное страхование	9,5	0,5	-	1	8	О,СЗ
Тема 8	Страхование предпринимательских рисков	8,5	0,5	-		8	Р
Тема 9	Обязательное страхование	9		-	1	8	О,СЗ
Тема 10	Сострахование и перестрахование	7,5	0,5	-	1	6	Т
Тема 11	Финансы страховщиков и их инвестиционная деятельность	6,5	0,5	-		6	Р
Тема 12	Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность в страховых организациях	10		-		10	Р
Промежуточная аттестация						4	Зачёт в форме устного опроса
Всего:		108	4		6	4	94 3 ЗЕ

Примечание: 4 – формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т), контрольная работа (КР), коллоквиум (К), эссе (Э), реферат (Р), диспут (Д), ситуационная задача (СЗ), разбор ситуаций (РС)

Содержание дисциплины

Тема 1. Социально-экономическая сущность и функции страхования.

Рискованный характер общественного производства. Страховой риск, страховой случай, ущерб. Экономическая категория страховой защиты общественного производства. Страховой фонд общества. Источники формирования страхового фонда. Организационные формы страхового фонда.

Экономическая категория и сущность страхования. Участники страховых отношений и субъекты страхового дела. Место страхования в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта и государства.

Тема 2. Общие основы и принципы классификации страхования.

Необходимость классификации страхования. Принципы классификации страхования.

Классификация по объектам страхования.

Деление страхования на отрасли, подотрасли и виды в рамках всеобщей классификации. Формы страхования. Отличительные признаки обязательной и добровольной формы страхования.

Классификация по роду опасностей, особенности ее применения.

Комбинированные виды страхования. Специальные виды страхования.

Тема 3. Актуарные расчеты тарифов в страховании

Сущность и задачи актуарных расчетов. Сущность страховой премии. Виды страховых премий.

Теоретические основы построения страховых тарифов. Состав и структура тарифной ставки. Расчет нетто - и брутто-ставки.

Основные принципы дифференциации тарифных ставок.

Особенности актуарных расчетов по рисковым видам страхования.

Особенности актуарных расчетов в страховании жизни.

Тема 4. Государственный надзор и лицензирование страховой деятельности в РФ

Государственный надзор за страховой деятельностью, его необходимость и функции. Права и обязанности органов надзора в отношении субъектов страхового дела.

Лицензирование страховой деятельности. Классификация лицензируемых видов деятельности.

Условия получения лицензии. Требования по размеру оплаченного уставного капитала и иных собственных средств.

Порядок выдачи лицензии. Ограничение, приостановление и отзыв лицензии на осуществление страховой деятельности.

Основные направления совершенствования государственного регулирования страхования в РФ.

Тема 5. Договор страхования

Понятие договора страхования. Общая характеристика договора страхования. Страховой интерес, как объект страхования.

Интересы, страхование которых не допускается.

Основные элементы договора страхования. Стороны договора страхования. Предмет договора. Права и обязанности сторон. Особые условия договора. Существенные условия. Форма договора страхования.

Исполнение и срок действия договора. Досрочное прекращение договора страхования.

Тема 6. Имущественное страхование

Понятие имущественного страхования. Субъекты страховых отношений в подотраслях имущественного страхования. Определение страховой суммы, размера страхового взноса, размера страховой выплаты при наступлении страхового случая.

Страховые риски в страховании имущества. Виды страхования имущества. Особенности договора страхования имущества.

Страховые риски при страховании ответственности. Виды страхования ответственности. Особенности договора страхования ответственности.

Страховые риски при страховании предпринимательских рисков. Виды страхования предпринимательских рисков. Особенности договора страхования предпринимательских рисков.

Тема 7. Личное страхование

Понятие личного страхования. Субъекты страховых отношений в подотраслях личного страхования.

Объекты, страховые риски в личном страховании. Виды личного страхования.

Определение страховой суммы, размера страховой премии, размера и условий выплаты страхового обеспечения по личному страхованию.

Особенности договора личного страхования.

Тема 8. Страхование предпринимательских рисков

Понятие страхования предпринимательских рисков. Субъекты страховых отношений при страховании предпринимательских рисков. Страховые риски при страховании предпринимательских рисков. Виды страхования предпринимательских рисков.

Определение страховой суммы, размера страхового взноса, величины ущерба, размера и условий выплаты страхового возмещения при наступлении страхового случая при страховании предпринимательских рисков.

Особенности договора страхования предпринимательских рисков.

Тема 9. Обязательное страхование

Понятие обязательного страхования. Законодательная база, регулирующая обязательное страхование в РФ.

Виды, условия и порядок проведения обязательного страхования. Обязательное государственное страхование в РФ.

Основные цели государственной политики в области обязательного страхования.

Тема 10. Сострахование и перестрахование

Сущность сострахования. Содержание и виды договоров сострахования.

Сущность перестрахования. Факультативное и облигаторное перестрахование.

Активное и пассивное перестрахование. Пропорциональное и непропорциональное перестрахование. Перестрахование и ретроцессия.

Особенности перестраховочных договоров.

Тема 11. Финансы страховщиков и их инвестиционная деятельность

Общие принципы организации финансов страховых обществ. Особенности формирования уставного капитала страховщиков. Деление денежного оборота страховой организации на оборот средств, обеспечивающих страховую защиту, и оборот средств,

связанный с организацией страховой деятельности.

Особенности оборота денежных средств, обеспечивающих страховую защиту. Формирование страхового фонда. Виды страховых резервов и правила их формирования.

Условия обеспечения финансовой устойчивости страховых организаций. Нормативное соотношение активов и принятых страховых обязательств. Проблема платежеспособности страховщиков.

Инвестиционная деятельность страховых организаций. Правила размещения страховых резервов.

Тема 12. Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность в страховых организациях

Особенности формирования доходов страховщиков. Состав расходов, включаемых в себестоимость оказываемых страховщиками страховых услуг, порядок формирования финансовых результатов страховщиков.

Особенности бухгалтерского учета и налогообложения страховой деятельности.

Финансовое состояние страховой организации и его анализ.

Особенности статистической, бухгалтерской отчетности и отчетности, предоставляемой страховыми организациями в порядке надзора

На самостоятельную работу студентов по дисциплине Б1.Б.19 «Страхование» выносятся следующие темы:

№ п/п	Тема	Вопросы, выносимые на СРС	Очная форма	Заочная форма
1	2	3	4	5
Тема 1	Социально-экономическая сущность и функции страхования	Сущность страхования. Функции страхования. Признаки предпринимательской деятельности в сфере страхования.	О,СЗ	Р
Тема 2	Общие основы и принципы классификации страхования	Комбинированные виды страхования. Специальные виды страхования.	О,СЗ	Р
Тема 3	Актуарные расчеты тарифов в страховании	Структурные элементы тарифной ставки. Анализ показателей страховой статистики.	О,СЗ	О,СЗ
Тема 4	Государственный надзор и лицензирование страховой деятельности в РФ	Правовое положение страховых компаний. Оценка последствий нанесенного ущерба	Т,СЗ	Т
Тема 5	Договор страхования	Исполнение и срок действия договора. Досрочное прекращение договора страхования.	О,СЗ	О,СЗ
Тема 6	Имущественное страхование	при страховании имущества физических и юридических лиц.	О,СЗ	Р
Тема 7	Личное страхование	Особенности и виды личного страхования. Специфика базовых видов страхования жизни. Расчеты сумм по смешанному страхованию жизни. Аннуитет и виды аннуитетов при определении выплат по	Т,СЗ	Т,СЗ

		личному страхованию		
Тема 8	Страхование предпринимательских рисков	Страхование гражданской ответственности производителей товаров, исполнителей услуг. Страхование профессиональной ответственности оценщиков, нотариусов, депозитариев, врачей.	О, СЗ	Р
Тема 9	Обязательное страхование	Сущность и виды страхования ответственности. Страхование ответственности предприятий источников повышенной опасности.	О,СЗ	О,СЗ
Тема 10	Сострахование и перестрахование	Сущность и функции перестрахования. Факультативное и облигаторное перестрахование. Пропорциональное и непропорциональное перестрахование, финансовое перестрахование.	О, Т,СЗ	Т
Тема 11	Финансы страховщиков и их инвестиционная деятельность	Классификация рисков. Методы оценки риска. Характеристика имущественных рисков. Страховой андеррайтинг. Страховой маркетинг.	О,СЗ	Р
Тема 12	Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность страховых организаций	Финансовая математика страхования. Актуарные расчеты. Построение страховых тарифов. Страховая премия. Страховые фонды. Финансы страховых компаний.	О,СЗ	Р

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

В ходе реализации дисциплины Б1.В.20 «Страхование» используются следующие формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Методы текущего контроля успеваемости
Очная форма		
Тема 1	Социально-экономическая сущность и функции страхования	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 2	Общие основы и принципы классификации страхования	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 3	Актуарные расчеты тарифов в страховании	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 4	Государственный надзор и лицензирование страховой деятельности в РФ	Письменный тест, Решение ситуационных заданий
Тема 5	Договор страхования	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 6	Имущественное страхование	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 7	Личное страхование	Письменный тест, Решение ситуационных заданий
Тема 8	Страхование предпринимательских рисков	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 9	Обязательное страхование	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 10	Сострахование и перестрахование	Устный опрос, Письменный тест, Решение ситуационных заданий
Тема 11	Финансы страховщиков и их инвестиционная деятельность	Устный опрос, Решение ситуационных заданий

Тема 12	Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность в страховых организациях	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Заочная форма		
Тема 1	Социально-экономическая сущность и функции страхования	Проверка реферата
Тема 2	Общие основы и принципы классификации страхования	Проверка реферата
Тема 3	Актуарные расчеты тарифов в страховании	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 4	Государственный надзор и лицензирование страховой деятельности в РФ	Письменный тест
Тема 5	Договор страхования	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 6	Имущественное страхование	Проверка реферата
Тема 7	Личное страхование	Письменный тест, Решение ситуационных заданий
Тема 8	Страхование предпринимательских рисков	Проверка реферата
Тема 9	Обязательное страхование	Устный опрос, Решение ситуационных заданий
Тема 10	Сострахование и перестрахование	Письменный тест
Тема 11	Финансы страховщиков и их инвестиционная деятельность	Проверка реферата
Тема 12	Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность в страховых организациях	Проверка реферата

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости.

Тема 1. Социально-экономическая сущность и функции страхования

Вопросы устного опроса:

1. Экономическая категория страхования, его необходимость, функции и роли.
2. Экономическая сущность страхового обеспечения предпринимательства.
3. Основные понятия и термины страхования
4. Принципы обязательного и добровольного страхования

Темы рефератов:

1. Экономическая сущность страховой защиты общественного производства
2. Понятие и сущность страхового фонда
3. Проблемы развития рынка в Российской Федерации
4. Экономическая природа страхования

Типовые задания по теме 1.

Проведите анализ основных форм объединений страховщиков.

Тема 2. Общие основы и принципы классификации страхования

Вопросы устного опроса:

1. Классификация страхования.
2. Основные принципы и формы организации страхового дела.
3. Основы правового обеспечения и регулирования страховой деятельности.
4. Лицензирование страховой деятельности.
5. Организационная структура страхования.

Темы рефератов:

1. Основные понятия и термины в страховании
2. Контроль государства за деятельностью страховщика
3. Налоговое регулирование затрат, связанных со страхованием

Тема 3. Актуарные расчеты тарифов в страховании

Вопросы устного опроса:

1. Теоретические основы построения страховых тарифов.
2. Состав и структура тарифной ставки.
3. Расчет нетто - и брутто-ставки.
4. Основные принципы дифференциации тарифных ставок

Темы рефератов:

1. Особенности актуарных расчетов по рисковым видам страхования.
2. Особенности актуарных расчетов в страховании жизни

Типовые задания по теме 3.

Задание 1. Рассчитать относительные показатели по страховой компании К, исходя из следующих абсолютных показателей:

Число застрахованных объектов – 2100.

Число страховых событий – 86.

Число пострадавших объектов – 104

Страховая сумма всех застрахованных объектов – 3150 млн. руб.

Страховая сумма пострадавших объектов – 124,8 млн. руб.

Страховое возмещение – 42,64 млн. руб.

Страховая премия – 47,25 млн. руб.

Тема 4. Государственный надзор и лицензирование страховой деятельности в РФ

Вопросы устного опроса:

1. Условия получения лицензии.
2. Требования по размеру оплаченного уставного капитала и иных собственных средств.
3. Порядок выдачи лицензии.
4. Ограничение, приостановление и отзыв лицензии на осуществление страховой деятельности

Темы рефератов:

1. Основные направления совершенствования государственного регулирования страхования в РФ

Тема 5. Договор страхования

Вопросы устного опроса:

1. Основные элементы договора страхования.
2. Стороны договора страхования.
3. Предмет договора.
4. Права и обязанности сторон.

5. Особые условия договора.
6. Существенные условия.
7. Форма договора страхования

Темы рефератов:

1. Исполнение и срок действия договора.
2. Досрочное прекращение договора страхования

Тема 6. Имущественное страхование

Вопросы для устного опроса:

1. Понятие, объекты и предметы имущественного страхования.
2. Страхование средств наземного транспорта.
3. Страхование железнодорожного подвижного состава
4. Морское страхование
5. Страхование грузов.
6. Страхование имущества юридических и физических лиц, кроме транспортных средств.
7. Страхование предпринимательских и финансовых рисков.

Темы рефератов:

1. Внутренняя система и внешнее окружение страхового рынка
2. Страховые компании как часть экономической системы

Типовые задания по теме 6.

Задание 1. Рассчитать сумму страхового возмещения по системе пропорциональной ответственности. Стоимостная оценка объекта страхования – 4,75 млн руб., страховая сумма – 2,8 млн руб., ущерб страхователя в результате повреждения объекта – 3 млн руб.

Задание 2. Рассчитать сумму страхового возмещения по системе первого риска. Автомобиль застрахован по системе первого риска на сумму 195 тыс. руб. Стоимость автомобиля – 210 тыс. руб. Ущерб страхователя в связи с аварией автомобиля составил 112 тыс. руб. В чем сходство, а в чем различие между системой пропорциональной ответственности и системой страхования первого риска?

Задание 3. В результате дорожно-транспортного происшествия (ДТП) уничтожен автомобиль. Цена автомобиля – 120 тыс. руб. Износ на момент заключения договора страхования – 20 %. Стоимость уцелевших деталей составила – 15 тыс. руб. На приведение их в порядок израсходовано 1,2 тыс. руб. Исчислите ущерб страхователя и размер страхового возмещения, если автомобиль застрахован на полную стоимость.

Вопросы для тестирования:

- Вопрос 1. Сущность страхования заключается в том, что оно представляет собой:
- а. Минимизацию и ликвидацию экономических потерь в обществе вследствие неблагоприятных явлений и событий;
 - б. Извлечение прибыли;
 - в. Способ социальной поддержки населения в связи с социальными и имущественными рисками;
 - г. Специфическая форма бизнеса.

Вопрос 2. Кто является страхователем:

- а. Юридические лица, занимающиеся страхованием;
- б. Лица, способствующие заключению страхового договора;
- в. Лицо, чье имущество застраховано;
- г. Лица, у которых возникла необходимость страховой защиты их имущества, личности, оплатившие страховые взносы

Вопрос 3. Кто является выгодоприобретателем:

- а. Лицо, указанное страхователем в полисе в качестве получателя страховой выплаты в случае смерти страхователя;
- б. Лицо, заключившее страховой договор;
- в. Посредник в страховом деле;
- г. Юридические лица, имеющие лицензию на ведение страховой деятельности.

Вопрос 4. Кто относится к страховщикам:

- а. Лицо, заключившее договор страхования своего имущества или личности;
- б. Третье лицо, в пользу которого заключен страховой договор;
- в. Юридические лица, прошедшие государственную регистрацию, имеющие право заниматься страховой деятельностью;
- г. Юридические или физические лица, имеющие право заниматься страховой деятельностью.

Вопрос 5. Какие функции не выполняет страхование:

- а. Рисковую;
- б. Фискальную;
- в. Сберегательную;
- г. Контрольную.

Вопрос 6. Роль страхования на макроуровне заключается в том, что оно является:

- а. Макроэкономическим стабилизатором, а также мощным институциональным инструментом;
- б. Инструментом макроэкономического регулирования;
- в. Важной формой предпринимательской деятельности;
- г. Эффективным способом сохранения индивидуальных сбережений граждан.

Вопрос 7. К принципам страхования не относится:

- а. Принцип контрибуции;
- б. Принцип суброгации;
- в. Принцип эквивалентности;
- г. Принцип исключения убытков.

Вопрос 8. Кто является страховым брокером:

- а. Лицо, чье имущество застраховано;
- б. Лица, способствующие заключению страховой сделки;
- в. Лицо, в пользу которого заключен страховой договор;
- г. Юридические лица, ответственные за выплату компенсаций.

Вопрос 9. Что относится к объектам страховой защиты:

- а. Владение и распоряжение имуществом;
- б. Владение, распоряжение и пользование имуществом, личностью людей, гражданской ответственностью застрахованных перед третьими лицами;
- в. Личность людей, их здоровье;
- г. Владение, распоряжение и пользование имущества (своим и третьих лиц).

Вопрос 10. Роль страхования на микроуровне заключается в том, что оно:

- а. Обеспечивает материальные интересы, связанные с владением и сохранением различного рода имущества;
- б. Играет роль институционального инвестора;
- в. Является частью финансовой системы;
- г. Является важнейшим инструментом управления социальными рисками.

Вопрос 11. Правовое положение страховых компаний с российским капиталом и компаний с иностранным капиталом:

- а. Отрегулировано с целью защиты российского страхового бизнеса;
- б. Выстроено с целью привлечения иностранного капитала;
- в. Правовое положение российского и иностранного капитала по российскому законодательству одинаково;
- г. Отрегулировано с целью защиты иностранного страхового бизнеса.

Вопрос 12. Какая отраслевая классификация страхования характерна для России:

- а. Личное, имущественное;
- б. Личное, имущественное, страхование предпринимательских рисков;
- в. Личное, страхование ответственности, имущественное страхование;
- г. Страхование ответственности, страхование предпринимательских рисков.

Вопрос 13. Страховыми организациями являются:

- а. Юридические лица, зарегистрированные в установленном порядке в любой организационно – правовой форме, предусмотренной законодательством Российской Федерации;
- б. Юридические лица, наделенные государством правом осуществлять страховую деятельность;
- в. Юридические лица, зарегистрированные в установленном порядке в организационно – правовой форме коммерческой организации;
- г. Юридические лица, зарегистрированные в установленном порядке в организационно – правовой форме некоммерческой организации.

Вопрос 14. Права страховщика могут быть ограничены на основании:

- а. Федерального закона;
- б. Постановления органа местного самоуправления;
- в. Ведомственной инструкции;
- г. Устава юридического лица.

Вопрос 15. Страхователями по договору страхования могут быть:

- а. Юридические и дееспособные физические лица;
- б. Любые физические лица;
- в. Только юридические лица;
- г. Любые физические и юридические лица.

Вопрос 16. Что является удержанием собственным:

- а. Переданная сумма перестраховщику;
- б. Действительная страховая стоимость застрахованной стоимости имущества;
- в. Страховая премия;
- г. Экономически объективный уровень суммы, в пределах которой страховщик оставляет определенную долю страхуемых рисков.

Вопрос 17. Что такое франшиза в страховании:

- а. Передача перестраховщику суммы, превышающей определенный уровень взносов;
- б. Освобождение страховщика от возмещения убытков;
- в. Страховой случай, суть которого заключается в целостности застрахованного имущества;
- г. Документ, выдаваемый страхователю в подтверждение заключения договора страхования.

Вопрос 18. Что такое страховой полис:

- а. Документ страховщика, выдаваемый страхователю в подтверждение заключения договора страхования между ними;
- б. Договор страхования;
- в. Документ, определяющий действующую страховую стоимость имущества;
- г. Документ, определяющий процесс оценки стоимости застрахованного имущества.

Вопрос 19. Договор страхования может быть заключен путем:

- а. Вручения страховщиком страхового полиса (свидетельства, сертификата);
- б. В устной форме;
- в. Вручения страховщиком страхователю независимо от наличия его письменного или устного заявления полиса, подписанного страховщиком;
- г. В письменном виде в виде расписки.

Вопрос 20. Договор страхования вступает в силу с момента:

- а. Уплаты страховой премии (первого страхового взноса), если иное не установлено договором;
- б. Когда стороны пришли к соглашению по всем существенным условиям договора;
- в. Уплаты страховой премии (первого страхового взноса);
- г. С момента наступления страхового случая.

Ответы: 1. а; 2. г; 3. а; 4. в; 5. б; 6. а; 7. г; 8. б; 9. б; 10. а; 11. а; 12. в; 13. а; 14. а; 15. а; 16. г; 17. б; 18. а; 19. а; 20. а.

Тема 7. Личное страхование

Вопросы для устного опроса:

1. Особенности и виды личного страхования.
2. Страхование жизни.
3. Обязательное личное страхование от несчастных случаев.
4. Добровольное страхование от несчастных случаев.
5. Обязательное и добровольное медицинское страхование.

Типовые задания по теме 7.

Задание 1. Рассчитайте единовременную брутто-премию для страхователя в возрасте 45 лет, застрахованного по смешанному страхованию жизни сроком на три года. Норма доходности – 8%. Страховая сумма – 25 тыс. руб. Доля нагрузки в брутто-ставке – 10%. (данные для решения задачи см. в Таблице 1).

Задание 2. Страхователь в возрасте 44 лет заключил договор страхования на случай смерти сроком на пять лет (норма доходности – 8%, страховая сумма – 20 тыс. руб., доля нагрузки – 9%).

Определите через коммутационные числа (см. Таблица 2):

- единовременную нетто-ставку, брутто ставку и брутто-премию;

- годовую нетто-ставку, брутто-ставку и брутто-премию.

Что выгоднее для страхователя: платить взносы по частям ежегодно или единовременно?

Таблица 1

Выписка из таблицы смертности

Возраст в годах (x)	Число доживающих до возраста x лет (l_x)	Число умирающих при переходе от возраста x к возрасту $x+1$ лет (d_x)	Вероятность умереть в течение предстоящего года жизни (q_x)	Вероятность дожить до возраста $x+1$ лет (p_x)
0	100000	1821	0,01821	0,98179
1	98179	197	0,00201	0,99799
...
40	88488	722	0,00816	0,99184
41	87766	767	0,00874	0,99126
42	86999	817	0,00939	0,99061
43	86182	872	0,01012	0,98988
44	85310	931	0,01091	0,98909
45	84379	994	0,01178	0,98822
46	83385	1058	0,01269	0,98731
47	82327	1119	0,01359	0,98641
48	81208	1174	0,01446	0,98554
49	80034	1223	0,01528	0,98472
50	78811	1266	0,01606	0,98394
...
99	133	59	0,44361	0,55639
100	74	35	0,47297	0,52703

Коммутационные числа

Возраст в годах (x)	Коммутационные числа (норма доходности - 8%)			
	Dx	Nx	Cx	Mx
0	100000,00	1297459,49	1686,11	3891,87
1	90906,48	1197459,49	153,46	2205,76
...
40	4073,19	45312,28	30,77	716,70
41	3740,70	41239,09	30,27	685,93
42	3433,34	37498,40	29,85	655,66
43	3149,16	34065,06	29,50	625,81
44	2886,39	30915,89	29,17	596,31
45	2643,42	28029,51	28,83	567,14
46	2418,77	25386,09	28,42	538,31
47	2211,19	22967,32	27,83	509,89
48	2019,57	20756,13	27,03	482,06
49	1842,94	18736,56	26,08	455,03
50	1680,35	16893,62	24,99	428,95
...
99	0,07	0,10	0,03	0,04
100	0,03	0,03	0,01	0,01

Тема 8. Страхование предпринимательских рисков**Вопросы для устного опроса:**

1. Понятие страхования предпринимательских рисков.
2. Субъекты страховых отношений при страховании предпринимательских рисков.
3. Страховые риски при страховании предпринимательских рисков.
4. Виды страхования предпринимательских рисков.

Темы рефератов:

1. Особенности договора страхования предпринимательских рисков.

Вопросы для тестирования:

Вопрос 1. При осуществлении страхования имущества страховая сумма:

1. Может превышать его действительную стоимость на момент заключения договора страхования;
2. Не может превышать его действительную стоимость на момент заключения договора страхования и в месте нахождения имущества;
3. Устанавливается по соглашению сторон;
4. Не может превышать его действительную стоимость на момент заключения договора страхования.

Вопрос 2. Несет ли ответственность страховщик, если страховая премия уплачена не полностью?

1. Несет, только когда это предусмотрено договором;
2. Не несет;
3. Несет, когда на этом настаивает страховщик;
4. Несет всегда.

Вопрос 3. Освобождается ли страховщик от возмещения убытков, возникших вследствие того, что страхователь умышленно не принял разумных мер, чтобы уменьшить возможные убытки?

1. Освобождается всегда;
2. Не освобождается никогда
3. Не освобождается, если договором не предусмотрено иное;
4. Не освобождается, если не докажет виновность страхователя.

Вопрос 4. Лицензии должны иметь следующие субъекты страхового дела:

1. Страховщики, страховые агенты, страховые брокеры, страховые актуарии;
2. Страховщики, страховые брокеры;
3. Страховщики, страховые брокеры, страховые актуарии;
4. Страховые агенты, страховые брокеры.

Вопрос 5. Источником финансовых ресурсов страховщика являются:

1. Кредиты банка;
2. Страховые взносы;
3. Амортизационные отчисления;
4. Прибыль.

Вопрос 6. Базой расчета величины резерва по страхованию жизни является:

1. Брутто-премия, поступившая за отчетный период;
2. Базовая премия, определенная по методике, применяемой при расчете технических резервов;
3. Нетто-премия по заключенным договорам страхования, рассчитанная в соответствии со структурой тарифной ставки;
4. Нетто – премия, поступившая за предыдущий период.

Вопрос 7. Ценные бумаги, эмитентом которых являются страховщики:

1. Принимаются в покрытие страховых резервов;
2. Принимаются в покрытие страховых резервов в доле, не превышающей 10 процентов;

3. Принимаются в покрытие страховых резервов в доле, не превышающей 15 процентов;
4. Не принимаются в покрытие страховых резервов.

Вопрос 8. По окончании отчетного года неиспользованные технические резервы:

1. Изымаются в бюджет субъекта РФ;
2. Изымаются в федеральный бюджет;
3. Изымают в местный бюджет;
4. Остаются в распоряжении страховых компаний.

Вопрос 9. Является ли страховая услуга товаром:

1. Страховая услуга служит для выплаты страхователю возмещения за ущерб;
2. Страховая услуга служит для выплаты комиссионного вознаграждения посреднику;
3. Нет;
4. Да.

Вопрос 10. Какие звенья можно выделить для различия объектов страхования:

1. Отрасли и подотрасли страхования;
2. Отрасли и виды страхования;
3. Содержание и формы страхования;
4. Отрасли, подотрасли, виды страхования.

Вопрос 11. Что относится к личному страхованию:

1. Объектами его являются имущественные интересы, связанные с жизнью, здоровьем и пенсионным обеспечением страхователя;
2. Объектами его являются имущественные интересы, связанные с владением имуществом;
3. Объектами его являются имущественные интересы, связанные с причинением ущерба страхователем;
4. Это имущественное страхование к страхованию ответственности.

Вопрос 12. Что относится к имущественному страхованию:

1. Страхование ответственности за имущество физического лица;
2. Объектами этого страхования являются имущественные интересы, связанные с использованием имущества;
3. Объектами его являются имущественные интересы, связанные с трудоспособностью застрахованного лица;
4. Объектами его являются имущественные интересы, не противоречащие законодательству РФ.

Вопрос 13. Что относится к страхованию ответственности:

1. Объектами могут быть имущественные интересы с применением ущерба имуществу физического или юридического лица;
2. Объектами его могут быть имущественные интересы, не противоречащие законодательству РФ;
3. Объектами его могут быть имущественные интересы, связанные с причинением страхователем вреда личности или ущерба имуществу;
4. Объектами его могут быть имущественные интересы, связанные с причинением страхователем вреда личности или юридическому лицу.

Вопрос 14. Как производится защита имущественных интересов страхователей:

1. Возмещение ущерба в натуральной форме;

2. Полным или частичным возмещением ущерба в денежной либо натуральной форме;
3. Полное возмещение ущерба;
4. Частичное возмещение ущерба;

Вопрос 15. Как определяется тарифная сетка:

5. Она определяется как расчетная величина стоимости страховой услуги, исчисляемая на единицу страховой суммы;
6. Она определяется как расчетная величина стоимости страховой услуги, исчисляемая на всю страховую сумму;
7. Это расчетная единица измерения обязательств страховщика;
8. Она определяется как прогностическая расчетная величина стоимости страховой услуги, исчисляемая на единицу страховой суммы или на всю страховую сумму.

Вопрос 16. Что такое брутто-ставка:

1. Возврат страховых взносов;
2. Нагрузка страховщика;
3. Страховой тариф;
4. Та часть страховой суммы, которая возвращается страхователю.

Вопрос 17. Что такое страховая премия:

1. Это страховой тариф;
2. Фактическая стоимость страховой услуги;
3. Резервная сумма у страховщика для возможных колебаний убыточности;
4. Технический резерв страховщика.

Вопрос 18. Что такое страховой платеж:

1. Источник финансирования у страховщика на ведение дела;
2. Фактическая стоимость страховой услуги;
3. Тарифная прибыль у страховщика;
4. Резерв у страховщика на предупредительные мероприятия.

Вопрос 19. Управление финансами страховой компании включает:

1. Получение прибыли от страховых операций;
2. Анализ, оценку, прогнозирование всех видов деятельности страховщика;
3. Защиту активов посредством их страхования;
4. Оперативный мониторинг деятельности страховщика.

Вопрос 20. Не допускаются действия страховщиков, осуществляемые:

1. С намерением причинить вред другому лицу, а также злоупотреблением правом;
2. В целях прекращения или изменения правоотношений;
3. В целях пресечения действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения;
4. В целях признания судом недействительным акта государственного органа.

Ответы на вопросы теста: 1.4; 2.1; 3.1; 4.2; 5.2; 6.3; 7.4; 8.4; 9.4; 10.4; 11.1; 12.2; 13.3; 14.2; 15.4; 16.3; 17.2; 18.2; 19.2; 20.1.

Типовые задания по теме 8.

Задание 1. Стоимость застрахованного имущества – 12 000 д/е, страховая сумма – 10 000 д/е., ущерб страхователя – 7 500 д/е. Определить страховое возмещение по системе первого риска и системе пропорциональной ответственности.

Задание 2. Страховая организация занимается страхованием промышленных объектов от огня. За год было заключено 350 договоров. Убыточность страховой суммы составила 0,02, совокупная сумма премии, собранная по всем принятым договорам страхования, составила 500 000 000 д/е. Найти размер собственного удержания для данной страховой организации.

Тема 9. Обязательное страхование

Вопросы для устного опроса:

1. Понятие обязательного страхования.
2. Законодательная база, регулирующая обязательное страхование в РФ

Темы рефератов:

1. Основные цели государственной политики в области обязательного страхования
2. Страхование гражданской ответственности предприятий – источников повышенной опасности.
3. Страхование профессиональной ответственности.

Тема 10. Сострахование и перестрахование.

Вопросы для устного опроса:

1. Сущность и функции перестрахования.
2. Виды перестрахования.
3. Сущность пропорционального перестрахования.
4. Сущность непропорционального перестрахования.
5. Сущность сострахования. Содержание и виды договоров сострахования

Темы рефератов:

1. Особенности перестраховочных договоров

Типовые задания по теме 10.

Задание 1. Заключен договор перестрахования эксцедента убыточности с ответственностью перестраховщика 70% сверх 110% убыточности цедента. За период действия перестраховочного договора брутто-премия цедента по договорам, переданным в перестрахование, составила 12 000 000 руб., убыток по этим договорам равен 18 000 000 руб. Определить размер страхового возмещения, который будет выплачивать цедент и перестраховщик.

Задание 2. Договор страхования имущества юридического лица заключен на сумму 35 000 000 руб., тариф 2 %. Договор передан в перестрахование эксцедентно - квотным способом. Размер собственного удержания эксцедентной части составляет 4 000 000 руб., перестраховщик принимает на себя 4 линии. Оставшаяся часть риска передана квотным способом, с квотой пропорциональной эксцедентной передачи. Комиссия составляет 25%. Определить размер премии, получаемой каждой стороной по данному договору.

Тема 11. Финансы страховщиков и их инвестиционная деятельность.

Вопросы для устного опроса:

1. Виды рисков и их оценка
2. Рисковые обязательства и страховой случай.
3. Общая теория управления риском.

Типовые задания по теме 11.

Задание 1.1. Проанализируйте перечень возможных внутриотраслевых рисков, связанных с деятельностью предприятия по производству молочной продукции, оцените вероятность их наступления, основываясь на личном опыте на основе предлагаемой системы оценки рисков, сформулируйте рекомендации.

Тема 12. Бухгалтерский учет, налогообложение, отчетность в страховых организациях

Вопросы для устного опроса:

1. Доходы страховщика, учитываемые при расчете налогооблагаемой базы для уплаты налога на прибыль.
2. Расходы страховщика, учитываемые при расчете налогооблагаемой базы для уплаты налога на прибыль.
3. Финансовый результат и налогообложение страховой организации.
4. Особенности ведения налогового учета доходов и расходов страховых организаций.

Вопросы для тестирования:

Вопрос 1. Источником получения прибыли страховщика служат:

1. Кредитная деятельность;
2. Инвестиционная деятельность;
3. Оценочная деятельность.
4. Инновационная деятельность.

Вопрос 2. Контроль за соотношением собственных средств страховой компании и ее обязательств проводится с целью:

1. Обеспечения платежеспособности страховой компании;
2. Оценки адекватности величины резервов принятым обязательствам;
3. Регулирования страховщиком объема ответственности;
4. Оценки степени зависимости страховой организации от внешних источников финансирования.

Вопрос 3. Нормативный размер маржи платежеспособности страховщиков по видам страхования иным, чем страхование жизни рассчитывается на основании данных:

1. О страховых премиях (взносах);
2. О величине уставного капитала;
3. О величине заемных средств;
4. О величине собственных средств.

Вопрос 4. Кто вправе подать иск о признании договора личного страхования недействительным, если он заключен в пользу лица, не являющегося застрахованным, без письменного согласия последнего:

1. Государственный орган;
2. Наследники застрахованного лица;
3. Застрахованное лицо;
4. Наследники застрахованного лица в случае смерти последнего.

Вопрос 5. В случае смерти лица, застрахованного по договору, в котором не назван выгодоприобретатель, выгодоприобретателем признаются:

1. Государственный орган;
2. Наследники застрахованного лица;

3. Страхователь;
4. Страховщик.

Вопрос 6. Назначенного договором выгодоприобретателя нельзя заменить, если:

1. Выгодоприобретатель выполнил какую-нибудь обязанность по договору страхования либо предъявил страховщику требование о страховой выплате;
2. Страховщик не согласен на замену;
3. Страховая премия уплачена полностью;
4. Страховая премия уплачена частично.

Вопрос 7. Договор личного страхования должен заключаться в пользу:

1. Любого юридического лица;
2. Самого страхователя, при наличии застрахованного лица;
3. Застрахованного лица, если в договоре не названо в качестве выгодоприобретателя другое лицо;
4. Государства.

Вопрос 8. Страхователь по договору коллективного добровольного медицинского страхования - это:

1. Частное лицо;
2. Фирма-работодатель;
3. Главный врач больницы;
4. Фонд медицинского страхования.

Вопрос 9. Страховая сумма по договору добровольного личного страхования устанавливается:

1. по соглашению сторон;
2. В соответствии с Федеральным законом «Об организации страхового дела в Российской Федерации»;
3. С учетом пропорционального соотношения страховых сумм по ранее заключенным договорам в отношении данного страхователя.
4. В соответствии с ГК РФ.

Вопрос 10. Согласно ГК РФ жизнь и здоровье гражданина (застрахованного лица) в пользу третьих лиц (выгодоприобретателей) может быть застрахована только:

1. С письменного согласия выгодоприобретателя;
2. С письменного согласия страхователя;
3. С письменного согласия застрахованного лица и выгодоприобретателя;
4. С письменного согласия застрахованного лица.

Вопрос 11. Замена выгодоприобретателя в период действия договора личного страхования производится:

1. По требованию страхователя;
2. С письменным уведомлением застрахованного лица;
3. С письменного согласия застрахованного лица;
4. С письменным уведомлением ранее назначенного выгодоприобретателя.

Вопрос 12. Страхование граждан, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС, согласно действующему законодательству РФ является:

1. Бесплатным;
2. Государственным;
3. Добровольным;

4. Платным.

Вопрос 13. Страховое обеспечение, выплачиваемое наследникам застрахованного лица в случае его смерти:

1. Включается в состав наследственной массы;
2. Не включается в состав наследственной массы;
3. Не включается в состав наследственной массы, если договор был заключен на срок более одного года;
4. Не включается в состав наследственной массы, если договор был заключен на срок более 5 лет.

Вопрос 14. К страхованию предпринимательских рисков не относится:

1. Страхование от перерыва в производстве в связи с утратой или повреждением имущества в результате пожаров, взрывов, аварий и др. событий;
2. Страхование рисков банковской деятельности;
3. Страхование депозитов;
4. Страхование импортных кредитов и др.

Вопрос 15. Страховщик не компенсирует убытки, возникшие вследствие:

1. Пожара;
2. Кражи со взломом;
3. Землетрясения;
4. Противоправных действий третьих лиц.

Вопрос 16. При переходе прав на застрахованное имущество от лица, в интересах которого был заключен договор страхования, к другому лицу права и обязанности по этому договору переходят к лицу, к которому перешли права на имущество, в следующем порядке:

1. Лицо, к которому перешли права на застрахованное имущество, обязано письменно уведомить об этом страховщика;
2. Права на страховую выплату переходят к новому собственнику автоматически;
3. Страхователь обязан письменно уведомить страховщика о переходе прав на застрахованное имущество;
4. Выгодоприобретатель обязан письменно уведомить страховщика о переходе прав на застрахованное имущество.

Вопрос 17. В структуру страхового тарифа не входит:

1. Прибыль;
2. Убыток;
3. Расходы на ведение дела;
4. отчисления на предупредительные мероприятия.

Вопрос 18. Структура страхования представлена следующими звеньями:

1. Обязательное, личное, социальное;
2. Страхование ответственности, имущественное, медицинское;
3. Медицинское, имущественное, личное;
4. Социальное, личное, имущественное.

Вопрос 19. Из каких фондов состоит страховой фонд страны:

1. Страховые фонд физических лиц и Фонды социального страхования;

2. Частные и государственные страховые фонды;
3. Страховые фонды страховых организаций и страховые фонды государственных организаций;
4. Страховые фонды некоммерческих организаций и бюджетные и внебюджетные фонды возмещения ущерба на случай катастроф.

Вопрос 20. Как определить чистую прибыль страховщика:

1. Доход-расход
2. Доход- льготы на налогообложение
3. Брутто-прибыль минус налоги
4. Нетто-прибыль минус налоги

Ответы на вопросы теста: 1.2; 2.1; 3.1; 4.3; 5.2; 6.1; 7.3; 8.1; 9.2; 10.2; 11.4; 12.1; 13.1; 14.4; 15.3; 16.3; 17.2; 18.4; 19.2; 20.3.

Типовые задания по теме 12.

Задание 1. Определите резерв заявленных, но неурегулированных убытков на отчетную дату, если известно, что сумма заявленных за отчетный период убытков – 450 тыс. руб. Величина страховых выплат – 430 тыс. руб. Неурегулированные претензии за периоды, предшествующие отчетному, - 70 тыс. руб.

Задание 2. Базовая страховая премия по подгруппам договоров, относящихся к учетной группе 9, заключенных сроком на 1 год, составила по кварталам прошедшего года (тыс. руб.):

- в первом – 260;
- во втором – 320;
- в третьем – 480;
- в четвертом – 380.

Определите резерв незаработанной премии на 1 января методом « $\frac{1}{8}$ ».

Шкала оценивания

Устный опрос

Уровень знаний, умений и навыков обучающегося при устном ответе во время проведения текущего контроля определяется баллами в диапазоне 0-100 %. Критериями оценивания при проведении устного опроса является демонстрация основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции, умение применять полученные знания на практике, овладение навыками анализа и систематизации финансовой информации в области страхования.

При оценивании результатов устного опроса используется следующая шкала оценок:

100% - 90%	Учащийся демонстрирует совершенное знание структуры современного страхового рынка, методик сбора, обработки и анализа экономических и финансовых показателей, используемых в страховании, формул для осуществления актуарных расчетов; умеет применять принципы организации и ведения страхового дела, использует методологии страхования, составляет отчетность и ведет статистику убытков; владеет навыками расчетов в страховании и методами актуарных расчетов.
89% - 75%	Учащийся демонстрирует знание большей части структуры современного страхового рынка, методик сбора, обработки и анализа экономических и финансовых показателей, используемых в страховании, формул для осуществления актуарных расчетов; умеет применять принципы организации и ведения страхового дела; владеет навыками расчетов

	в страховании и методами актуарных расчетов.
74% - 60%	Учащийся демонстрирует достаточное знание структуры современного страхового рынка, методиками сбора, обработки и анализа экономических и финансовых показателей, используемых в страховании, формулами для осуществления актуарных расчетов; умеет применять принципы организации и ведения страхового дела; частично владеет навыками расчетов в страховании и методами актуарных расчетов.
менее 60%	Учащийся демонстрирует отсутствие знания структуры современного страхового рынка, методик сбора, обработки и анализа экономических и финансовых показателей, используемых в страховании, формул для осуществления актуарных расчетов; не умеет применять принципы организации и ведения страхового дела, использует методологии страхования, составляет отчетность и ведет статистику убытков; не владеет навыками расчетов в страховании и методами актуарных расчетов.

Тестирование

Уровень знаний, умений и навыков обучающегося при устном ответе во время проведения текущего контроля определяется баллами в диапазоне 0-100 %. Критерием оценивания при проведении тестирования, является количество верных ответов, которые дал студент на вопросы теста. При расчете количества баллов, полученных студентом по итогам тестирования, используется следующая формула:

$$B = \frac{B}{O} \times 100\%,$$

где Б – количество баллов, полученных студентом по итогам тестирования;

В – количество верных ответов, данных студентом на вопросы теста;

О – общее количество вопросов в тесте.

Проверка реферата

Уровень знаний, умений и навыков обучающегося при проверке реферата во время проведения текущего контроля определяется баллами в диапазоне 0-100 %. Критериями оценивания при проверке реферата является демонстрация основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции.

При оценивании результатов устного опроса используется следующая шкала оценок:

100% - 90%	Учащийся демонстрирует совершенное знание основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции.
89% - 75%	Учащийся демонстрирует знание большей части основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции.
74% - 60%	Учащийся демонстрирует достаточное знание основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции.
менее 60%	Учащийся демонстрирует отсутствие знания основных теоретических положений, в рамках осваиваемой компетенции.

5. Оценочные материалы промежуточной аттестации по дисциплине

5.1. Методы проведения зачета

Зачет проводится с применением следующих методов: метод устного опроса по вопросам из перечня примерных вопросов из п.5.2.

5.2. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Компонент компетенции	Промежуточный / ключевой индикатор оценивания	Критерий оценивания
ПКс2 ОС-2.4 Способен осуществлять процесс управления рисками при решении профессиональных задач	– осуществляет контроль процесса управления рисками при решении профессиональных задач	– разрабатывает стратегию развития системы управления рисками на основе современных методов и передовых достижений

Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

Вопросы к зачету

1. Экономическая сущность страховой защиты.
2. Методы формирования страхового фонда
3. Основные понятия и термины страхования: страховщик, страхователь,
4. Организационно-правовые формы страховых компаний.
5. Функции страхования. Его роль и значение в современных условиях.
6. Страховой риск и страховой случай, объем страховой ответственности.
7. Страховой тариф, страховая премия, страховой взнос, порядок их уплаты.
8. Страховая стоимость, страховая сумма, порядок их определения
9. Понятие личного страхования. Классификация видов личного страхования
10. Франшиза и ее виды.
11. Основные виды имущественного страхования. Классификация имущественного страхования.
12. Виды страхования имущества юридических лиц.
13. Особенности и виды страхования ответственности.
14. Перестрахование: его основные понятия и сущность.
15. Пропорциональные договоры страхования.
16. Непропорциональные договоры страхования.
17. Финансовый анализ деятельности страховых компаний.
18. Налогообложение страховой деятельности.
19. Понятие и виды страховых резервов.
20. Источники формирования прибыли страховых организаций.
21. Страховые посредники и их роль в условиях развития страхового рынка РФ
22. Лицензирование страховой деятельности
23. Инвестиционная деятельность страховщиков

Типовые ситуационные задачи к зачету:

Задача 1.

Страховой компанией заключен договор страхования имущества коммерческой организации на период с 1 февраля по 31 августа. Страховая сумма – 3600 тыс. руб., страховой тариф – 2%. Вознаграждение агенту за заключение договора – 10%, отчисления в резерв предупредительных мероприятий – 2%.

Рассчитайте величину незаработанной премии на 1 июля по данному договору методом «*pro rata temporis*».

Задача 2.

Базовая страховая премия по подгруппам договоров, относящихся к учетной группе 3, заключенных сроком на 1 год в прошедшем году (тыс. руб.):

в феврале – 180;
в июле – 270;
в ноябре – 490.

Определите резерв незаработанной премии на 1 января методом « $\frac{1}{24}$ ».

Фонды оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине представлены в приложении 1.

6. Методические материалы по освоению дисциплины Шкала оценивания

При оценивании результатов обучения используется следующая шкала оценок:

100% - 90% (отлично)	Этапы формирования компетенции, предусмотренные образовательной программой, сформированы на высоком уровне. Свободное владение материалом, выявление межпредметных связей. Уверенное владение понятийным аппаратом дисциплины. Практические навыки профессиональной деятельности сформированы на высоком уровне. Способность к самостоятельному нестандартному решению практических задач
89% - 75% (хорошо)	Этапы компетенции, предусмотренные образовательной программой, сформированы достаточно. Детальное воспроизведение учебного материала. Практические навыки профессиональной деятельности в значительной мере сформированы. Присутствуют навыки самостоятельного решения практических задач с отдельными элементами творчества.
74% - 60% (удовлетворительно)	Этапы компетенции, предусмотренные образовательной программой, сформированы на минимальном уровне. Наличие минимально допустимого уровня в усвоении учебного материала, в т.ч. в самостоятельном решении практических задач. Практические навыки профессиональной деятельности сформированы не в полной мере.
менее 60% (неудовлетворительно)	Этапы компетенции, предусмотренные образовательной программой, не сформированы. Недостаточный уровень усвоения понятийного аппарата и наличие фрагментарных знаний по дисциплине. Отсутствие минимально допустимого уровня в самостоятельном решении практических задач. Практические навыки профессиональной деятельности не сформированы.

Методические рекомендации по написанию рефератов

Реферат является индивидуальной самостоятельно выполненной работой студента. Тему реферата студент выбирает из перечня тем, рекомендуемых преподавателем, ведущим соответствующую дисциплину. Реферат, как правило, должен содержать следующие структурные элементы: Титульный лист Содержание Введение Основная часть Заключение Список литературы Приложения (при необходимости).

Требования к объему: не более 15 страниц. Оформление: Шрифт Times New Roman, 12 шрифт, 1,5 интервала, 1,5 см абзацный отступ. Оригинальность по системе Антиплагиат.ВУЗ – не менее 60 процентов.

Рекомендации по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины

Структура времени, необходимого на изучение дисциплины

Форма изучения дисциплины	Время, затрачиваемое на изучение дисциплины, %
Изучение литературы, рекомендованной в учебной программе	40
Решение задач, практических упражнений и ситуационных примеров	40
Изучение тем, выносимых на самостоятельное рассмотрение	20
Итого	100

Рекомендации по подготовке к практическому (семинарскому) занятию

Практическое (семинарское) занятие - одна из основных форм организации учебного процесса, представляющая собой коллективное обсуждение студентами теоретических и практических вопросов, решение практических задач под руководством преподавателя. Основной целью практического (семинарского) занятия является проверка глубины понимания студентом изучаемой темы, учебного материала и умения изложить его содержание ясным и четким языком, развитие самостоятельного мышления и творческой активности у студента. На практических (семинарских) занятиях предполагается рассматривать наиболее важные, существенные, сложные вопросы которые, наиболее трудно усваиваются студентами. При этом готовиться к практическому (семинарскому) занятию всегда нужно заранее. Подготовка к практическому (семинарскому) занятию включает в себя следующее:

- обязательное ознакомление с планом занятия, в котором содержатся основные вопросы, выносимые на обсуждение;
- изучение конспектов лекций, соответствующих разделов учебника, учебного пособия, содержания рекомендованных нормативных правовых актов;
- работа с основными терминами (рекомендуется их выучить);
- изучение дополнительной литературы по теме занятия, делая при этом необходимые выписки, которые понадобятся при обсуждении на семинаре;
- формулирование своего мнения по каждому вопросу и аргументированное его обоснование;
- запись возникших во время самостоятельной работы с учебниками и научной литературы вопросов, чтобы затем на семинаре получить на них ответы;
- обращение за консультацией к преподавателю.

Практические (семинарские) занятия включают в себя и специально подготовленные рефераты, выступления по какой-либо сложной или особо актуальной проблеме, решение задач. На практическом (семинарском) занятии студент проявляет свое знание предмета, корректирует информацию, полученную в процессе лекционных и внеаудиторных занятий, формирует определенный образ в глазах преподавателя, получает навыки устной речи и культуры дискуссии, навыки практического решения задач.

Рекомендации по изучению методических материалов

Методические материалы по дисциплине позволяют студенту оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины. Методические материалы по дисциплине призваны помочь студенту понять специфику изучаемого материала, а в конечном итоге – максимально полно и качественно его освоить. В первую очередь студент должен осознать предназначение методических материалов: структуру, цели и

задачи. Для этого он знакомится с преамбулой, оглавлением методических материалов, говоря иначе, осуществляет первичное знакомство с ним. В разделе, посвященном методическим рекомендациям по изучению дисциплины, приводятся советы по планированию и организации необходимого для изучения дисциплины времени, описание последовательности действий студента («сценарий изучения дисциплины»), рекомендации по работе с литературой, советы по подготовке к экзамену и разъяснения по поводу работы с тестовой системой курса и над домашними заданиями. В целом данные методические рекомендации способны облегчить изучение студентами дисциплины и помочь успешно сдать экзамен. В разделе, содержащем учебно-методические материалы дисциплины, содержание практических занятий по дисциплине, словарь основных терминов дисциплины.

Рекомендации по самостоятельной работе студентов

Неотъемлемым элементом учебного процесса является самостоятельная работа студента. При самостоятельной работе достигается конкретное усвоение учебного материала, развиваются теоретические способности, столь важные для современной подготовки специалистов. Формы самостоятельной работы студентов по дисциплине: написание конспектов, подготовка ответов к вопросам, написание рефератов, решение задач, исследовательская работа, выполнение контрольной работы.

Задания для самостоятельной работы включают в себя комплекс аналитических заданий выполнение, которых, предполагает тщательное изучение научной и учебной литературы, периодических изданий, а также законодательных и нормативных документов предлагаемых в п.6.4 «Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине». Задания предоставляются на проверку в печатном виде.

Рекомендации по работе с литературой

При изучении курса учебной дисциплины особое внимание следует обратить на рекомендуемую основную и дополнительную литературу.

Важным элементом подготовки к семинару является глубокое изучение основной и дополнительной литературы, рекомендованной по теме занятия, а также первоисточников. При этом полезно прочитанную литературу законспектировать. Конспект должен отвечать трем требованиям: быть содержательным, по возможности кратким и правильно оформленным.

Содержательным его следует считать в том случае, если он передает все основные мысли авторов в целостном виде. Изложить текст кратко – это значит передать содержание книги, статьи в значительной мере своими словами. При этом следует придерживаться правила - записывать мысль автора работы лишь после того, как она хорошо понята. В таком случае поставленная цель будет достигнута. Цитировать авторов изучаемых работ (с обязательной ссылкой на источник) следует в тех случаях, если надо записывать очень важное определение или положение, обобщающий вывод.

Важно и внешнее оформление конспекта. В его начале надо указать тему семинара, дату написания, названия литературных источников, которые будут законспектированы. Глубокая самостоятельная работа над ними обеспечит успешное усвоение изучаемой дисциплины.

Одним из важнейших средств серьезного овладения теорией является **конспектирование первоисточников**.

Для составления конспекта рекомендуется сначала прочитать работу целиком, чтобы уяснить ее общий смысл и содержание. При этом можно сделать пометки о ее структуре, об основных положениях, выводах, надо стараться отличать в тексте основное от

второстепенного, выводы от аргументов и доказательств. Если есть непонятные слова, надо в энциклопедическом словаре найти, что это слово обозначает. Закончив чтение (параграфа, главы, статьи) надо задать себе вопросы такого рода: В чем главная мысль? Каковы основные звенья доказательства ее? Что вытекает из утверждений автора? Как это согласуется с тем, что уже знаете о прочитанном из других источников?

Ясность и отчетливость восприятия текста зависит от многого: от сосредоточенности студента, от техники чтения, от настойчивости, от яркости воображения, от техники фиксирования прочитанного, наконец, от эрудиции – общей и в конкретно рассматриваемой проблеме.

Результатом первоначального чтения должен быть простой **план текста и четкое представление о неясных местах**, отмеченных в книге. После предварительного ознакомления, при повторном чтении следует **выделить основные мысли автора** и их развитие в произведении, обратить внимание на обоснование отдельных положений, на методы и формы доказательства, наиболее яркие примеры. В ходе этой работы окончательно отбирается материал для записи и определяется ее вид: **план, тезисы, конспект**.

План это краткий, последовательный перечень основных мыслей автора. Запись прочитанного в виде тезисов – значит выявить и записать опорные мысли текста. Разница между планом и тезисами заключается в следующем: в плане мысль называется (ставь всегда вопрос: о чем говорится?), в тезисах – формулируется – (что именно об этом говорится?). Запись опорных мыслей текста важна, но полного представления о прочитанном на основании подобной записи не составишь. Важно осмыслить, как автор доказывает свою мысль, как убеждает в истинности своих выводов. Так возникает конспект. Форма записи, как мы уже отметили, усложняется в зависимости от целей работы: план – о чем?; тезисы – о чем? что именно?; конспект – о чем? что именно? как?

Конспект это краткое последовательное изложение содержания. Основу его составляет план, тезисы и выписки. Недостатки конспектирования: многословие, цитирование не основных, а связующих мыслей, стремление сохранить стилистическую связанность текста в ущерб его логической стройности. Приступать к конспектированию необходимо тогда, когда сложились навыки составления записи в виде развернутого подробного плана.

Форма записи при конспектировании требует особого внимания: важно, чтобы собственные утверждения, размышления над прочитанным, четко отделялись при записи. Разумнее выносить свои пометки на широкие поля, записывать на них дополнительные справочные данные, помогающие усвоению текста (дата события, упомянутого авторами; сведения о лице, названном в книге; точное содержание термина). Если конспектируется текст внушительного объема, необходимо указывать страницы книги, которые охватывает та или иная часть конспекта.

Для удобства пользования своими записями важно озаглавить крупные части конспекта, подчеркивая **заголовки**. Следует помнить о назначении красной строки, стремиться к четкой графике записей - уступами, колонками. Излагать главные мысли автора и их систему аргументов - необходимо преимущественно своими словами, перерабатывая таким образом информацию, – так проходит уяснение ее сути. Мысль, фразы, понятия в контексте, могут приобрести более пространное изложение в записи. Но текст оригинала свертывается, и студент, отработывая логическое мышление, учиться выделять главное и обобщать однотипные суждения, однородные факты. Кроме того, делая записи своими словами, обобщая, студент учится письменной речи.

Знание общей стратегии чтения, техники составления плана и тезисов определяет и технологию конспектирования

- Внимательно читать текст, попутно отмечая непонятные места, незнакомые термины и понятия. **Выписывать на поля** значение отмеченных понятий.

- При первом чтении текста необходимо составить его *простой план*, последовательный перечень основных мыслей автора.
- При повторном чтении текста выделять *систему доказательств* основных положений работы автора.
- Заключительный этап работы с текстом состоит в осмыслении ранее отмеченных мест и их краткой последовательной записи.
- При конспектировании нужно стремиться *выразить мысль автора своими словами*, это помогает более глубокому усвоению текста.
- В рамках работы над первоисточником важен умелый *отбор цитат*. Необходимо учитывать, насколько ярко, оригинально, сжато изложена мысль. Цитировать необходимо те суждения, на которые впоследствии возможна ссылка как на авторитетное изложение мнения, вывода по тому или иному вопросу.

Конспектировать целесообразно не на отдельном листе, а в общей тетради на одной странице листа. Обратная сторона листа может быть использована для дополнений, необходимость которых выяснится в дальнейшем. При конспектировании литературы следует оставить широкие поля, чтобы записать на них план конспекта. Поля могут быть использованы также для записи своих замечаний, дополнений, вопросов. При выступлении на семинаре студент может пользоваться своим конспектом для цитирования первоисточника. Все участники занятия внимательно слушают выступления товарищей по группе, отмечают спорные или ошибочные положения в них, вносят поправки, представляют свои решения и обоснования обсуждаемых проблем.

В конце семинара, когда преподаватель занятия подводит итоги, студенты с учетом рекомендаций преподавателя и выступлений сокурсников, дополняют или исправляют свои конспекты.

7. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет

7.1 Основная литература

1. Страхование : учебник для вузов / Л. А. Орланюк-Малицкая [и др.] ; под редакцией Л. А. Орланюк-Малицкой, С. Ю. Яновой. — 4-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 481 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12272-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518615>

2. Тарасова, Ю. А. Страхование и актуарные расчеты : учебник и практикум для вузов / Ю. А. Тарасова, Г. В. Чернова, С. А. Калайда. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 232 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15857-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530341>

7.2. Дополнительная литература

3. Роик, В. Д. Медицинское страхование. Страхование от несчастных случаев на производстве и временной утраты трудоспособности : учебник для вузов / В. Д. Роик. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 317 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05410-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515683>

4. Роик, В. Д. Пенсионное страхование и обеспечение : учебное пособие для вузов / В. Д. Роик. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 478 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12337-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515682>

5. Имущественное страхование : учебное пособие / Ю.Е. Клишина [и др.]. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. — 138 с. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129579.htm>

7.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

1. Миропольская, Н. В. Социальное страхование : учебное пособие для вузов / Н. В. Миропольская, Л. М. Сафина ; под редакцией Л. М. Сафиной. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 149 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07935-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516423>

2. Роик, В. Д. Социальная политика. Социальное обеспечение и страхование : учебник и практикум для вузов / В. Д. Роик. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 522 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10575-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517811>

3. Страхование в условиях цифровой экономики: наука, практика, образование : монография / под ред. Л.А. Орланюк-Малицкой, А.А. Цыганова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 258 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1816154. - ISBN 978-5-16-016847-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1976119>

7.4. Нормативные правовые документы.

1. Конституция РФ.
2. Гражданский кодекс РФ
3. Бюджетный Кодекс РФ.
4. Трудовой кодекс РФ
5. Закон РФ от 27.11.92 №4015-1 «Об организации страхового дела в Российской Федерации»
6. Федеральный закон от 29.10.2010 N326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
7. Федеральный закон от 03.04. 2002 N 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»
8. Федеральный закон от 27.07.2010 N 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев опасных объектов за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»
9. Федеральный закон от 14.06.2012 N 67-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности перевозчика за причинения вреда жизни, здоровью, имуществу пассажиров и о порядке возмещения такого вреда, причиненного при перевозках пассажиров метрополитеном»
10. Федеральный закон от 01.04.96 №27 - ФЗ "Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе государственного пенсионного страхования".

7.5. Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт Социального фонда России <https://sfr.gov.ru/>
2. Официальный сайт Государственной Думы РФ - duma.gov.ru
3. Официальный сайт Министерства финансов Волгоградской области - volgafin.volganet.ru
4. Официальный сайт Министерства финансов РФ - minfin.ru
5. Официальный сайт Правительства Волгоградской области - volganet.ru
6. Официальный сайт Правительства РФ - pravительство.pf
7. Официальный сайт Совета Федерации - council.gov.ru
8. Официальный сайт Управления Федерального Казначейства по Волгоградской области - volgograd.roskazna.ru

9. Официальный сайт Федерального Казначейства (Казначейства России) - roskazna.ru
10. Официальный сайт Федерального Фонда обязательного медицинского страхования - ffoms.ru
11. Официальный сайт Федеральной налоговой службы: www.nalog.ru
12. Официальный сайт ЦБ РФ: www.cbr.ru
13. СПС «Консультант Плюс»
14. СПС «Гарант»

8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

- лекционные аудитории, оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном;
- помещения для проведения семинарских и практических занятий, оборудованные учебной мебелью.

Дисциплина поддержана соответствующими лицензионными программными продуктами: Microsoft Windows 7 Prof, Microsoft Office 2010, Kaspersky 8.2, СПС Гарант, СПС Консультант.

Программные средства обеспечения учебного процесса включают:

- программы презентационной графики (MS PowerPoint – для подготовки слайдов и презентаций);
- текстовые редакторы (MS WORD), MS EXCEL – для таблиц, диаграмм.

Вуз обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин, обеспечивает выход в сеть Интернет.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся включают следующую оснащенность: столы аудиторные, стулья, доски аудиторные, компьютеры с подключением к локальной сети института (включая правовые системы) и Интернет.

Для изучения учебной дисциплины используются автоматизированная библиотечная информационная система и электронные библиотечные системы: «Университетская библиотека ONLINE», «Электронно-библиотечная система издательства ЛАНЬ», «Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт», «Электронно-библиотечная система IPRbooks», «Научная электронная библиотека eLIBRARY» и др.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ»**

Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС

Экономический факультет

Кафедра экономики и финансов

УТВЕРЖДЕНА
учёным советом
Волгоградского института управления –
филиала РАНХиГС
Протокол №2 от 21.09.2023 г.

ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

(наименование образовательной программы)

**ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Б1.В.20 СТРАХОВАНИЕ

(код и наименование дисциплины)

38.05.01 Экономическая безопасность

(код, наименование направления подготовки /специальности)

Очная, заочная

(форма (формы) обучения)

Год набора – 2024 г.

Волгоград, 2023 г.

1. Вопросы к зачету (экзамену)

1. Экономическая сущность страховой защиты.
2. Методы формирования страхового фонда
3. Основные понятия и термины страхования: страховщик, страхователь,
4. Организационно-правовые формы страховых компаний.
5. Функции страхования. Его роль и значение в современных условиях.
6. Страховой риск и страховой случай, объем страховой ответственности.
7. Страховой тариф, страховая премия, страховой взнос, порядок их уплаты.
8. Страховая стоимость, страховая сумма, порядок их определения
9. Понятие личного страхования. Классификация видов личного страхования
10. Франшиза и ее виды.
11. Основные виды имущественного страхования. Классификация имущественного страхования.
12. Виды страхования имущества юридических лиц.
13. Особенности и виды страхования ответственности.
14. Перестрахование: его основные понятия и сущность.
15. Пропорциональные договоры страхования.
16. Непропорциональные договоры страхования.
17. Финансовый анализ деятельности страховых компаний.
18. Налогообложение страховой деятельности.
19. Понятие и виды страховых резервов.
20. Источники формирования прибыли страховых организаций.
21. Страховые посредники и их роль в условиях развития страхового рынка РФ
22. Лицензирование страховой деятельности
23. Инвестиционная деятельность страховщиков

Тестовые материалы (не менее 30, в тесте 4 варианта ответов)

Вопросы для тестирования:

Вопрос 1. Источником получения прибыли страховщика служат:

1. Кредитная деятельность;
2. Инвестиционная деятельность;
3. Оценочная деятельность.
4. Инновационная деятельность.

Вопрос 2. Контроль за соотношением собственных средств страховой компании и ее обязательств проводится с целью:

1. Обеспечения платежеспособности страховой компании;
2. Оценки адекватности величины резервов принятым обязательствам;
3. Регулирования страховщиком объема ответственности;
4. Оценки степени зависимости страховой организации от внешних источников финансирования.

Вопрос 3. Нормативный размер маржи платежеспособности страховщиков по видам страхования иным, чем страхование жизни рассчитывается на основании данных:

1. О страховых премиях (взносах);
2. О величине уставного капитала;
3. О величине заемных средств;
4. О величине собственных средств.

Вопрос 4. Кто вправе подать иск о признании договора личного страхования недействительным, если он заключен в пользу лица, не являющегося застрахованным, без письменного согласия последнего:

1. Государственный орган;
2. Наследники застрахованного лица;
3. Застрахованное лицо;
4. Наследники застрахованного лица в случае смерти последнего.

Вопрос 5. В случае смерти лица, застрахованного по договору, в котором не назван выгодоприобретатель, выгодоприобретателем признаются:

1. Государственный орган;
2. Наследники застрахованного лица;
3. Страхователь;
4. Страховщик.

Вопрос 6. Назначенного договором выгодоприобретателя нельзя заменить, если:

1. Выгодоприобретатель выполнил какую-нибудь обязанность по договору страхования либо предъявил страховщику требование о страховой выплате;
2. Страховщик не согласен на замену;
3. Страховая премия уплачена полностью;
4. Страховая премия уплачена частично.

Вопрос 7. Договор личного страхования должен заключаться в пользу:

1. Любого юридического лица;
2. Самого страхователя, при наличии застрахованного лица;
3. Застрахованного лица, если в договоре не названо в качестве выгодоприобретателя другое лицо;
4. Государства.

Вопрос 8. Страхователь по договору коллективного добровольного медицинского страхования - это:

1. Частное лицо;
2. Фирма-работодатель;
3. Главный врач больницы;
4. Фонд медицинского страхования.

Вопрос 9. Страховая сумма по договору добровольного личного страхования устанавливается:

1. по соглашению сторон;
2. В соответствии с Федеральным законом «Об организации страхового дела в Российской Федерации»;
3. С учетом пропорционального соотношения страховых сумм по ранее заключенным договорам в отношении данного страхователя.
4. В соответствии с ГК РФ.

Вопрос 10. Согласно ГК РФ жизнь и здоровье гражданина (застрахованного лица) в пользу третьих лиц (выгодоприобретателей) может быть застрахована только:

1. С письменного согласия выгодоприобретателя;
2. С письменного согласия страхователя;
3. С письменного согласия застрахованного лица и выгодоприобретателя;
4. С письменного согласия застрахованного лица.

Вопрос 11. Замена выгодоприобретателя в период действия договора личного страхования производится:

1. По требованию страхователя;
2. С письменным уведомлением застрахованного лица;
3. С письменного согласия застрахованного лица;
4. С письменным уведомлением ранее назначенного выгодоприобретателя.

Вопрос 12. Страхование граждан, пострадавших от аварии на Чернобыльской АЭС, согласно действующему законодательству РФ является:

1. Бесплатным;
2. Государственным;
3. Добровольным;
4. Платным.

Вопрос 13. Страхование, выплачиваемое наследникам застрахованного лица в случае его смерти:

1. Включается в состав наследственной массы;
2. Не включается в состав наследственной массы;
3. Не включается в состав наследственной массы, если договор был заключен на срок более одного года;
4. Не включается в состав наследственной массы, если договор был заключен на срок более 5 лет.

Вопрос 14. К страхованию предпринимательских рисков не относится:

1. Страхование от перерыва в производстве в связи с утратой или повреждением имущества в результате пожаров, взрывов, аварий и др. событий;
2. Страхование рисков банковской деятельности;
3. Страхование депозитов;
4. Страхование импортных кредитов и др.

Вопрос 15. Страховщик не компенсирует убытки, возникшие вследствие:

1. Пожара;
2. Кражи со взломом;
3. Землетрясения;
4. Противоправных действий третьих лиц.

Вопрос 16. При переходе прав на застрахованное имущество от лица, в интересах которого был заключен договор страхования, к другому лицу права и обязанности по этому договору переходят к лицу, к которому перешли права на имущество, в следующем порядке:

1. Лицо, к которому перешли права на застрахованное имущество, обязано письменно уведомить об этом страховщика;
2. Права на страховую выплату переходят к новому собственнику автоматически;
3. Страхователь обязан письменно уведомить страховщика о переходе прав на застрахованное имущество;
4. Выгодоприобретатель обязан письменно уведомить страховщика о переходе прав на застрахованное имущество.

Вопрос 17. В структуру страхового тарифа не входит:

1. Прибыль;
2. Убыток;
3. Расходы на ведение дела;

4. отчисления на предупредительные мероприятия.

Вопрос 18. Структура страхования представлена следующими звеньями:

1. Обязательное, личное, социальное;
2. Страхование ответственности, имущественное, медицинское;
3. Медицинское, имущественное, личное;
4. Социальное, личное, имущественное.

Вопрос 19. Из каких фондов состоит страховой фонд страны:

1. Страховые фонд физических лиц и Фонды социального страхования;
2. Частные и государственные страховые фонды;
3. Страховые фонды страховых организаций и страховые фонды государственных организаций;
4. Страховые фонды некоммерческих организаций и бюджетные и внебюджетные фонды возмещения ущерба на случай катастроф.

Вопрос 20. Как определить чистую прибыль страховщика:

5. Доход-расход
6. Доход- льготы на налогообложение
7. Брутто-прибыль минус налоги
8. Нетто-прибыль минус налоги

Вопрос 21. «Страхование – это ...

1. отношения по защите интересов физических лиц, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований при наступлении определенных страховых случаев за счет денежных фондов, формируемых страховщиками из уплаченных страховых премий (страховых взносов), а также за счет иных средств страховщиков;
2. вид ответственности, при котором объектом страхования являются имущественные интересы, связанные с риском гражданской ответственности владельца транспортного средства по обязательствам, возникающим вследствие причинения вреда жизни, здоровью или имуществу потерпевших при использовании транспортного средства
3. отношения по защите интересов физических и юридических лиц, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований при наступлении определенных страховых случаев за счет денежных фондов, формируемых страховщиками из уплаченных страховых премий (страховых взносов), а также за счет иных средств страховщиков;
4. это вид обязательного и добровольного неимущественного страхования, объектом которого выступает жизнь человека и его имущественные интересы.

Вопрос 22. «Страховщик – это ...

1. страховые организации и общества взаимного страхования, созданные в соответствии с законодательством Российской Федерации для осуществления деятельности по страхованию, перестрахованию, взаимному страхованию и получившие лицензии на осуществление соответствующего вида страховой деятельности в установленном Законом порядке;
2. юридические лица и дееспособные физические лица, заключившие со страховщиками договоры страхования, либо являющиеся страховщиками в силу закона;
3. самостоятельный субъект страхового рынка, который за вознаграждение осуществляет свою деятельность в страховании или перестраховании от своего имени в интересах своих клиентов;
4. объединение страховщиков, совместно осуществляющих страховую

деятельность по отдельным видам страхования или страховым рискам на основании договора простого товарищества (договора о совместной деятельности).

23. Предусмотренное условиями страхования (перестрахования) освобождение страховщика (перестраховщика) от возмещения оговоренной части убытков страхователя (перестрахователя):
 1. Страховой риск;
 2. Страховая сумма;
 3. Страховой брокер;
 4. Франшиза.

24. Что является основой появления страховых отношений:
 1. страховой случай;
 2. страховой риск;
 3. риск;
 4. функционирование финансового рынка.

25. Двойное страхование в имущественном:
 1. Допустимо;
 2. Недопустимо;
 3. Допустимо в особых случаях;
 4. То же самое что и сострахование, следовательно, допустимо.

26. Если убыток по страховому случаю не превышает оговоренный в договоре ее размер, то в этом случае страховщик не выплачивает страховое возмещение. Это пример какой франшизы?
 1. Условной;
 2. Безусловной;
 3. Недостаточно данных для ответа;
 4. условно-безусловной.

27. К организационно-правовым формам страховых компаний не относится:
 1. Общества с ограниченной ответственностью;
 2. Акционерное общество;
 3. Общества взаимного страхования;
 4. ИП.

28. Страховые отношения могут возникнуть:
 1. только на основе добровольного волеизъявления;
 2. на основе добровольного волеизъявления и (или) в силу закона;
 3. только в силу закона.
 4. нет правильного ответа

29. Страховое дело в России началось со страхования:
 1. грузов;
 2. морского;
 3. от пожара;
 4. личного

30. Регрессное право (принцип суброгации) – это право ...
 1. страховщика отказываться от выплаты страхового возмещения при нарушении договора страхования;

2. страховщика, выплатившего страховое возмещение, требовать эту сумму с виновного лица;
3. страхователя на получение возмещения с виновного лица страхователя требовать от страховщика выплату страхового возмещения
4. право застрахованного на выплату страхового возмещения

24. Открытые задания (не менее 30)

24.1. Теоретические задания с открытыми вопросами

1. Страхование гражданской ответственности предприятий – источников повышенной опасности.
2. Страхование профессиональной ответственности.
3. Нормативное соотношение активов страховщика и принятых им обязательств.
4. Оценка надежности страховщика.
5. Основные показатели финансовой устойчивости страховщика.
6. Контроль государства за деятельностью страховщика
7. Налоговое регулирование затрат, связанных со страхованием
8. Внутренняя система и внешнее окружение страхового рынка
9. Страховые компании как часть экономической системы
10. Экономическая сущность страховой защиты общественного производства
11. Понятие и сущность страхового фонда
12. Проблемы развития рынка в Российской Федерации
13. Экономическая природа страхования
14. Основные понятия и термины в страховании
15. Основные категории личного страхования.
16. Классификация личного страхования.
17. Смешанное страхование жизни.
18. Страхование от несчастных случаев.

24.2. Практические задания (задачи)

Задача 1. Используя данные, приведенные в таблице 1 решить следующую задачу: предприятие заключило договор страхования своего имущества (основных средств предприятия и оборотных средств), договор также покрывает убытки от вынужденного простоя предприятия, вызванного страховым случаем. При страховании убытков предприятия связанных с вынужденным простоем, период ответственности страховой организации составляет четыре дня. Страховая организация компенсирует убытки предприятия в виде не полученной чистой прибыли, причем в первый день простоя предприятия компенсируется 100% среднедневной чистой прибыли, во второй и третий дни вынужденного простоя соответственно 75%, 50% и 30%.

Договор страхования предусматривает также выплату страхового возмещения при утрате имущества предприятия или его повреждении в результате стихийного бедствия, пожара и кражи (полный пакет рисков). При страховании по всему пакету рисков, предусмотренных в договоре, предоставляется скидка – 20% от суммы страхового платежа.

При страховании использована система «пропорционального страхового обеспечения». Применяется условная франшиза в размере 6% от страховой суммы по рискам «пожар» и «стихийное бедствие» и безусловная франшиза 1000 тыс. руб. по риску «кража».

Определить:

1. страховую стоимость имущества предприятия;
2. страховую сумму при страховании имущества от стихийного бедствия, пожара и кражи;
3. страховую сумму при страховании риска вынужденного простоя предприятия;

4. страховой тариф, с учетом того, что страхование производится по полному пакету рисков;

7. сумму страхового возмещения при нанесении ущерба в результате страхового случая

Таблица 1

Балансовая стоимость основных средств предприятия (тыс. руб.)	33000
Износ основных средств предприятия(%)	19
Стоимость оборотных средств (тыс. руб.)	7000
Чистая среднедневная прибыль (тыс. руб.)	14,0
Тариф по страхованию от стихийного бедствия(%)	0,3
Тариф по страхованию от пожара(%)	0,9
Тариф по страхованию от кражи (%)	1,5
Тариф по страхованию вынужденного простоя предприятия(%)	0,2
Сумма ущерба (тыс. руб.)	11000
Страховой случай	П
Страховое обеспечение(%)	80

К. – кража, С.Б. – стихийное бедствие, П. – пожар.

Задача 2.

В результате ДТП уничтожен автомобиль. Его действительная первоначальная стоимость – 500 тыс. руб., износ на момент заключения договора страхования – 10%. Стоимость пригодных деталей после страхового случая составила 150 тыс. руб. (с учетом износа – 135 тыс. руб.). На приведение в порядок указанных деталей израсходовано 20,5 тыс. руб. В договоре предусмотрена безусловная франшиза 20 тыс. руб. Исчислите ущерб страхователя и размер страхового возмещения, если автомобиль застрахован на 70% от действительной стоимости.

Задача 3.

В результате ДТП уничтожен автомобиль. Цена автомобиля 80000 д.е. Износ на день заключения договора - 25%. Автомобиль застрахован на полную стоимость. От автомобиля остались детали на сумму 31000 д.е. На приведение в порядок указанных деталей израсходовано 4000 д.е.

Исчислить ущерб страхователя и страхового возмещения, если уровень безусловной франшизы предусмотрен - 3% от страховой стоимости автомобиля.

Задача 4.

Используя данные, приведенные в таблице 1 решить следующую задачу: предприятие заключило договор страхования своего имущества (основных средств предприятия и оборотных средств), договор также покрывает убытки от вынужденного простоя предприятия, вызванного страховым случаем. При страховании убытков предприятия, связанных с вынужденным простоем, период ответственности страховой организации составляет три дня. Страховая организация компенсирует убытки предприятия в виде не полученной чистой прибыли, причем в первый день простоя предприятия компенсируется 100% средневенной чистой прибыли, во второй и третий дни вынужденного простоя соответственно 50% и 25%.

Договор страхования предусматривает также выплату страхового возмещения при утрате имущества предприятия или его повреждения в результате стихийного бедствия, пожара и кражи (полный пакет рисков). При страховании по всему пакету рисков, предусмотренных в договоре, предоставляется скидка – 20% от суммы страхового платежа.

При страховании использована система «пропорционального страхового обеспечения». Применяется условная франшиза в размере 2% от страховой суммы по рискам «пожар» и «стихийное бедствие» и безусловная франшиза 2000 тыс. руб. по риску «кража».

Определить:

1. страховую стоимость имущества предприятия;
2. страховую сумму при страховании риска вынужденного простоя предприятия;
3. страховой тариф, с учетом того, что страхование производится по полному пакету рисков;

Таблица 1

Балансовая стоимость основных средств предприятия (тыс. руб.)	14000
Износ основных средств предприятия(%)	25
Стоимость оборотных средств (тыс. руб.)	4500
Чистая среднедневная прибыль (тыс. руб.)	11,0
Тариф по страхованию от стихийного бедствия(%)	0,3
Тариф по страхованию от пожара(%)	0,9
Тариф по страхованию от кражи (%)	1,5
Тариф по страхованию вынужденного простоя предприятия(%)	0,2
Сумма ущерба (тыс. руб.)	10000
Страховой случай	П
Страховое обеспечение(%)	65

К. – кража, С.Б. – стихийное бедствие, П. – пожар.

Задача 5.

По условиям контракта размер прибыли от реализации продукции должен составить 280000 д.е. В результате невыполнения поставщиком условий контракта фактическая прибыль составила 90000 д.е. Рассчитать ущерб страхователя и сумму страхового возмещения, если предел ответственности страховщика по договору страхования составляет 80%

Задача 6.

Рассчитать относительные показатели по страховой компании К, исходя из следующих абсолютных показателей:

- Число застрахованных объектов – 999. n
- Число страховых событий – 54. e
- Число пострадавших объектов – 87 m
- Страховая сумма всех застрахованных объектов – 4325 млн. руб. $\sum S_n$,
- Страховая сумма пострадавших объектов – 140,1 млн. руб. $\sum S_m$.
- Страховое возмещение – 82 млн. руб. $\sum Q$
- Страховая премия – 97 млн. руб. $\sum P$,

Задача 7.

Рассчитайте показатели страхования по двум регионам:

1. Частота страховых событий;
2. Убыточность страховой суммы;
3. Тяжесть ущерба.
4. Выберите наименее убыточный регион.

Показатели по страхованию объектов

Показатели	Регион 1	Регион 2	
Число застрахованных объектов, ед.	78963	12000	n
Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб.	880000	98430	$\sum S_n$,

Число пострадавших объектов, ед.	4236	6900	m
Число страховых событий, ед.	6344	2637	e
Страховое возмещение, тыс. руб.	7654	1253	$\sum Q$

Задача 8.

В жилом доме в результате пожара выгорело 3 окна из 10 и 4 двери из 7. Балансовая стоимость дома - 65400 руб. Износ на день пожара составил 28%.

Исчислить ущерб, если стоимость всех окон составляет 8% и дверей 4,5% общей стоимости строения.

Задача 9.

При пожаре сгорело оборудование предприятия. Исчислить страховое возмещение по системе пропорциональной ответственности, если балансовая стоимость оборудования составляет 456000 д.е. Имущество застраховано на 80% его стоимости. Уровень франшизы безусловной – 15000 д.е.

Задача 10.

Рассчитать относительные показатели по страховой компании К, исходя из следующих абсолютных показателей:

1. Число застрахованных объектов – 1200. n
2. Число страховых событий – 240. e
3. Число пострадавших объектов – 77 m
4. Страховая сумма всех застрахованных объектов – 10236 млн. руб. $\sum S_n$,
5. Страховая сумма пострадавших объектов – 450 млн. руб. $\sum S_m$.
6. Страховое возмещение – 88 млн. руб. $\sum Q$
7. Страховая премия – 600 млн. руб. $\sum p$,

Задача 11.

По условиям контракта размер прибыли от реализации продукции должен составить 456000 руб. В результате невыполнения поставщиком условий контракта фактическая прибыль составила 300000 д.е. Рассчитать ущерб страхователя и сумму страхового возмещения, если предел ответственности страховщика по договору страхования составляет 90%

Задача 12.

Рассчитайте показатели страхования по двум регионам:

1. Частота страховых событий;
2. Убыточность страховой суммы;
3. Тяжесть ущерба.
4. Выберите наименее убыточный регион.

Показатели по страхованию объектов

Показатели	Регион 1	Регион 2	
Число застрахованных объектов, ед.	25000	13250	n
Страховая сумма застрахованных объектов, тыс. руб.	800500	100000	$\sum S_n$,
Число пострадавших объектов, ед.	7456	1200	m
Число страховых событий, ед.	7005	455	e
Страховое возмещение, тыс. руб.	10600	16000	$\sum Q$

Задача 13.

По договору страхования предусмотрена безусловная франшиза в размере 15 % от суммы ущерба. Стоимость объекта страхования 800 тыс. руб., объект застрахован на 90%. Фактический ущерб составил 450 тыс. руб. Определить размер страхового возмещения, подлежащего выплате по системе пропорциональной ответственности и предельного риска.

25. Ключи (ответы) к оценочным материалам

Ответы на вопросы теста: 1.2; 2.1; 3.1; 4.3; 5.2; 6.1; 7.3; 8.1; 9.2; 10.2; 11.4; 12.1; 13.1; 14.4; 15.3; 16.3; 17.2; 18.4; 19.2; 20.3. 21.3; 22. 1; 23. 4; 24. 2; 25. 2; 26. 3; 27. 4; 28. 2; 29. 3; 30. 2

Задача 1. Страховая стоимость имущества предприятия = стоимость осн. средств – Износ + стоимость об. средств = $33000 - 19\% + 7000 = 33730$ тыс. руб.

Страховая сумма при страховании имущества от стихийного бедствия, пожара и кражи (S) = страховая стоимость * (страховое обеспечение / 100) = $33730 * (80 / 100) = 26984$ тыс. руб.

Страховая сумма при страховании риска вынужденного простоя предприятия = чистая среднедневная прибыль (за первый день) + 0,5 чистой среднедневной прибыли (за второй день) + 0,25 чистой среднедневной прибыли (за третий день) = $14 + 10,5 + 7 + 4,2 = 35,7$ тыс. руб.

Страховой тариф, с учетом того, что страхование производится по полному пакету рисков = Тариф по страхованию от стихийного бедствия + Тариф по страхованию от пожара + Тариф по страхованию от кражи = $0,3 + 0,9 + 1,5 = 2,7\%$

Сумма страхового возмещения при нанесении ущерба в результате страхового случая = убыток * (страховое обеспечение / 100) = $11000 * 80 / 100 = 8800$ тыс. руб.

Задача 2. $500\ 000 - 50\ 000 - 135\ 000 + 20\ 500 = 335\ 500$ рублей
Застраховано 315 000 рублей. Возмещение 315 000 рублей

Задача 3. $80\ 000 - 20\ 000 - 31\ 000 + 4\ 000 = 33\ 000$ д.е.
Франшиза 1800 д.е. Возмещение $33\ 000 - 1800 = 31\ 200$ д.е.

Задача 4. 1. $14\ 000 - 3500 + 4500 = 15000$ тыс. руб.
2. $11 + 5,5 + 2,75 = 19,25$ тыс. руб.
3. $0,3 + 0,9 + 1,5 = 2,7\%$

Задача 5. $280000 - 90\ 000 = 190\ 000 * 0,8 = 152\ 000$ д.е.

Задача 6.

1. $54/999 = 0,0541$
2. $87/54 = 1,6111$
3. $82/140,1 = 0,5853$
4. $4325/999 = 4,3293$
5. $140,1/87 = 1,6105$
6. $1,6105/4,3293 = 0,3720$
7. $82/4325 = 0,018959$
8. $82/97 * 100 = 84,84\%$
9. $87/999 = 0,0871$
10. $(82/87)/4,3293 = 0,9425/4,3293 = 0,2177$

Задача 7. Регион 1.

1. $6344/78963=0.0803$
2. $7654/880000=0.0087$
3. $(7654/4236)/(880000/78963)=1,8069/11,1445=0,1621$

Регион 2.

1. $2637/12000=0,2198$
2. $1253/98430=0,0128$
3. $(1253/6900)/(98430/12000)=0,1816/8,2025=0,0221$

Регион 1 менее убыточный.

Задача 8. Окна $65400*0,08=5232/10= 523,2$ за 1 окно без износа. Износ $523,2 - 146,50=376,7$ руб. * 3 окна = 1130,1 руб.

Двери $65400*0,045=2943/7=420,43$ за 1 дверь. С износом $420,43-117,72=302,71$ руб. * 4 двери = 1210,84 руб.

Возмещение $1130,1+1210,84=2340,94$ руб.

Задача 9. $456000*0,8=364800-15000=349800$ руб.

Задача 10. $240/1200=0.2$

1. $77/240=0,3208$
2. $88/450=0,1956$
3. $10236/1200=8,53$
4. $450/77=5,8442$
5. $5,8442/8,53=0,6851$
6. $88/10236=0,0086$
7. $88/600*100=14,67\%$
8. $77/1200=0,0642$
9. $(88/77)/8,53=1,1429/8,53=0,134$

Задача 11. $456000-300000=156000*0,9=140400$ руб.

Задача 12. Регион 1 лучше

1. $7005/25000=0,2802$
2. $10600/800500=0,0132$
3. $(10600/7456)/(800500/25000)=1,4217/32,02=0,0444$

Регион 2

1. $455/13250=0,0343$
2. $16000/100000=0,16$
3. $(16000/1200)/(100000/13250)=13,3333/7,5472=1,7667$

Задача 13. Пропорциональная $450\ 000 * 0,9= 405\ 000$ руб. – франшиза $67\ 500 = 337\ 500$ руб.
Предельный риск $450\ 000 - 67\ 500 = 382\ 500$ руб.